



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:04-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 39620**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati shahar va tumanlarining ko'p qavatli uylarining tutash xududlariga bolalar maydonchasi, trotuarlar, tashqi yoritish xamda irrigatsiya tizimi qurish.»

**Buyurtmachi** - "Modern Projekt Service Group" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Modern Projekt Service Group" MCHJ

**Litsenziya** 06.02.2020y/AL-000543-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 37828

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 19.06.2021 yildagi PQ 5152-sonli Qarori.

1.2. Farg'ona viloyat Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshlig'i A.Madaminov tomonidan tasdiqlangan va "Ko'p xonardonli uylarni joriy va mukammal ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'yektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Farg'ona viloyat filiali boshlig'i bilan kelishilgan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Ishchi loyiha doir ma'lumotlar.

Ushbu loyixa quyidagilar asosida ishlab chiqildi:

- buyurtmachi tomonidan berilgan loyixa topshiriqlari;

Viloyat iqlimi KMK 2.01.01-94 ga mos xolda - IV-G

Viloyat seysmikligi - 8 ball

Qurilish maydonining taxminiy seysmikligi tuproq sharoitlarini

hisobga olgan holda - 9 ball.

Hisoblangan tashqi xavo harorati - 13° S

Binoning o'tga chidamlilik darajasi - 2

Yer sharoiti yer osti tuproq turi - cho'kuvchan emas.

KMK 2.01.07.-97 bo'yicha shamol yuki - 38 kgs / m<sup>2</sup>

Tuproqning mavsumiy muzlash chuqurligi - 0,68 m.

Bosh reja.

Qurilish uchun ajratilgan maydonchalar Farg'ona viloyati shaxar va tumanlarida ko'p qavatli uylar oldidagi bolalar maydonchalarida joylashgan. Loyixada Farg'ona viloyati shaxar va tumanlarida ko'p qavatli uylar oldidagi bolalar maydonchalari qurilishi, yo'laklarni beton qoplamlari bilan qoplash va irrigatsiya lotoklarini o'rnatish ko'zda tutilgan.

### 3.2. Arxitektura va qurilish echimlari.

Mavjud xolatga qarab, bolalar maydonchalari o'lchamlari turlicha bo'lib, optimal variantda 14x14 metr bo'lishi maqsadga muvofiq bo'lib, lekin ba'zi joylarga 12x16m va 8,5x23,5 metr, 8x24 metr, 11x18 metr, 13x15 metr o'lchamlarda xam loyixalandi. Ba'zi loyixalarda aloxida 3x6 metr o'lchamda kattalar uchun "VORKAUT" maydoncha tashkillash ko'zda tutilgan. Bu maydonchada 3 ta sport anjomi o'rnatiladi va ikki marta bo'yash ko'zda tutilgan. Ko'p qavatli turar-joylar oldida joylashgan bolalar maydonchalari tagida shag'al yoki shebenkadan to'shamma tashlash ishlari bajariladi, keyin qalinligi 100 mm bo'lgan beton bilan qoplash ishlari bajariladi, qirg'oqlari monolit bordyurlar bilan chegaralanadi.

Maydonchalar pol - rezina qoplamlardan iborat.

Dasturga tushgan manzillar loyixasiga qarab ba'zi uylar oldida yomg'ir suvlarini olish uchun irrigatsiya lotoklari o'rnatiladi va yo'laklarni betonlash ishlari bajariladi.

### Korroziyaga qarshi chora va tadbirdilar.

Maydoncha ostiga qalinligi 100mm bulgan graviylik qoplama bajariladi va vibratorlar yordamida zichlanadi. Metal konstruksiyalar korroziyaga karshi

bo'yoqlar bilan bo'yaladi. Irrigatsiya lotoklarini o'rnatish ishlari loyihasi KMK 2.04.01-98 "Suv ta'minoti va kanalizatsiyaning ichki tarmoqlari" normalariga asoslanadi. Loyihada yog'ingarchilik suvlarini tarmoqlarini o'rnatish ko'zda tutilgan. Lotoklar tashqi yuzalari qaynoq bitum bilan ikki marta surtib bajariladi. Yotqizish chuqurligi profil bo'yicha. Quvurlar qalinligi 0,10 m bo'lgan mavjud tuproqning yumshoq qatlamlari asosiga yotqiziladi. Lotoklarni yotqizish va montaj qilish KMK 3.06.08-97 va KMK 3.05.01-97 qoidalari asosida olib borilsin. Loyixalash ishlari KMK 2.04.02-97 asosida bajarildi. Bolalar maydonchasiga o'rnatiladigan attraksionlar va jinoxlar. Loyixadagi turar-joylar oldidagi barcha bolalar maydonchasiga plastikdan yasalgan yig'iladigan bolalar o'yin markazi o'rnatiladi. Metal ustunlar beton asosga maxkamlanadi. Shamol ta'sirida surilib ketishdan saqlanish uchun metal ankerlar bilan maxkamlanadi. Bolalar maydonchasidagi o'yin konstruksiyalari quyosh ta'siridan ximoyalangan, xamda plastik o'yinchoqlar bolalar sog'ligiga salbiy ta'sir ko'rsatmaydi. Bundan tashqari shaxmat va shashka stollari bilan xam jixozlanadi. O'tirish kursilari metal va yog'och konstruksiyalardan iborat bo'lib, xar xil rangdagi moyli bo'yoqlar bilan bo'yaladi. Shuningdek maydonchada 2 dona "tarozi" o'yin attraksiioni bilan jixozlanadi va moyli bo'yoqlar bilan ikki marta

3.3. Mukammal ta'mirlashda ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar, batafsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'i, va taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

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

4.1. Loyiha topshirig'iga va nuqson dalolatnomasiga muvofiq jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyat Uy-joy kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshlig'i A.Madaminov tomonidan tasdiqlangan va "Ko'p xonardonli uylarni joriy va mukammal ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'yeqtalarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Farg'ona viloyat filiali boshlig'i bilan kelishilgan Loyiha topshirig'i.

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

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quydagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rígiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 14 016 783,232 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

**Farg'ona, Quvasoy shahri hamda Farg'ona viloyatinining Beshariq, Yozyovon, Oltariq, Quva, Farg'ona viloyatinining Dang'ara, Buvayda, Farg'ona, Uchko'prik, Bag'dod, Rishton tumanlaridagi bolalar maydonchalari, beton yo'laklar va tashqi yoritish tizimlarini kapital ta'mirlash. 1-bosqich**

t/r	Ob'ekt nomi	Jami QQSsiz	QQS 15%	Jami qurilish qiymati QQS bilan
<b>Farg'ona shaxar bolalar maydonchasi</b>				
1	Янги йўл МФЙ М.Хикмат 41	297 278 246	44 591 737	341 869 983
2	Гулзор МФЙ Аэропорт 2,3	181 034 025	27 155 104	208 189 129
3	Лолазор МФЙ А.Кодирий	189 372 936	28 405 940	217 778 877
<b>Jami:</b>		<b>667 685 207</b>	<b>100 152 781</b>	<b>767 837 989</b>
4	Дустлик мфй Мотрудий 26	181 034 025	27 155 104	208 189 129
5	Истиқбол МФЙ Янги аср 29	181 034 025	27 155 104	208 189 129
6	Шакаркишлок МФЙ Тарона 16/4	199 047 033	29 857 055	228 904 088
<b>Jami:</b>		<b>561 115 083</b>	<b>84 167 263</b>	<b>645 282 346</b>
7	Хамкорлик МФЙ Мехнатобод 17	181 034 025	27 155 104	208 189 129
8	Мехрибонлик МФЙ Янги аср 25А	182 421 936	27 363 290	209 785 227
9	Табассум МФЙ Тинчлик 17	181 034 025	27 155 104	208 189 129
<b>Jami:</b>		<b>544 489 986</b>	<b>81 673 498</b>	<b>626 163 485</b>

<b>10</b>	Янги йўл МФЙ Кувасой 78Б	181 034 025	27 155 104	208 189 129
<b>11</b>	С. Темур Темирийўл 45	230 148 089	34 522 213	264 670 302
<b>12</b>	Мехрибонлик мфй Шифокорлар 12	182 421 936	27 363 290	209 785 227
<b>Jami:</b>		<b>593 604 050</b>	<b>89 040 607</b>	<b>682 644 658</b>

**Farg'ona shaxar- irrigatsiya**

<b>1</b>	Парвоз МФЙ А.Навоий 100	15 269 008	2 290 351	17 559 359
<b>2</b>	Нодирабегим МФЙ А.Навоий 82	15 269 008	2 290 351	17 559 359
<b>3</b>	Ифтихор МФЙ Мустакиллик 77	147 933 927	22 190 089	170 124 016
<b>4</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 41	26 466 466	3 969 970	30 436 436
<b>5</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 396	26 466 466	3 969 970	30 436 436
<b>6</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 33	29 067 395	4 360 109	33 427 504
<b>7</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 37а	29 067 395	4 360 109	33 427 504
<b>8</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 41а	29 067 395	4 360 109	33 427 504
<b>9</b>	А.Навоий МФЙ Ойбек 18	29 067 395	4 360 109	33 427 504
<b>10</b>	А.Навоий МФЙ Ойбек 16	161 101 791	24 165 269	185 267 059
<b>11</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 31в	29 067 395	4 360 109	33 427 504
<b>12</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 31г	41 431 038	6 214 656	47 645 694
<b>14</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 37	23 850 387	3 577 558	27 427 945
<b>15</b>	А.Навоий МФЙ С.Темур 35	35 934 864	5 390 230	41 325 093
<b>16</b>	Гулзор МФЙ А.Навоий 62	67 386 168	10 107 925	77 494 093
<b>17</b>	Гулзор МФЙ Мотрудий 64	40 732 149	6 109 822	46 841 972
<b>Jami:</b>		<b>747 178 245</b>	<b>112 076 737</b>	<b>859 254 982</b>

**Marg'ilon shaxar bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Ипакчи МФЙ Навбахор 159	180 580 188	27 087 028	207 667 216
<b>2</b>	Ватан МФЙ Б.Маргилоний 425	181 368 522	27 205 278	208 573 800
<b>3</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 175	181 941 700	27 291 255	209 232 954
<b>4</b>	Янги бўг Мустакиллик 466	181 034 025	27 155 104	208 189 129
<b>Jami:</b>		<b>724 924 435</b>	<b>108 738 665</b>	<b>833 663 100</b>

**Marg'ilon shaxar - irrigatsiya**

<b>1</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 189	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>2</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 181а	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>3</b>	Гулистон МФЙ Б.МаргилонийTOP12	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>4</b>	Гулистон МФЙ Б.Мар-й топ14	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>5</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 181	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>6</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 183	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>7</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 191	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>8</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 195	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>9</b>	Гулистон МФЙ Б.Мар-й топ 13	44 855 793	6 728 369	51 584 162
<b>10</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 199	15 269 008	2 290 351	17 559 359
<b>11</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 201	15 269 008	2 290 351	17 559 359
<b>12</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 203а	15 269 008	2 290 351	17 559 359
<b>13</b>	Чилонзор МФЙ Тинчлик 197	15 269 008	2 290 351	17 559 359

<b>14</b>	Гулистан МФЙ Б.Мар-й топ 15	41 518 212	6 227 732	47 745 944
<b>15</b>	Ватан МФЙ Б.Маргилоний 423	29 586 785	4 438 018	34 024 803
<b>16</b>	Навбахор МФЙ Йулдошобод 6	29 586 785	4 438 018	34 024 803
<b>Jami:</b>		<b>565 469 955</b>	<b>84 820 493</b>	<b>650 290 448</b>

**Yozyovon tumani bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Ёзёвон МФЙ Ахиллик 18	155 838 056	23 375 708	179 213 765
<b>2</b>	Ёзёвон МФЙ Ахиллик 1	155 868 468	23 380 270	179 248 738
<b>Jami:</b>		<b>311 706 524</b>	<b>46 755 979</b>	<b>358 462 503</b>

**Quvasoy shaxar- bolalar maydonchasi irrigatsiya va yo'lakcha**

<b>1</b>	Кувасой ш. А.Азизов 217-217а,2176,219	1 220 474 661	183 071 199	1 403 545 860
<b>Jami:</b>		<b>1 220 474 661</b>	<b>183 071 199</b>	<b>1 403 545 860</b>

**Qo'shtepa - tumani bolalar maydonchasi irrigatsiya va yo'lakcha**

<b>1</b>	Хумдон МФЙ Бахт кучаси 2	335 820 849	50 373 127	386 193 976
<b>Jami:</b>		<b>335 820 849</b>	<b>50 373 127</b>	<b>386 193 976</b>

**Bag'dod tumani - bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Иттифок Бустон дахаси 74	156 608 687	23 491 303	180 099 990
<b>2</b>	Дустлик МФЙ Дустлик дахаси32	156 608 687	23 491 303	180 099 990
<b>3</b>	Мукимий МФЙ Исломобод дахаси 7157 885 409		23 682 811	181 568 221
<b>Jami:</b>		<b>471 102 783</b>	<b>70 665 418</b>	<b>541 768 201</b>

**Bag'dod tumani - irrigatsiya va yo'lakcha**

<b>1</b>	Иттифок МФЙ Бустон дахаси 74	36 983 482	5 547 522	42 531 004
<b>2</b>	ДустликМФЙ Дустлик дахаси32	36 983 482	5 547 522	42 531 004
<b>3</b>	Иттифок МФЙ Бустон дахаси 72	36 983 482	5 547 522	42 531 004
<b>4</b>	МукимийМФЙ Исломобод даҳ 7-	52 252 471	7 837 871	60 090 342
<b>Jami:</b>		<b>163 202 916</b>	<b>24 480 437</b>	<b>187 683 354</b>

**O'zbekiston tumani - bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	А.Жомий МФЙ А.Ж мавзеси 118	158 028 417	23 704 262	181 732 679
<b>2</b>	А.Жомий МФЙ А.Ж мавзеси 114	158 028 417	23 704 262	181 732 679
<b>Jami:</b>		<b>316 056 833</b>	<b>47 408 525</b>	<b>363 465 358</b>

**O'zbekiston tumani - irrigatsiya va yo'lakcha**

<b>1</b>	А.Жомий МФЙ А.Ж-й мавзеси114	146 649 628	21 997 444	168 647 072
<b>2</b>	А.Жомий МФЙ А.Ж-й мавзеси118	72 682 665	10 902 400	83 585 064
<b>Jami:</b>		<b>219 332 293</b>	<b>32 899 844</b>	<b>252 232 136</b>

**Beshariq tumani - bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Бустон МФЙ Навruz 3	156 608 687	23 491 303	180 099 990
<b>2</b>	Х.Дустлиги МФЙ Х.Дустлиги 14	156 608 687	23 491 303	180 099 990
<b>3</b>	Янги хает МФЙ Саховат 3	157 885 409	23 682 811	181 568 221
<b>Jami:</b>		<b>471 102 783</b>	<b>70 665 418</b>	<b>541 768 201</b>

**Beshariq tumani - irrigatsiya va yo'lakcha**

<b>1</b>	Бустон МФЙ Навруз 3-	29 586 785	4 438 018	34 024 803
<b>2</b>	Янги хает МФЙ Саховат 3-	29 586 785	4 438 018	34 024 803
<b>3</b>	Х.Дустлиги МФЙ Х.Дустлиги 15	17 944 566	2 691 685	20 636 250
<b>Jami:</b>		<b>77 118 136</b>	<b>11 567 720</b>	<b>88 685 857</b>

**Dang'ara tumani - bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Увайсий МФЙ Истиклол мавзеси 1	128 364 619	19 254 693	147 619 312
<b>2</b>	Увайсий МФЙ Истиклол мавзеси 22157 885 409		23 682 811	181 568 221
<b>Jami:</b>		<b>286 250 028</b>	<b>42 937 504</b>	<b>329 187 532</b>

**Furqat tumani - bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Шойимбек МФЙ Ёшлар 6	157 885 409	23 682 811	181 568 221
<b>Jami:</b>		<b>157 885 409</b>	<b>23 682 811</b>	<b>181 568 221</b>

**Rishton tumani - bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Даҳбед МФЙ А.Набиев 114	156 608 687	23 491 303	180 099 990
<b>2</b>	Кози ахрор МФЙ 8 марта 8	156 608 687	23 491 303	180 099 990
<b>3</b>	Даҳбед МФЙ М.Топволдиев 108	157 885 409	23 682 811	181 568 221
<b>Jami:</b>		<b>471 102 783</b>	<b>70 665 418</b>	<b>541 768 201</b>

**Rishton tumani - irrigatsiya va yo'lakcha**

<b>1</b>	Даҳбед МФЙ М.Топволдиев 108-	44 380 178	6 657 027	51 037 205
<b>2</b>	Даҳбед МФЙ А.Набиев 114-	29 586 785	4 438 018	34 024 803
<b>3</b>	Кози ахрор МФЙ 8 марта 8-	29 586 785	4 438 018	34 024 803
<b>4</b>	Мевазор МФЙ Тинчлик 75	29 586 785	4 438 018	34 024 803
<b>Jami:</b>		<b>133 140 534</b>	<b>19 971 080</b>	<b>153 111 614</b>

**Quva tumani - bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Галаба МФЙ Хумо 2	155 868 468	23 380 270	179 248 738
<b>2</b>	Галаба МФЙ Галаба 54	155 868 468	23 380 270	179 248 738
<b>Jami:</b>		<b>311 736 936</b>	<b>46 760 540</b>	<b>358 497 476</b>

**Quva tumani irrigatsiya va yo'lakcha**

<b>1</b>	Галаба МФЙ Хумо 2-	24 198 070	3 629 711	27 827 781
<b>2</b>	Галаба МФЙ Галаба 54-	61 181 552	9 177 233	70 358 785
<b>3</b>	Галаба МФЙ Галаба 56	53 784 856	8 067 728	61 852 584
<b>4</b>	Галаба МФЙ Галаба 60	36 983 482	5 547 522	42 531 004
<b>5</b>	Галаба МФЙ Галаба 58	22 190 089	3 328 513	25 518 602
<b>6</b>	Галаба МФЙ Галаба 52	20 581 430	3 087 214	23 668 644
<b>Jami:</b>		<b>218 919 478</b>	<b>32 837 922</b>	<b>251 757 400</b>

**Oltiariq - tumani bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Навкирон МФЙ Ишчилик шаҳарчаси 20	158 028 417	23 704 262	181 732 679
<b>Jami:</b>		<b>158 028 417</b>	<b>23 704 262</b>	<b>181 732 679</b>

**Farg'on'a - tumani bolalar maydonchasi**

<b>1</b>	Аввал МФЙ Уктувчилик 5	158 028 417	23 704 262	181 732 679
----------	------------------------	-------------	------------	-------------

<b>2</b>	Кончилар МФЙ Байрам 41	158 028 417	23 704 262	181 732 679
<b>Jami:</b>		<b>316 056 833</b>	<b>47 408 525</b>	<b>363 465 358</b>
<b>Yoritish</b>				
<b>1</b> ОСВЕЩЕНИЕ				
		493 934 345	74 090 152	568 024 497
<b>Jami:</b>		<b>493 934 345</b>	<b>74 090 152</b>	<b>568 024 497</b>
<b>Toshloq tumani bolalar maydonchasi</b>				
<b>1</b>	Дустлик МФЙ Дустлик 7	245 184 391	36 777 659	281 962 050
<b>Jami:</b>		<b>245 184 391</b>	<b>36 777 659</b>	<b>281 962 050</b>
<b>So'x tumani bolalar maydonchasi</b>				
<b>1</b>	Истиклол МФЙ А.Темур 108	143 435 369	21 515 305	164 950 674
<b>2</b>	Офтобору МФЙ Даشت 1	145 065 399	21 759 810	166 825 209
<b>3</b>	Какир МФЙ Пастки махалла 15	11 683 893	1 752 584	13 436 477
<b>Jami:</b>		<b>300 184 660</b>	<b>45 027 699</b>	<b>345 212 359</b>
<b>So'x tumani irrigatsiya va yo'lakcha</b>				
<b>1</b>	Офтобору МФЙ Даشت 1-	10 808 452	1 621 268	12 429 719
<b>2</b>	ОФТОБОРУ МФЙ ДаШТ 2	21 616 903	3 242 535	24 859 439
<b>3</b>	Офтобору МФЙ Даشت 3	5 404 226	810 634	6 214 860
<b>4</b>	Офтобору МФЙ Даشت 4	5 404 226	810 634	6 214 860
<b>5</b>	Какир МФЙ Пастки махалла 15-	27 021 129	4 053 169	31 074 299
<b>6</b>	Гул МФЙ Гулистан 3	32 425 355	4 863 803	37 289 158
<b>7</b>	Девайрон МФЙ Тараккиет 1	24 206 001	3 630 900	27 836 901
<b>8</b>	Истиклол МФЙ А.Темур 12	20 581 430	3 087 214	23 668 644
<b>Jami:</b>		<b>147 467 722</b>	<b>22 120 158</b>	<b>169 587 880</b>
<b>Jami:</b>		<b>11 230 276 279</b>	<b>1 684 541 442</b>	<b>12 914 817 721</b>

Qurilish qiymati QQS siz - 11 230 276,279 ming so'm

QQS 15% - 1 684 541,442 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 12 914 817,721 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 307 528,580 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan - 13 222 346,300 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 794 436,932 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati shahar va tumanlarining ko'p qavatli uylarining tutash xududlariga bolalar maydonchasi, trotuarlar, tashqi yoritish xamda irrigatsiya tizimi qurish, loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga oлган holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



# “MODERN PROJECT SERVICE GROUP”

Маъсулияти чекланган жамияти

Фарғона вилояти, Тошлоқ тумани тошлоқ шаҳарчаси А.Навоий кӯчаси 32а-йй р/с:20208000905121043001 «Миллий банк»  
Фергана бўлими, МФО: 00493, ОКЭД: 71110, ИНН: 306705217. Тел:(91)119-27-17 Лиц № 000543

## Рабочий проект

Фарғона вилоятининг Фарғона, Қўқон, Марғилон, Қувасой шахарлари ва Фарғона, Ёзёвон, Қўштепа, Бағдод, Ўзбекистон, Бешариқ, Данғара, Фурқат, Риштон, Қува, Олтиариқ, Сўх, Тошлоқ туманларининг кўп хонадонли уйларнинг туташ худудларида жойлашган болалр майдончалари, бетон йўлакчалари, соғломлаштириш йўлакчалари(WORKOUT) ҳамда ёритиш тизимларини мукаммал таъмирлаш. 1-этап

Марғилон ш. Ирригация 7-1

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

### Книга №

Структура прямых и прочих затрат  
Сводка прямых затрат  
Ведомости потребных ресурсов  
Локальные ресурсные ведомости

Заказчик: Ўзбекистон Республикаси Уйжой коммунал хизмат кўрсатиш вазирлиги "Кўп хонадонли уйларни мукаммал ва жорий таъмирлаш ҳамда иссиклик таъминоти объектларини куриш бўйича инжиниринг компанияси" ДУК Фарғона вилоят худудий филиали

Директор

ГИП



Солиев.Ф

Деконов Р.

**РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТИ**

**Фаргона вилоятининг Фаргона, Қўқон, Марғилон, Қувасой шахарлари ва Фаргона, Ёзёвон, Қўштепа, Бағдод, Ўзбекистон, Бешариқ, Данғара, Фурқат, Риштон, Қува, Олтиариқ, Сўх, Тошлоқ туманларининг кўп хонадонли уйларнинг туташ худудларида жойлашган болалр майдончалари, бетон йўлакчалари, соғломлаштириш йўлакчалари(WORKOUT) хамда ёритиш тизимларини мукаммал таъмиirlash.**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование затрат</b>	<b>Стоимость (сум)</b>
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	<b>9 817 794</b>
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	<b>434 509 062</b>
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проволниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
6	Основная заработная плата рабочих строителей <i>Количество рабочих часов в месяц на 2015 г, час(2026 час на год )</i>	<b>24 816 918</b> 168,830
	<i>Среднегодовая заработка плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	<b>2 045 357</b>
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	<b>12 114,89</b>
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	<b>2 048,464</b>
	<i>Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)</i>	<b>2 978 030</b>
	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>472 121 805</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат	<b>91 544 418</b>
	<b>Всего прямых затрат</b>	<b>563 666 223</b>
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от	<b>1 803 732</b>
9	Коэффициент риска 1,0 (0%)	
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>23 606 090</b>
10	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>565 469 955</b>
11	<b>Н Д С 15%</b>	<b>84 820 493</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС</b>	<b>650 290 448</b>
13	<b>ИТОГО прочие затраты заказчика</b>	<b>23 606 090</b>
14	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>673 896 539</b>



СОЛИЕВ Ф.

ДЕХКОНОВ Р.

**Фарғона вилоятининг Фарғона, Кўйкон, Марғилон, Кувасой шахарлари ва Фарғона, Ёзёвон, Кўйтепа, Багдод, Ўзбекистон, Бешарик, Данғара, Фурқат, Риштон, Куба, Оливарик, Сўх, Тошлок туманларининг кўп хонаданли уйнарнинг туаш худудларида жойлашган болалр майдончалари, бетон ўулакчалари, согломаштириши йўлчачалари(WORKOUT) хамда ёритиши тизимларини муҳаммал тъмирилаш.**

**СВОДКА ЗАТРАТ**

№	Наименование объекта	Строит.машины и механизмы	Строит.матер-иалы и изделия, сум (с учетом складских и транспортных 5 %)	Металлоконстру кция , сум (с учетом складских 0,75 % и транспортных 5 %)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 2 %)	Кабельно проводниковая продукция(с учетом складских и транспортных 1,5%)	Затраты труда рабочих, ставка оплаты труда	Основная фондоотдача, сум (с учетом складских и транспортных 1,5%)	Начисление соц.страх соц.страх 12%сум	Итого прямых затрат Сум	Затраты подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат	Всего
1	Чилонзор мўй Тинчлик 189		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
2	Чилонзор мўй Тинчлик 181а		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
3	Гулистон мўй Б.Мартилонийтор12		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
4	Гулистон мўй Б.Мардир тор14		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
5	Чилонзор мўй Тинчлик 181		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
6	Чилонзор мўй Тинчлик 183		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
7	Чилонзор мўй Тинчлик 191		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
8	Чилонзор мўй Тинчлик 195		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
9	Гулистон мўй Б.Мардир тор13		789 405	34 439 796			164	1 983 722	238 047	37 450 970	7 261 743	44 712 713
10	Чилонзор мўй Тинчлик 199		191 074	11 928 510			46	561 434	67 372	12 748 390	2 471 913	15 220 303
11	Чилонзор мўй Тинчлик 201		191 074	11 928 510			46	561 434	67 372	12 748 390	2 471 913	15 220 303
12	Чилонзор мўй Тинчлик 203а		191 074	11 928 510			46	561 434	67 372	12 748 390	2 471 913	15 220 303
13	Чилонзор мўй Тинчлик 197		191 074	11 928 510			46	561 434	67 372	12 748 390	2 471 913	15 220 303
14	Гулистон мўй Б.Мардир тор15		782 196	31 814 283			155	1 873 107	224 773	34 664 358	6 721 419	41 385 778
15	Ватан мўй Б.Марнилоний 423		598 331	22 511 286			117	1 422 288	170 675	24 702 579	4 789 830	29 492 410
16	Навбобкор мўй Йулдузобод 6		598 331	22 511 286			117	1 422 288	170 675	24 702 579	4 789 830	29 492 410
	<b>ИТОГО:</b>		<b>9 817 794</b>	<b>434 509 062</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 048</b>	<b>24 816 918</b>	<b>2 978 030</b>	<b>472 121 805</b>	<b>91 544 418</b>	<b>563 666 223</b>
	<b>ИТОГО:</b>		<b>9 817 794</b>	<b>434 509 062</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 048</b>	<b>24 816 918</b>	<b>2 978 030</b>	<b>472 121 805</b>	<b>91 544 418</b>	<b>563 666 223</b>

ДИРЕКТОР

ИМП:

СОЛИЕВ Ф.

ДЕЖКОНОВ Р.



## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРИГАЦИЯ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

**Ресурсы по нормам СНиП***Затраты труда*

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,74248	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,768276	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>	<b>-</b>

*Строительные машины и механизмы*

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>	<b>789 405</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>			<b>СУМ</b>	<b>32 799 806</b>

ЧИЛОНЗОР МФЙ ТИНЧЛИК 189  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			
				на ед. измерения	по проектным данным		
1	2	3		4	5	6	
<b>ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>							
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3		<b>0,0206</b>		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074		
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074		
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3		<b>0,0058</b>		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623		
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623		
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2		<b>0,2920</b>		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636		
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484		
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892		
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872		
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438		
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТИАНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208		
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728		
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864		
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016		
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2		<b>0,1200</b>		
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636		
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224		
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06		
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072		
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224		
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3		<b>0,0026</b>		
<b>ДОП. 3</b>							
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468		
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138		
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248		
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338		
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652		
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3		<b>0,0324</b>		
<b>ДОП. 3</b>							
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286		
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748		
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892		
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324		
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004		
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652		
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065		
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972		
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296		
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664		
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048		
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ Х ЛОТКОВ		<b>0,0527</b>		
<b>ДОП. 9</b>							
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022		
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742		
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813		
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942		
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337		
8	C	<b>ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	ШТ		<b>17,0000</b>		
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100М2		<b>0,6750</b>		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825		

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
<b>10</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
<b>11</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		163,7425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		12,7683
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,7736
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,051623
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,313692
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		11,6892
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		2,6587
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,675
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,35
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч		23,3624
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,00324
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч		0,766074
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,747813
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,535892
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		1,9942
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3		1,0837
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		2,8421
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000065
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,1647
20	35516	РОГОЖА	M2		0,972
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,001296
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	M3		0,1272
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	M3		0,16337
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3		4,2173
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3		2,1086
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		6,8302
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2		0,11664
28	442754	БЕТОН М-100	M3		21,624
29	442757	БЕТОН М-100	M3		3,57
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30		ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШПТ		17

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 181а

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРРИГАЦИЯ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ		
			в базисном уровне		
			единицы	всего	
1	4	5	6	7	8

**Ресурсы по нормам СНиП***Затраты труда*

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,74248	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,768276	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

*Строительные машины и механизмы*

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>789 405</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток поливочный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>32 799 806</b>

ЧИЛОНЗОР МФЙ ТИНЧЛИК 181А  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

## ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E0101-004-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0206
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54 0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17 0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17 0,766074
2	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0058
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87 0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87 0,051623
3	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,2920
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4 8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3 0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77 0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1 1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16 0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15 0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТИАНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24 0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84 0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92 0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98 0,87016
4	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,1200
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3 3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02 1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5 0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06 0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2 1,224
5	E0601-001-01	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ	100М3	0,0026
	ДОП. 3			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180 0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13 0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48 0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13 0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102 0,2652
6	E0601-001-15	ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН	100М3	0,0324
	ДОП. 3			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82 3,785
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15 0,65286
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27 0,008748
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83 0,188892
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1 0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71 0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73 0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002 0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30 0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04 0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6 0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102 3,3048
7	E2702-011-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,0527
	ДОП. 9			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186 9,8022
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03 2,742
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19 0,747813
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84 1,9942
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1 0,16337
8	C	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ	17,0000
9	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,6750
	ДОП. 3			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9 20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТИЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
<b>10</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 мм	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 мм	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 мм	М3	2,98	5,96
<b>11</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 25 мм IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,7425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,7683

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	1,7736
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) квт (л.с.)	МАШ.-Ч	0,051623
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6892
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч	2,6587
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	1,35
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	23,3624
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 м3	МАШ.-Ч	0,766074
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,747813
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,535892
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 т	МАШ.-Ч	1,9942

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

16	9219	ВОДА	М3	1,0837
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,8421
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647
20	35516	РОГОЖА	M2	0,972
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 44 мм и более, III СОРТА	М3	0,001296
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 25 мм IV СОРТА	М3	0,1272
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,16337
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 мм	М3	4,2173
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 мм	М3	2,1086
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 мм	М3	6,8302
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 мм	M2	0,11664
28	442754	БЕТОН М-100	М3	21,624
29	442757	БЕТОН М-100	М3	3,57

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

30	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ	17
----	--	----	----

СОСТАВИЛ

Гулистон МФЙ Б.Маргилоний топ 12

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРИГАЦИЯ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
			в базисном уровне	
			единицы	всего
1	4	5	6	7
				8

**Ресурсы по нормам СНиП***Затраты труда*

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,74248	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,768276	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

*Строительные машины и механизмы*

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>789 405</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>32 799 806</b>

ГУЛИСТОН МФЙ Б.МАРГИЛОНІЙ ТОР 12  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРИГАЦІЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на. ед. измерения	по проектным данным	
1	2	3		4	5	6
<b>ИРИГАЦІОННИЙ ЛОТОК</b>						
<b>ЗЕМЛЯНІ РАБОТЫ</b>						
1	E0101-004-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЕКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ДОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	<b>0,0206</b>		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074	
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074	
2	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНИШІ І КОТЛОВАНІВ С ПЕРЕМІЩЕННІМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРAMI МОЩНІСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	<b>0,0058</b>		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623	
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623	
3	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	<b>0,2920</b>		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636	
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484	
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892	
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872	
3.6	2509	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438	
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	0,36208	
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728	
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864	
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016	
4	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	<b>0,1200</b>		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636	
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224	
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06	
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072	
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224	
5	E0601-001-01	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ	100М3	<b>0,0026</b>		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138	
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248	
5.4	2509	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338	
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652	
6	E0601-001-15	ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН	100М3	<b>0,0324</b>		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286	
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748	
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892	
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324	
6.6	2509	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004	
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652	
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065	
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972	
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296	
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664	
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048	
7	E2702-011-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННИХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОНН Х ЛОТКОВ	<b>0,0527</b>		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742	
7.3	2499	АВТОМОБILI БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813	
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942	
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337	
8	C	ЛОТОК ИРИГАЦІОННИЙ ЛІ 30,3,6 / 4 ДЛІНА 3000 ШІРИНА 760/460 ВІСОТА 420	ШТ	<b>17,0000</b>		
9	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГІДРОІЗОЛЯЦІЙ ВЕРТИКАЛЬНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ	100М2	<b>0,6750</b>		
9.1	ДОП. 3	БІТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825	

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
10	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
11	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	2,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,7425	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,7683	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,7736	
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623	
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692	
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6892	
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,6587	
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675	
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35	
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	23,3624	
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324	
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074	
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813	
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,535892	
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3	1,0837	
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,8421	
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065	
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647	
20	35516	РОГОЖА	M2	0,972	
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,001296	
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,1272	
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,16337	
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	4,2173	
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,1086	
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	6,8302	
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0,11664	
28	442754	БЕТОН М-100	М3	21,624	
29	442757	БЕТОН М-100	М3	3,57	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30	ЛОТОК ИРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420			ШТ	17

СОСТАВИЛ

Гулистан МФЙ Б.Маргилоний топ 14

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ИРИГАЦИЯ**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ		
			в базисном уровне		единицы
			5	6	
1	4	5	6	7	8

**Ресурсы по нормам СНиП****Затраты труда**

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,74248	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,768276	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

**Строительные машины и механизмы**

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>789 405</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток поливочный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>32 799 806</b>

ГУЛИСТОН МФЙ Б.МАРГИЛОНІЙ ТОР 14  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРИГАЦІЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на, ед. измерения	по проектным данным	
1	2	3		4	5	6
<b>ИРИГАЦІОННИЙ ЛОТОК</b>						
<b>ЗЕМЛЯНІ РАБОТЫ</b>						
1	E0101-004-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЕКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	<b>0,0206</b>		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074	
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074	
2	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРAMI МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	<b>0,0058</b>		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623	
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623	
3	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	<b>0,2920</b>		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636	
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484	
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892	
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872	
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438	
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208	
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728	
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864	
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016	
4	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	<b>0,1200</b>		
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636	
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224	
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06	
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072	
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224	
5	E0601-001-01	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ	100М3	<b>0,0026</b>		
	ДОП. 3					
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138	
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248	
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338	
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652	
6	E0601-001-15	ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН	100М3	<b>0,0324</b>		
	ДОП. 3					
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286	
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748	
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892	
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324	
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004	
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652	
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065	
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972	
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296	
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664	
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048	
7	E2702-011-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНИХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННИХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОВ БЕТОННЫХ ЛОТКОВ	<b>0,0527</b>		
	ДОП. 9					
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742	
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813	
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942	
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337	
8	C	ЛОТОК ИРИГАЦІОННИЙ, ЛІ 30,3,6 / 4 ДЛІНА 3000 ШІРИНА 760/460 ВІСОТА 420	ШТ	<b>17,0000</b>		
9	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГІДРОІЗОЛІЯЦІЙ ВЕРТИКАЛЬНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БІТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВYРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	<b>0,6750</b>		
	ДОП. 3					
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825	

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
<b>10</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
<b>11</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,7425	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,7683	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,7736	
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623	
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692	
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6892	
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,6587	
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675	
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35	
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	23,3624	
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324	
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074	
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813	
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,535892	
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3	1,0837	
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,8421	
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065	
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647	
20	35516	РОГОЖА	М2	0,972	
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,001296	
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,1272	
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,16337	
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	4,2173	
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,1086	
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	6,8302	
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,11664	
28	442754	БЕТОН М-100	М3	21,624	
29	442757	БЕТОН М-100	М3	3,57	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ли 30.3.6 / 4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420			ШТ	17

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 181

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРИГАЦИЯ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиПЗатраты труда

1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163 742 4774	12 114,89	1 983 722
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12 768 2761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>-</b>

Строительные машины и механизмы

1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1 773 588	87 762	155 653
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,051 6234	87 107	4 497
3.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313 692	903	283
4.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8.	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,766 0737	102 089	78 207
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747 813	-	-
12.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535 892	-	-
13.	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994 168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>789 405</b>

Строительные материалы, изделия и детали

2.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2.84208	5 594 203	15 899 172
3.	Гвозди строительные	т	0,000 0648	16 400 000	1 063
4.	Маскина битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001 296	3 900 000	5 054
7.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8.	Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13.	Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14.	Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1.	Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>			<b>СУМ</b>		<b>32 799 806</b>

1	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

ЧИЛОНЗОР МФЙ ТИНЧЛИК 181  
(наименование стройки)

Форма N 5

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на

**ИРРИГАЦИЯ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ДОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	<b>0,0206</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОЛЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3	<b>0,0058</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	<b>0,2920</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	<b>0,1200</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06
4.4	36114	ПРИЛМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3	<b>0,0026</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3	<b>0,0324</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	<b>0,0527</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337
8	C	<b>ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	ШТ	<b>17,0000</b>	
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100М2	<b>0,6750</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
10	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
11	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	2,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		163,7425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		12,7683
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,7736
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,051623
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,313692
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		11,6892
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		2,6587
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,675
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,35
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч		23,3624
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,00324
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч		0,766074
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,747813
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,535892
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		1,9942
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3		1,0837
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		2,8421
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000065
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,1647
20	35516	РОГОЖА	M2		0,972
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,001296
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3		0,1272
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,16337
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		4,2173
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		2,1086
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		6,8302
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2		0,11664
28	442754	БЕТОН М-100	М3		21,624
29	442757	БЕТОН М-100	М3		3,57
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30		ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ		17

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 183

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРРИГАЦИЯ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиПЗатраты труда

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,7424774	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>		<b>-</b>

Строительные машины и механизмы

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гидронаротры ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>		<b>789 405</b>

Строительные материалы, изделия и детали

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>		<b>СУМ</b>		<b>32 799 806</b>

Чилонзор МФЙ Тинчлик 183

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРРИГАЦИЯ

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиПЗатраты труда

1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,7424774	12 114,89	1 983 722
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			-

Строительные машины и механизмы

1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8.	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13.	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			<b>789 405</b>

Строительные материалы, изделия и детали

2.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3.	Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8.	Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13.	Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14.	Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1.	Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>		<b>СУМ</b>			<b>32 799 806</b>

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

## ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E0101-004-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0206
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54 0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17 0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17 0,766074
2	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0058
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87 0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87 0,051623
3	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,2920
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4 8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3 0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77 0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1 1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16 0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15 0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24 0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84 0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92 0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98 0,87016
4	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,1200
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3 3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02 3,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5 0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06 0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2 1,224
5	E0601-001-01	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ	100М3	0,0026
	ДОП. 3			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180 0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13 0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48 0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13 0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102 0,2652
6	E0601-001-15	ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН	100М3	0,0324
	ДОП. 3			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82 3,785
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15 0,65286
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27 0,008748
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83 0,188892
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1 0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71 0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73 0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002 0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30 0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04 0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6 0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102 3,3048
7	E2702-011-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,0527
	ДОП. 9			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186 9,8022
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03 2,742
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19 0,747813
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84 1,9942
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1 0,16337
8	C	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ	17,0000
9	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,6750
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9 20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
<b>10</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
<b>11</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛСИНКОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИНКОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,7425	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,7683	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,7736	
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623	
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692	
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6892	
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,6587	
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675	
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35	
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	23,3624	
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324	
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074	
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813	
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,535892	
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3	1,0837	
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,8421	
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065	
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647	
20	35516	РОГОЖА	М2	0,972	
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИНКОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,001296	
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИНКОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,1272	
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,16337	
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	4,2173	
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,1086	
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	6,8302	
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСИНКОЙ 40 ММ	М2	0,11664	
28	442754	БЕТОН М-100	М3	21,624	
29	442757	БЕТОН М-100	М3	3,57	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30		ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ли 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВИСОТА 420	ШТ		17

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 191

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ИРРИГАЦИЯ**

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

**Ресурсы по нормам СНиП****Затраты труда**

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163 742 4774	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12 768 2761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

**Строительные машины и механизмы**

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773 588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,051 6234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313 692	903	283
4. Гидронасосы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,658 72	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,003 24	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,766 0737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747 813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535 892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994 168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>789 405</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,842 08	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,000 0648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001 296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,163 37	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,217 28	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,108 64	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,830 16	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,116 64	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>32 799 806</b>

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ДОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2.</b>	1000М3	<b>0,0206</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТОЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3	<b>0,0058</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	<b>0,2920</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТАНЬИЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	<b>0,1200</b>	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3	<b>0,0026</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3	<b>0,0324</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫ Х ЛОТКОВ	<b>0,0527</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337
8	C	<b>ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	ШТ	<b>17,0000</b>	
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100М2	<b>0,6750</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТИЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
10	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
11	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДОВ БЕТОНИХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	2,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		163,7425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		12,7683
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,7736
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,051623
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,313692
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		11,6892
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		2,6587
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,675
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,35
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч		23,3624
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,00324
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч		0,766074
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,747813
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,535892
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		1,9942
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3		1,0837
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		2,8421
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000065
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,1647
20	35516	РОГОЖА	M2		0,972
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,001296
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3		0,1272
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,16337
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		4,2173
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		2,1086
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		6,8302
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2		0,11664
28	442754	БЕТОН М-100	М3		21,624
29	442757	БЕТОН М-100	М3		3,57
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВИСОТА 420				ШТ
					17

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 195

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРРИГАЦИЯ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиПЗатраты труда

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,7424774	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

Строительные машины и механизмы

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>789 405</b>

Строительные материалы, изделия и детали

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4.21728	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток irrigationный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>32 799 806</b>

1	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

ЧИЛОНЗОР МФЙ ТИНЧЛИК 195  
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ИРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	<b>0,0206</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3	<b>0,0058</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ [Л.С.]	МАШ.-Ч	8,87	0,051623
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	<b>0,2920</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	<b>0,1200</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3	<b>0,0026</b>	
<b>ДОП. 3</b>					
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3	<b>0,0324</b>	
<b>ДОП. 3</b>					
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫ Х ЛОТКОВ	<b>0,0527</b>	
<b>ДОП. 9</b>					
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337
8	C	<b>ЛОТОК ИРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30,3,6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	ШТ	<b>17,0000</b>	
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100М2	<b>0,6750</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
<b>10</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
<b>11</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,7425	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,7683	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,7736	
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623	
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692	
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6892	
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,6587	
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675	
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35	
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	23,3624	
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324	
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074	
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813	
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,535892	
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3	1,0837	
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,8421	
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065	
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647	
20	35516	РОГОЖА	М2	0,972	
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,001296	
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,1272	
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,16337	
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	4,2173	
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,1086	
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	6,8302	
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,11664	
28	442754	БЕТОН М-100	М3	21,624	
29	442757	БЕТОН М-100	М3	3,57	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВИСОТА 420			ШИТ	17

СОСТАВИЛ

Гулистан МФЙ Б.Маргилоний топ 13

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ИРРИГАЦИЯ**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ		
			в базисном уровне		единицы
			6	7	
1	4	5	6	7	8

**Ресурсы по нормам СНиП****Затраты труда**

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	163,7424774	12 114,89	1 983 722
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,7682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

**Строительные машины и механизмы**

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,773588	87 762	155 653
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,6892	208	2 427
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,65872	69 297	184 240
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,535892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>789 405</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,84208	5 594 203	15 899 172
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,21728	66 233	279 323
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,10864	66 233	139 662
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,83016	66 233	452 382
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>32 799 806</b>

1	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

ГУЛИСТОН МФЙ Б.МАРГИЛОНИЙ ТОР 13  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

## ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E0101-004-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ДОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0206
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54 0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17 0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17 0,766074
2	E0101-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0058
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87 0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87 0,051623
3	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,2920
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4 8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3 0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77 0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1 1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16 0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15 0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТАННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24 0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84 0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92 0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98 0,87016
4	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0,1200
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3 3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02 1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5 0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06 0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2 1,224
5	E0601-001-01	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ	100М3	0,0026
	ДОП. 3			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180 0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13 0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48 0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13 0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102 0,2652
6	E0601-001-15	ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН	100М3	0,0324
	ДОП. 3			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82 3,785
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15 0,65286
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27 0,008748
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83 0,188892
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1 0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71 0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73 0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002 0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30 0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04 0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6 0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102 3,3048
7	E2702-011-01	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,0527
	ДОП. 9			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186 9,8022
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03 2,742
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19 0,747813
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84 1,9942
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1 0,16337
8	C	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30,3,6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШПТ	17,0000
9	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,6750
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9 20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647
<b>СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
<b>10</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
<b>11</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	163,7425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,7683

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,7736
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6892
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,6587
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	23,3624
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНЯЯ	МАШ.-Ч	0,00324
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,535892
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

16	9219	ВОДА	М3	1,0837
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,8421
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647
20	35516	РОГОЖА	М2	0,972
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,001296
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,1272
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,16337
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	4,2173
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	2,1086
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	6,8302
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,11664
28	442754	БЕТОН М-100	М3	21,624
29	442757	БЕТОН М-100	М3	3,57

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

30	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ	17
----	---	----	----

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 199

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРРИГАЦИЯ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
			потребность	в базисном уровне
				единицы
1	4	5	6	7
				8

Ресурсы по нормам СНиПЗатраты труда

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,3424774	12 114,89	561 434
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>		<b>-</b>

Строительные машины и механизмы

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,233588	87 762	20 500
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4892	208	309
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,33872	69 297	23 472
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	1,3224	13 625	18 017
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,235892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>		<b>191 074</b>

Строительные материалы, изделия и детали

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,36208	5 594 203	2 025 549
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,0072	3 900 000	28 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,53728	66 233	35 586
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,26864	66 233	17 793
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,87016	66 233	57 633
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	1,224	310 654	380 240
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>		<b>СУМ</b>		<b>11 360 486</b>

1	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

## ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E0101-004-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М<sup>3</sup>. ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0206</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	37,17	0,766074
<b>2</b>	<b>E0101-033-02</b>	<b>ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0058</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623
<b>3</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2920</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТИАННЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016
<b>4</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1200</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224
<b>5</b>	<b>E0601-001-01</b>	<b>БЕТОНИЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0026</b>	
<b>ДОП. 3</b>	5.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468
	5.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138
	5.3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248
	5.4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338
	5.5	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652
<b>6</b>	<b>E0601-001-15</b>	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0324</b>	
<b>ДОП. 3</b>	6.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785
	6.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286
	6.3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748
	6.4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892
	6.5	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048
<b>7</b>	<b>E2702-011-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	<b>100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	<b>0,0527</b>	
<b>ДОП. 9</b>	7.1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022
	7.2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742
	7.3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813
	7.4	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942
	7.5	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337
<b>8</b>	<b>С</b>	<b>ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	<b>ШТ</b>	<b>17,0000</b>	
<b>9</b>	<b>E1202-002-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,6750</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		46,3425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		6,1683
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		0,233588
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,051623
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч		0,313692
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		1,4892
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч		0,33872
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч		0,675
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		1,35
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-Ч		1,3224
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч		0,00324
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч		0,766074
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,747813
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,235892
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч		1,9942
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3		0,083652
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0,36208
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000065
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,1647
20	35516	РОГОЖА	M2		0,972
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,001296
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3		0,0072
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ M100	М3		0,16337
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		0,53728
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		0,26864
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		0,87016
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2		0,11664
28	442754	БЕТОН М-100	М3		1,224
29	442757	БЕТОН М-100	М3		3,57
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30		ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ		17

СОСТАВИЛ

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ИРРИГАЦИЯ**

Н п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,3424774	12 114,89	561 434
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			-
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,233588	87 762	20 500
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4892	208	309
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,33872	69 297	23 472
6.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8.	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	1,3224	13 625	18 017
9.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,235892	-	-
13.	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			<b>191 074</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
2.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,36208	5 594 203	2 025 549
3.	Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,0072	3 900 000	28 080
8.	Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,53728	66 233	35 586
10.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,26864	66 233	17 793
11.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,87016	66 233	57 633
12.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13.	Бетон М-100	м3	1,224	310 654	380 240
14.	Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1.	Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>		<b>СУМ</b>			<b>11 360 486</b>

ЧИЛОНЗОР МФЙ ТИНЧЛИК 201  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ИРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	<b>0,0206</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3	<b>0,0058</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	<b>0,2920</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДОВ БЕТОНИХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	<b>0,1200</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3	<b>0,0026</b>	
<b>ДОП. 3</b>					
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3	<b>0,0324</b>	
<b>ДОП. 3</b>					
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ Х ЛОТКОВ	<b>0,0527</b>	
<b>ДОП. 9</b>					
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337
8	C	<b>ЛОТОК ИРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	ШТ	<b>17,0000</b>	
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ</b>	100М2	<b>0,6750</b>	
<b>ДОП. 3</b>					
9.1	1	<b>БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	1	0,244	0,1647

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,3425	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1683	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,233588	
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623	
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692	
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4892	
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33872	
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675	
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35	
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	1,3224	
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324	
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074	
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813	
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,235892	
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
16	9219	ВОДА	M3	0,083652	
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	0,36208	
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,000065	
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,1647	
20	35516	РОГОЖА	M2	0,972	
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,001296	
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	M3	0,0072	
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	M3	0,16337	
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,53728	
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,26864	
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,87016	
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0,11664	
28	442754	БЕТОН М-100	M3	1,224	
29	442757	БЕТОН М-100	M3	3,57	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
30		ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ли 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВИСОТА 420	ШТ		17

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 203а

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ИРРИГАЦИЯ**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
			в базисном уровне	
			единицы	всего
1	4	5	6	7
				8

**Ресурсы по нормам СНиП***Затраты труда*

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,3424774	12 114,89	561 434
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

*Строительные машины и механизмы*

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,233588	87 762	20 500
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4892	208	309
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,33872	69 297	23 472
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	1,3224	13 625	18 017
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,235892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>191 074</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,36208	5 594 203	2 025 549
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,0072	3 900 000	28 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,53728	66 233	35 586
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,26864	66 233	17 793
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,87016	66 233	57 633
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	1,224	310 654	380 240
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>11 360 486</b>

ЧИЛОНЗОР МФЙ ТИНЧЛИК 203А  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на ед. измерения	по проектным данным	
1	2	3	4	5	6	
<b>ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>						
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>						
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	<b>0,0206</b>		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074	
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074	
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3	<b>0,0058</b>		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623	
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623	
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	<b>0,2920</b>		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636	
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484	
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892	
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872	
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438	
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,36208	
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728	
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864	
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016	
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	<b>0,1200</b>		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636	
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224	
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06	
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072	
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224	
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3	<b>0,0026</b>		
5.1	ДОП. 3					
5.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138	
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248	
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338	
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652	
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3	<b>0,0324</b>		
6.1	ДОП. 3					
6.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286	
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748	
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892	
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324	
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004	
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652	
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065	
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972	
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296	
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664	
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048	
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫХ ЛОТКОВ	<b>0,0527</b>		
7.1	ДОП. 9					
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742	
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813	
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942	
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337	
8	C	<b>ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	ШТ	<b>17,0000</b>		
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100М2	<b>0,6750</b>		
9.1	ДОП. 3					
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825	

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,3425
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1683

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,233588
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4892
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33872
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	1,3224
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,235892
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

16	9219	ВОДА	М3	0,083652
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,36208
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647
20	35516	РОГОЖА	М2	0,972
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,001296
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,0072
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	0,16337
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,53728
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,26864
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,87016
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,11664
28	442754	БЕТОН М-100	М3	1,224
29	442757	БЕТОН М-100	М3	3,57

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

30	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ	17
----	---	----	----

СОСТАВИЛ

Чилонзор МФЙ Тинчлик 197

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ИРРИГАЦИЯ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

Ресурсы по нормам СНиПЗатраты труда

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	46,3424774	12 114,89	561 434
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,1682761	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>-</b>

Строительные машины и механизмы

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,233588	87 762	20 500
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0516234	87 107	4 497
3. Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,313692	903	283
4. Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,4892	208	309
5. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,33872	69 297	23 472
6. Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,675	59 715	40 308
7. Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,35	4 057	5 477
8. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	1,3224	13 625	18 017
9. Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00324	765	2
10. Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,7660737	102 089	78 207
11. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,747813	-	-
12. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,235892	-	-
13. Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,994168	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>191 074</b>

Строительные материалы, изделия и детали

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,36208	5 594 203	2 025 549
3. Гвозди строительные	т	0,0000648	16 400 000	1 063
4. Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1647	5 594 203	921 365
6. Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001296	3 900 000	5 054
7. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,0072	3 900 000	28 080
8. Раствор цементный М100	м3	0,16337	387 316	63 276
9. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,53728	66 233	35 586
10. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,26864	66 233	17 793
11. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,87016	66 233	57 633
12. Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,11664	45 000	5 249
13. Бетон М-100	м3	1,224	310 654	380 240
14. Бетон М-100	м3	3,57	310 654	1 109 035
1. Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	17	394 739	6 710 563
<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>11 360 486</b>

1	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

ЧИЛОНЗОР МФЙ ТИНЧЛИК 197  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			
				на. ед. измерения	по проектным данным		
1	2	3		4	5	6	
<b>ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>							
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>							
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3		<b>0,0206</b>		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,176009		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,766074		
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,766074		
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3		<b>0,0058</b>		
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,051623		
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,051623		
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2		<b>0,2920</b>		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	8,2928		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,9636		
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,22484		
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,4892		
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,33872		
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0438		
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	0,36208		
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,53728		
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,26864		
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,87016		
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2		<b>0,1200</b>		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636		
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224		
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06		
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072		
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224		
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3		<b>0,0026</b>		
<b>ДОП. 3</b>							
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468		
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138		
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248		
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338		
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652		
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3		<b>0,0324</b>		
<b>ДОП. 3</b>							
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	3,785		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,65286		
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,008748		
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,188892		
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00324		
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,023004		
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,023652		
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000065		
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,972		
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001296		
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,11664		
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	3,3048		
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ Х ЛОТКОВ		<b>0,0527</b>		
<b>ДОП. 9</b>							
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	9,8022		
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,742		
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,747813		
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,9942		
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,16337		
8	C	ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 / 4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420	ШТ		<b>17,0000</b>		
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ</b>	100М2		<b>0,6750</b>		
<b>ДОП. 3</b>							
9.1	1	БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,1825		

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,945
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,675
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,35
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,16875
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,1647

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	46,3425	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,1683	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,233588	
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,051623	
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,313692	
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4892	
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33872	
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,675	
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,35	
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	1,3224	
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,00324	
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	0,766074	
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,747813	
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,235892	
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,9942	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	M3	0,083652	
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,36208	
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000065	
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,1647	
20	35516	РОГОЖА	M2	0,972	
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,001296	
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	M3	0,0072	
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	M3	0,16337	
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,53728	
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,26864	
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,87016	
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	0,11664	
28	442754	БЕТОН М-100	M3	1,224	
29	442757	БЕТОН М-100	M3	3,57	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30		ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВИСОТА 420	ШТ		17

СОСТАВИЛ

Гулистан МФЙ Б.Маркилоний тор 15

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ		
			в базисном уровне		единицы
			4	5	
1	2	3	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	154,6119904	12 114,89	1 873 107
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,3910362	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		-
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,7199	87 762	150 942
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,040802	87 107	3 554
3.	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,271716	903	245
4.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,34648	208	2 356
5.	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,580768	69 297	178 838
6.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,54	59 715	32 246
7.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,08	4 057	4 382
8.	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	23,3624	13 625	318 309
9.	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,00252	765	2
10.	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м3	маш.-ч	0,6006672	102 089	61 321
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,571857	-	-
12.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,48695	-	-
13.	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,524952	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>752 196</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
2.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,758752	5 594 203	15 433 019
3.	Гвозди строительные	т	0,0000504	16 400 000	827
4.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,13176	5 594 203	737 092
6.	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,001008	3 900 000	3 931
7.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,1272	3 900 000	496 080
8.	Раствор цементный М100	м3	0,12493	387 316	48 387
9.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	4,093632	66 233	271 134
10.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	2,046816	66 233	135 567
11.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	6,629904	66 233	439 118
12.	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,09072	45 000	4 082
13.	Бетон М-100	м3	21,624	310 654	6 717 582
14.	Бетон М-100	м3	2,8356	310 654	880 890
1.	Лоток ирригационный ЛИ 30.3.6 /4 длина 3000 ширина 760/460 высота 420	ШТ	13	394 739	5 131 607
<b>Итого ресурсы по проекту</b>			<b>СУМ</b>		<b>30 299 317</b>

1	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---

ГУЛИСТОН МФЙ Б.МАРКИЛОНІЙ ТОР 15  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

## ИРИГАЦИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ИРИГАЦИОННЫЙ ЛОТОК</b>					
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-004-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	<b>0,0162</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,54	0,138006
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,17	0,600667
1.3	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч	37,17	0,600667
2	E0101-033-02	<b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТОЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	1000М3	<b>0,0046</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	0,040802
2.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	0,040802
3	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	<b>0,2248</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	6,3843
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	0,74184
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	0,173096
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	1,1465
3.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	0,260768
3.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,03372
3.7	30118	БИТУМЫ НЕФЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,278752
3.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,413632
3.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,206816
3.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,669904
4	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДОЛ ВЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	<b>0,1200</b>	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	3,636
4.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	1,3224
4.3	9219	ВОДА	М3	0,5	0,06
4.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,0072
4.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	1,224
5	E0601-001-01	<b>БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА ПОД КАНАЛ ТОЛЩ. 50 ММ</b>	100М3	<b>0,0026</b>	
	DOP. 3				
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	0,468
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,047138
5.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,1248
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000338
5.5	442757	БЕТОН М-100	М3	102	0,2652
6	E0601-001-15	<b>ЗАДЕЛКА ШВОВ И СВЯЗЬ ЛОТКИ ИЗ БЕТОН</b>	100М3	<b>0,0252</b>	
	DOP. 3				
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116,82	2,9439
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,15	0,50778
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,006804
6.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83	0,146916
6.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1	0,00252
6.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,017892
6.7	9219	ВОДА	М3	0,73	0,018396
6.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,00005
6.9	35516	РОГОЖА	М2	30	0,756
6.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,001008
6.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,09072
6.12	442757	БЕТОН М-100	М3	102	2,5704
7	E2702-011-01	<b>УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ</b>	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫ Х ЛОТКОВ	<b>0,0403</b>	
	DOP. 9				
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	7,4958
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	2,0968
7.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	0,571857
7.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	1,525
7.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	0,12493
8	C	<b>ЛОТОК ИРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВЫСОТА 420</b>	ШПТ	<b>13,0000</b>	
9	E1202-002-02	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	100М2	<b>0,5400</b>	
	DOP. 3				
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	16,146

1	2	3	4	5	6
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,756
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,54
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,08
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,135
9.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,13176
<b>СТАЖКА ДОРОЖНАЯ</b>					
<b>10</b>	<b>E1101-013-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
10.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
10.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
10.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
10.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
10.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
<b>11</b>	<b>E1101-014-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛСИННОЙ 100 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
11.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
11.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
11.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
11.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		154,612
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		11,391
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,7199
4	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,040802
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		0,271716
6	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		11,3465
7	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		2,5808
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,54
9	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,08
10	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч		23,3624
11	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,00252
12	2262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ.-Ч		0,600667
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,571857
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,48695
15	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		1,525
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	М3		1,0784
17	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		2,7588
18	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,00005
19	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,13176
20	35516	РОГОЖА	М2		0,756
21	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,001008
22	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСИННОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3		0,1272
23	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		0,12493
24	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		4,0936
25	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		2,0468
26	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		6,6299
27	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСИННОЙ 40 ММ	М2		0,09072
28	442754	БЕТОН М-100	М3		21,624
29	442757	БЕТОН М-100	М3		2,8356
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
30		ЛОТОК ИРРИГАЦИОННЫЙ ЛИ 30.3.6 /4 ДЛИНА 3000 ШИРИНА 760/460 ВИСОТА 420	ШТ		13

СОСТАВИЛ

Ватан МФЙ Б.Маргилоний 423

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ДОРОЖКА**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в базисном уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	7	8

**Ресурсы по нормам СНиП****Затраты труда**

1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117,4	12 114,89	1 422 288
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,6	-	-
	<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

**Строительные машины и механизмы**

1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,54	87 762	135 153
2.	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,2	208	2 118
3.	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,32	69 297	160 768
4.	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	22,04	13 625	300 291
5.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3	-	-
	<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>598 331</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

2.	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,48	5 594 203	13 873 623
3.	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,12	3 900 000	468 000
4.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	3,68	66 233	243 737
5.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	1,84	66 233	121 869
6.	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	5,96	66 233	394 749
7.	Бетон М-100	м3	20,4	310 654	6 337 342
	<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>21 439 320</b>

БАТАН МФЙ Б. МАРГИЛОНӢ 423  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖКА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

## СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ

1	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
1.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
1.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
1.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
1.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
1.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
1.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
2	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	2,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
2.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
2.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
2.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
2.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

## ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		117,4
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		6,6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч		1,54
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		10,2
5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.-Ч		2,32
6	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч		22,04
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч		0,3
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
8	9219	ВОДА	М3		1
9	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		2,48
10	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3		0,12
11	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		3,68
12	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		1,84
13	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		5,96
14	442754	БЕТОН М-100	М3		20,4

СОСТАВИЛ

Навбахор МФЙ Йулдошобод 6

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №****ДОРОЖКА**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная стоимость, СУМ	
			в базисном уровне	
			единицы	всего
1	4	5	6	7
				8

**Ресурсы по нормам СНиП****Затраты труда**

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	117,4	12 114,89	1 422 288
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,6	-	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			-

**Строительные машины и механизмы**

1. Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,54	87 762	135 153
2. Гидронасосы ручные	маш.-ч	10,2	208	2 118
3. Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	2,32	69 297	160 768
4. Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	22,04	13 625	300 291
5. Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,3	-	-
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>598 331</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

2. Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	2,48	5 594 203	13 873 623
3. Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм IV сорта	м3	0,12	3 900 000	468 000
4. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	3,68	66 233	243 737
5. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	1,84	66 233	121 869
6. Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	5,96	66 233	394 749
7. Бетон М-100	м3	20,4	310 654	6 337 342
<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>21 439 320</b>

НАВБАХОР МФЙ ЙУЛДОШОБОД 6  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

ДОРОЖКА  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

**СТЯЖКА ДОРОЖНАЯ**

1	E1101-013-03	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>	100М2	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	56,8
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,3	6,6
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,77	1,54
1.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	10,2
1.5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,16	2,32
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,3
1.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	2,48
1.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	3,68
1.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	1,84
1.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	5,96
2	E1101-014-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДОЛЯ БЕТОНИХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ</b>	100М2	2,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,3	60,6
2.2	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч	11,02	22,04
2.3	9219	ВОДА	М3	0,5	1
2.4	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,12
2.5	442754	БЕТОН М-100	М3	10,2	20,4

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		117,4
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		6,6
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		1,54
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		10,2
5	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		2,32
6	1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ.-Ч		22,04
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,3
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
8	9219	ВОДА	М3		1
9	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		2,48
10	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3		0,12
11	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		3,68
12	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		1,84
13	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		5,96
14	442754	БЕТОН М-100	М3		20,4

СОСТАВИЛ