

«ТАСДИҚЛАНДИ»

«Сурхондарёсувқурилишинвест»

ДМ директори:



С.Авазов

“ ” 2022 йил

ЛОЙИХА ТОПШИРИҚНОМАСИ

ишчи лойихани ишлаб чиқиш: Сурхондарё вилояти Шеробод тумани
"Мехнатобод", "Шўрота", "Тавкакўрғон", "Н.Миробод", "Таллошқон
келажаги сув" ва "Барака" СИУ худудларида коллектор-дренаж
тармоқларини қуриш.

№	Асосий маълумотлар номи ва талаблар	Асосий маълумотлар таркиби ва талаблар
1	Буюртмачи	«Сурхондарёсувқурилишинвест» ДУК, Термиз шаҳар, Шукрона кўчаси 19 уй тел: 76-223-34-41, 76-221-73-29 Р/сч. 100010860224017049801170 АТБ «Туронбанк», МФО 00014, ИНН 201122919, ОКОНХ 69000
2	Бажарувчи	Танловлар асосида
3	Қуриш ва реконструкция қилиш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 22.01.2022 йилдаги ПҚ-98-сонли қарори
4	Қурилиш тури	Янгидан қуриш
5	Объектнинг жойлашган жойи	Сурхондарё вилояти Музработ тумани
6	Объектнинг бошланғич суммаси	Жами 517 846 767 сўм. шундан 2022 йилда 491 954 000 сўм молиялаштирилади, қолган 5% кафолат маблағи 2023 йилда 25 892 767 сўм молиялаштирилади.
7	Алоқа учун тел рақам	99899 317 72 00
8	Электрон манзил	surxan.invest@minwater.uz
9	Пул бирлиги	Сўмда
10	Қуриш ва реконструкция қилиш учун амалга ошириш муддати	Танлов асосида
11	Ишларнинг асосий кўрсаткичлари	Тасдиқланган лойиҳа-смета ҳужжатлари асосида қуриш ва реконструкция қилиш ишларини бажариш.
12	Стандартларга риоя қилиш талаби	Давлат стандартлари
13	Объектнинг буюртмачига топшириш талаблари	Бажарилган қуриш ва реконструкция қилиш ишлари учун лаборатория синов хулосалари қурилиш материалларининг сифат сертификатлари, ҳисоб-фактуралар, ишчи чизмалар, фойдаланиш ташкилотидан кафилик хати, фото лавҳалар, қурулиш тугалланган объектларнинг давлат ва ишчи қабул ҳайъатларига топшириш далолатномалари
14	Танлов натижаларига кўра аниқланган ғолиб билан икки томонлама шартнома имзоланиб, шартнома ғазначиликдан рўйхатдан ўтказилгандан сўнг объектни топшириш муддати	60 кун

«Сурхондарёсувқурилишинвест»
ДМ бош муҳандиси:

Ш.Кулматов



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:27-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 53329

Objekt nomi «"Surxondaryo viloyati Sherobod tumanidagi "Mexnatobod", "Sho'rota", "Tavqaqo'rg'on", "N.Murobod", "Talloshqon kelajagi suv" va "Baraka" SFU xududida kollektor-drenaj tarmoqlarini qurish" ishchi loyixasining qoldiq ishlar xajmini qayta xisoblash smeta narxi bo'yicha. (29.12.2020 yildagi №552-2020/646 sonli yig'ma ekspert xulosaga qo'shimcha va 12.02.2022yil №31996 sonli ekspert xulosasi o'rniga).»

Buyurtmachi - "Surxondaryosuvqurilishinvest" DM

Bosh loyihachi - "Surxon suv qurilish" MCHJ

Litsenziya №AL-000929 22.10.2021 y. O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 50730

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 22 yanvardagi PQ-98 sonli Qaroriga asosan.

1.2. Buyurtmachining 2022 yil 22 iyun oyidagi №01-8/340 sonli xati.

1.3. Buyurtmachi bosh loyixachiga ishchi loyihani qoldiq ishlar hajmi asosida qayta ishlash va hisoblash bo'yicha 2022 yil 14 iyuldagi №01-6/333-1 sonli xati.

1.4. 2021 yil 22-dekabrda "Surxondaryosuvqurilishinvest"DM tomonidan tasdiqlangan narxlar muvofiqlashtirish bayonnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 1.03.01-16 sonli ShNQ talablariga monan ishchi loyixa qoldiq ish xajmlari qiymatining qayta xisoblangan smetasi.

- 2022 yil buyurtmachi va bosh pudratchi tomonidan imzolangan, qayta xisob-kitob qilishi kerak bo'lgan ob'ektni qurilish ishlarining qoldiq xajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Surxondaryo viloyati Sherobod tumanidagi "Mexnatobod", "Sho'rota", "Tavqaqo'rg'on", "N.Murobod",

“Tallosiqon kelajagi suv” va “Baraka” SFU xududida kollektor-drenaj tarmoqlarini qurish ishchi loyihasinining, 2020 yil dekabr oyida ekspertiza ko‘rigidan tavsiyaviy smeta narxi QQS va buyurtmachi xarajati bilan xisoblanib -1480427,793 ming so‘m miqdorida o‘tgan, (2020 yil 29 dekabrning 552-2020/646 sonli ekspertiza xulosasi).

Buyurtmachi va pudratchi tomonidan imzolangan schyot-faktura guvoxtomasiga ko‘ra, ob‘ektni rekonstruksiya qilish bo‘yicha umumiy shartnoma qiymati 1161790.697ming so‘mni tashkil etib shudan bajarilgan ishlarning qiymati 15.07.2022 yil xolatiga ko‘ra 804569,000ming so‘mni tashkil etdi.

Buyurtmachining xatida bugungi bosh pudratchi tashkilotning moliyaviy xolati yomonlashganligi hamda ob‘ektlarda qurilish-montaj ishlarini olib borish qobiliyatiga ega bo‘lmaganligi sababli qurilish pudrat shartnomasi bekor qilingan.

Buyurtmachi qurilish ishlarini yakunlash maqsadida tendr savdolariga berishni va qoldiq ishlari dalolatnomasiga asosan ob‘ektni yakunlash uchun bajarilishi kerak bo‘lgan qoldiq ishlarni 2021 yil 22-dekabrda tasdiqlangan narxlar kelishuv bayonnomasi asosida loyixa korxonasi tomonidan qayta xisoblab chiqilgan.

Asosiy loyihaviy yechimlar va qurilish maydonining xolati dastlabki loyihaning 2020 yil 16 dekabdagi “O‘zsuvekspertiza” DUK tomonidan №260/20 sonli ekspertiza xulosasida keltirilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizadan o‘tkazish jarayonida lokal ekspert xulosa bo‘yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan smeta xujjatlariga qo‘shimcha va o‘zgartirishlar kiritildi, ulardan asosiylari:

- resurs ko‘rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transport harajatlari, materiallar) buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasi muvofiq to‘g‘irlandi.
- smetadagi ish xajmlarini qoldiq ish xajmlari jadvaliga muvofiq to‘g‘irlandi.

6.2. Qoldiq ish xajmlarini qayta hisoblash qiymati hisobi.

Taqdim etilgan loyihaga ko‘ra qayta hisoblash qiymati QQS (qo‘shimcha qiymat solig‘i) buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan **549038,334ming so‘mni** tashkil qilgan bo‘lib, ekspertiza natijasiga ko‘ra **18221,567ming so‘m** miqdorida kamaytirilib **530816,767ing sum** tasdiqlash uchun tavsiya etiladi, shu jumladan:

QMI-450301,537ming so‘m,

QQS-67545,231ming so‘m,

buyurtmachining boshqa xarajatlari-12970,000ming so‘m,

Kamayishga ayrim qurilish materiallari narxlariga aniqlik kiritilishi va smetadagi ish xajmlarini qoldiq ish xajmlari jadvaliga muvofiq to‘g‘irlandishi natijasida erishildi.

6.3. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga suvofiq;

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so‘ng nazorot o‘lchovi natijalari asosida aniqlanadi;

-ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi;

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Surxondaryo viloyati Sherobod tumanidagi "Mexnatobod", "Sho'rota", "Tavqaqo'rg'on", "N.Murobod", "Talloshqon kelajagi suv" va "Baraka" SFU xududida kollektordrenaj tarmoqlarini qurish" ishchi loyihasining qoldiq ish xajmlarining smeta narxi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli Qarori va ShNK04.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolari o'tkazish uchun ob'ektning boshlang'ich qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Buyurtmachi va loyixachi loyixaninig xamma nusxalari to'g'irlanishini ta'minlasin.

7.4. Mazkur xulosa amalda kuchga kiritilgandan so'ng 2022 yil 12 fevral sanasidagi №31996 sonli ekspert xulosasi bekor qilinadi.

Bosh mutaxassis: Rashidov Shuxrat Qayumovich

Объектлар номи ва манзили	Қурилиш бошланиши ва туганиши тарихи	Лоайҳа муваффақияти	Объектнинг умумий қиймати (шарҳнома билан биргеликда) жумла буюртмачи бошқа харажатлари	01.01.2022 й. ҳолатига илдан йилга ўтувчи объектнинг (қайта хисоблаш билан) қолдиқ қиймати жумла буюртмачи бошқа харажатлари		01.01.2022 й. ҳолатига илдан йилга ўтувчи объектнинг (қайта хисоблаш билан) қолдиқ қиймати жумла буюртмачи бошқа харажатлари		01.01.23 й. ҳолатига илдан йилга ўтувчи объектнинг (қайта хисоблаш билан) қолдиқ қиймати жумла буюртмачи бошқа харажатлари		2022 йилда фойдаланишда топширилган		Экспертиза хулосаси рақами ва санаesi	Тендер (танлов) лар натижаси бўйича баённома рақами ва санаesi	Қурилиш пудрат ташкилот номи
				Жами қўйималар	Қурилиш-монтаж ишлари	Жикоз	Буюртмачи бошқа харажатлари	Муддат	Ассосий фонд қиймати	01.01.23 й. ҳолатига илдан йилга ўтувчи объектнинг (қайта хисоблаш билан) қолдиқ қиймати жумла буюртмачи бошқа харажатлари	01.01.23 й. ҳолатига илдан йилга ўтувчи объектнинг (қайта хисоблаш билан) қолдиқ қиймати жумла буюртмачи бошқа харажатлари			
4. Қириқ тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини янгидан қуриш ҳамда "К-3", "БСТ", "К-4-5" ва "К-5-7" коллекторларини реконструкция қилиш	2022-2022 йй	2,1	1 770,984	1 719,039	1 719,039	1 637,110	1 556,641	80,469	58,000	1 770,984	октябрь	№ 29295 24.12.2021 й. № 14/01-06/01-1469 11.03.2022 й.	Лот 2241100 6007853 №7835-сон баёнини 04.04.2022й	"Со'да қурилиш сервис" Ч.К
5. Муробот тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини янгидан қуриш ҳамда "К-6-1А" ва "К-4" коллекторларини реконструкция қилиш	2022-2022 йй	0,9	2 462,057	2 372,837	2 372,837	2 259,009	2 162,742	96,267	65,000	2 462,057	октябрь	№ 29463 25.12.2021 й. № 14/01-06/01-1393 09.03.2022 й.	Лот 2241100 6007785 №7785 04.04.2022 йил	"Миллий қурилиш таъмирлаш" МЧК
6. Шеробод тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини янгидан қуриш ҳамда "К-3" ва "К-5-7" ва "БСТ" коллекторларини реконструкция қилиш	2022-2023 йй	4,2	3 335,998	3 241,403	3 241,403	1 213,891	1 111,120	102,770	75,000	1 969,032	4,2	№ 29451 25.12.2021 й. № 14/01-06/01-1390 09.03.2022 й.	Лот 2241100 6007786 №7786 04.04.2022 йил	"Қолиғал инвестиция инвeст" МЧК
Танқисланмаган лимит		2,1									2,1			
Кредитор қордоқликларини қоплаш учун						196,734								
Келгуси йил лоийҳа янги қуриш ишлари учун						412,266								

1) КМН нарҳидан 6% усталаб ҳисобланади, шундан:

1. Муробот тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини қуриш
 - а) Муробот тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини қуриш
 - б) Муробот тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини қуриш
2. Шеробод тумани "Меҳнатобод", "Шўрле", "Тавқулғор", "Н.Миробот", "Талғашдон келажак суғ" ва "Барча" а) Шеробод тумани "Меҳнатобод", "Шўрле", "Тавқулғор", "Н.Миробот", "Талғашдон келажак суғ" ва "Барча" б) Шеробод тумани "Меҳнатобод", "Шўрле", "Тавқулғор", "Н.Миробот", "Талғашдон келажак суғ" ва "Барча"
3. Бондиқон тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини янгидан қуриш ҳамда "К-8" ва "Кринков-1"
4. Қириқ тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини янгидан қуриш ҳамда "К-7", "БСТ",
5. Муробот тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини янгидан қуриш ҳамда "К-6-1А" ва "К-4" қў
6. Шеробод тумани ҳўжалиқларида коллектор-дренаж тармоқларини янгидан қуриш ҳамда "К-3" ғ

Жўзаладан ҚМН нарҳидан 5% усталаган ҳисобланган қўйималарнинг қўйималари

1. Бондиқон, Қумўртон ва Жарқўртон тум коллектор дренаж тармоқларини қуриш
2. Муробот тумани "Навобод", "Деваробод", "С.Ситқоров", "Р.Бўриев", "Тасовил" ва "Ш.Бобоев" СКУ ҳудудда
3. Қириқ туманида "К-5-8", "К-6", "К-6-11" ва "К-7" коллекторларини реконструкция қилиш

196,734

- 46,194
103,304
47,235

"1) Объект қийматини текшириш ва соғийни йиллари учун қайта ҳисоблашда, қурилишнинг умумий қиймати (нустун) қайта ҳисоблашни ҳисоблаш оғина ҳолда қўйималарни текшириш ва соғийни йиллар учун қайта ҳисоблаш белгиланган тартибда амалга оширилади ва жорий ҳисоблашларнинг йилининг 1 апрелигача қўйим қилинган эълонда.



"КИРИТИЛДИ"
Ўзбекистон Республикаси Суу ҳўжалиги вазирлиги хузурида
Суу ҳўжалигида капитал қурилиш лоийҳаларини амалга ошириш агентлигининг
"Сурхондарё сув вазирлиги инвeст" ДМ директори

"КЕЛИШИЛДИ"
Ўзбекистон Республикаси
Молия вазирлиги

"КЕЛИШИЛДИ"
Ўзбекистон Республикаси
Иқтисодий тараққиёт ва камбағилликни
қисқарттириш аазирлиги

С.Авазов

2022 й.

2022 й.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО "СУРХОН СУВ КУРИЛИШ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП
Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и
Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области

СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Ш.Махсимов

А.Азизов

Термиз-2022 г

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурога, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	148 725,7
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	42 852,6
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	190 304,612
	ИТОГО:	381 882,906
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,0
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	66 982,262
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА 0,32 %	1 436,369
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - 0,55 % (0,55x6=3,3)	0,0
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	450 301,537
9	(НДС) НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	67 545,231
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	517 846,767
10	ПИР	7 350,0
11	Сув хужалиги сохасида лойиха кидирув ишларини илмий техник жихатдан кузатиш	430,0
12	Экспертиза ПДС (Госэкспертиза,)	690,0
13	Консталтинг хизмати	4 500,0
	ИТОГО: ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	12 970,000
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	530 816,767

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ



**"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон
келажги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"**

ОБЪЕКТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ №2

№№	Наименование объектов и смет	Наименование затрат, (тыс сум)						Всего, (тыс.сум)	Затраты труда раб.-стр.(чел.час)
		Зарплата	Эксплуатация машин	Материалы	Оборудование				
1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Строительство згд	39 816,411	174 297,167	137 055,115	0,000	351 168,693	4 283,131		
2	Устьевой сооружения 1шт.	1 654,192	13 139,813	426,646	0,000	15 220,651	333,303		
3	Строительство начальный и смотровые колодец	391,334	390,854	4 737,589	0,000	5 519,777	0,000		
4	Строительство впуски-1шт.	990,690	2 476,778	6 506,316	0,000	9 973,784	0,000		
	Всего	42 852,628	190 304,612	148 725,666	0,000	381 882,906	4 616,434		

Наименование стройки - "Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1
СТРОИТЕЛЬСТВО ЗГД

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2 131,9	18 676,4	39 816 411,2
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			39 816 411,2
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1			Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,079	58 742,0	122 124,6
2			Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	63,855	249 373,0	15 923 712,9
3			Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) квт (л.с.)	маш.-ч	648,896	210 000,0	136 268 126,8
4			Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,079	150 368,0	312 615,1
5			Экскаватор гидравлический на гусеничном ходу glg 205с, с емкостью ковша 0,8 м3	маш.-ч	80,560	269 000,0	21 670 587,2
Итого по строительным машинам				СУМ			174 297 166,6
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1			Дренажное гофрированных без перфорацией трубы, дн=125мм, дв=105мм	м	66,3000	54 504,0	3 613 615,2
2			Дренажное гофрированных без перфорацией трубы, дн=160мм, дв=140мм	м	33,1500	72 058,0	2 388 722,7
3			Дренажное гофрированных с перфорацией трубы, дн=110мм, дв=94мм	м	1 901,0100	41 000,0	77 941 410,0
4			Дренажное гофрированных с перфорацией трубы, дн=125мм, дв=105мм	м	300,9000	60 290,0	18 141 261,0
5			Дренажное гофрированных с перфорацией трубы, дн=160мм, дв=140мм	м	150,4500	79 500,0	11 960 775,0
6			Полиэтиленовый гладкостенные трубы, дн=125мм, дв=105мм	м	15,3000	90 990,0	1 392 147,0
7			Полиэтиленовый гладкостенные трубы, дн=160мм, дв=140мм	м	7,6500	100 170,0	766 300,5
8			Смесь песчано-гравийная	м3	409,2700	35 000,0	14 324 450,0
Итого по материальным ресурсам				СУМ			130 528 681,4
Перевозка материалов							
5% от стоимости материалов				СУМ		5,00%	6 526 434,1
Итого перевозка материалов				СУМ			6 526 434,1
Общая:				СУМ			351 168 693,3

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

Основание:

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗГД

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
СТРОИТЕЛЬСТВО ЗГД					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-3-31-9	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВЫЕМКИ ТРАНШЕИ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0,8 М3 СЛС 205С С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ НА 1 П.М. СВ. 10 М3 ГРУНТ I ГР.В ОТВАЛ	100М3	15,157712	
1.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	0,94	14,248249
2	E1-3-31-10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВЫЕМКИ ТРАНШЕИ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0,8 М3 СЛС 205С С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ НА 1 П.М. СВ. 10 М3 ГРУНТ II ГР.В ОТВАЛ	100М3	15,157712	
2.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,12	16,976637
3	E1-3-31-10 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВЫЕМКИ ТРАНШЕИ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0,8 М3 СЛС 205С С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ НА 1 П.М. СВ. 10 М3 ГРУНТ II ГР.В ОТВАЛ #РАЗРАБОТКА ВЯЗКИХ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	100М3	21,771808	
3.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,232	26,822867
4	E1-3-31-9 Т.Ч.01 П.256 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВЫЕМКИ ТРАНШЕИ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0,8 М3 СЛС 205С С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ НА 1 П.М. СВ. 10 М3 ГРУНТ I ГР.В ОТВАЛ #РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ОТ 0,2 ДО 0,5 М	100М3	21,771808	
4.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,034	22,512049
5	E1-2-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ/ПОД ЛЭП/, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	5,8	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	684,4
6	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.184 КзП=1,15 Кэм=1,15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #РАЗРАБОТКА И ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ СИЛЬНО НАЛИПАЮЩЕГО НА ИНСТРУМЕНТЫ ГРУНТА: 2 ГРУППЫ	100М3	5,8	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	177,1	1027,18
ТРУБЫ ДРЕНЫ					
9	E1-1-133-4	УСТРОЙСТВО ЗАКРЫТОГО ДРЕНАЖА ВРУЧНУЮ ИЗ ДРЕНАЖНОЕ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ СВЫШЕ 10 СМ В ГРУНТАХ ПРИРОДНОЙ ВЛАЖНОСТИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1-2	1000М	2,475	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	169,83	420,32925
9.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	25,8	63,855
9.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	2,079
9.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,84	2,079
10	С-КАТ1	ДРЕНАЖНОЕ ГОФРИРОВАННЫХ С ПЕРФОРАЦИЕЙ ТРУБЫ, ДН=160ММ, ДВ=140ММ	ПМ	150,45	
11	С-КАТ2	ДРЕНАЖНОЕ ГОФРИРОВАННЫХ С ПЕРФОРАЦИЕЙ ТРУБЫ, ДН=125ММ, ДВ=105ММ	ПМ	300,9	
12	С-КАТ3	ДРЕНАЖНОЕ ГОФРИРОВАННЫХ С ПЕРФОРАЦИЕЙ ТРУБЫ, ДН=110ММ, ДВ=94ММ	ПМ	1901,01	
13	С-КАТ4	ДРЕНАЖНОЕ ГОФРИРОВАННЫХ БЕЗ ПЕРФОРАЦИЕЙ ТРУБЫ, ДН=160ММ, ДВ=140ММ	ПМ	33,15	
14	С-КАТ26	ДРЕНАЖНОЕ ГОФРИРОВАННЫХ БЕЗ ПЕРФОРАЦИЕЙ ТРУБЫ, ДН=125ММ, ДВ=105ММ	ПМ	66,3	
15	С-КАТ6	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГЛАДКОСТЕННЫЕ ТРУБЫ, ДН=160ММ, ДВ=140ММ	ПМ	7,65	

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
16	С-КАТ61	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГЛАДКОСТЕННЫЕ ТРУБЫ, ДН=125ММ, ДВ=105ММ	ПМ		15,3
17	С140-12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3		409,27
18	Е1-1-31-10	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА II ГР. В ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ ТРАНШЕЙ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.130 Л.С НА РАССТОЯНИЯ ДО 10М	1000М3	33,8319	
18.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,24	312,60676
19	Е1-1-34-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	33,8319	
19.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6,71	227,01205
20	Е1-1-34-8	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-2	1000М3	33,8319	
20.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,23	109,27704
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:			

Наименование стройки -

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2
УСТЬЕВОЙ СООРУЖЕНИЯ 1ШТ.

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	единицы
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	88,6	18 676,4	1 654 192,0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			1 654 192,0
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1			Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,367	249 373,0	91 569,8
2			Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) квт (л.с.)	маш.-ч	33,684	210 000,0	7 073 648,8
3			Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,043	19 000,0	814,7
4			Экскаватор гидравлический на гусеничном ходу glg 205с, с емкостью ковша 0,8 м3	маш.-ч	22,207	269 000,0	5 973 779,8
Итого по строительным машинам				СУМ			13 139 813,1
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1			Битумы нефтяные строительные изоляционные бни-iv-3, бни-iv, бни-v	тн	0,0003	5 478 261,0	1 753,0
2			Ветошь	кг	0,0048	4 000,0	19,2
3			Гравий для строительных работ фракции 20 (25)-40 мм	м3	9,0000	35 000,0	315 000,0
4			Пороизол	м	2,4000	26 000,0	62 400,0
5			Разжиженный битум рб-2	тн	0,0050	5 475 261,0	27 157,3
Итого по материальным ресурсам				СУМ			406 329,5
Перевозка материалов							
			5% от стоимости материалов	сум		5,00%	20 316,5
Итого перевозка материалов				СУМ			20 316,5
Общая:				СУМ			15 220 651,2

Составил:

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

(наименование стройки)
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1
 (локальная ресурсная смета)

Основание:

УСТЬЕВОЙ СООРУЖЕНИЯ 1ШТ.

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
УСТЬЕВОЙ СООРУЖЕНИЯ 1ШТ.					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-3-31-10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М3	19,828	
1.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	1,12	22,20736
2	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	ДОРОБОТКА ГРУНТА II ГР., В ВЫЕМКА ВРУЧНУЮ/ПОД ТРУБЕ/ #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,436	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
4	E1-1-31-10 Т.Ч.01 П.3.76 КзМ=0,85	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА II ГР. В ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ, БУЛЬДОЗЕРОМ 130 Л.С. НА РАССТОЯНИЯ ДО 10 М #ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ БУЛЬДОЗЕРАМИ РАНЕЕ РАЗРЫХЛЕННЫХ ГРУНТОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВЗОРВАННОЙ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ, СЫПУЧИХ БАРХАННЫХ И ДЮННЫХ ПЕСКОВ	ЧЕЛ-Ч	184,8	80,5728
4.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	1000М3	1,893	
5	E1-1-34-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	МАШ-Ч	7,854	14,867622
5.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	1000М3	1,893	
6	E1-1-34-8	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-034-2	МАШ-Ч	6,71	12,70203
6.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	1000М3	1,893	
			МАШ-Ч	3,23	6,11439
ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
7	E23-1-1-3	ОТМОСКА ГРАВИЙНАЯ ОСНОВАНИЯ КАРМАНА, Т=15СМ			
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	10М3	0,72	
7.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-Ч	10,2	7,344
7.4	009246	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20 (25)-40 ММ	МАШ-Ч	0,51	0,3672
8	E41-1-8-1	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	М3	12,5	9
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,016	
8.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛ-Ч	40,9	0,6544
8.3	030101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	МАШ-Ч	2,68	0,04288
8.4	030140	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-2	Т	0,02	0,00032
8.5	044059	ВЕТОШЬ	Т	0,31	0,00496
9	СКАТ-П2	ПОРОИЗОЛ	КГ	0,3	0,0048
		ИТОГО	М		2,4

Наименование стройки -

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабалском районе Сурхандарьинской области"

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 3

Строительство начальный и смотровые колодец

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	единицы
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	21,0	18 676,4	391 334,3
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			391 334,3
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1			Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,182	58 742,0	10 664,7
2			Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 а с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,205	22 000,0	4 505,6
3			Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,014	19 000,0	267,5
4			Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,098	150 368,0	14 712,0
5			Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	1,678	215 000,0	360 704,6
Итого по строительным машинам				СУМ			390 854,5
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1			Битумы нефтяные строительные изоляционные бни-iv-3, бни-iv, бни-v	тн	0,0018	5 478 261,0	9 641,7
2			Ветошь	кг	0,0264	4 000,0	105,6
3			Гвозди строительные	тн	0,0008	16 400 000,0	13 225,0
4			Детали анкерные	тн	0,0002	9 000 000,0	2 073,6
5			Детали закладные и накладные	тн	0,0091	4 722 181,0	42 915,2
6			Дренажной гофрированных труб с зфм д=110мм	м	20,0000	43 064,0	861 280,0
7			Кольцо стеновое кс-10-2	шт	4,0000	420 000,0	1 680 000,0
8			Крышка пп10-1-16	шт	4,0000	410 000,0	1 640 000,0
9			Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм iii сорта	м3	0,0741	2 721 739,0	201 713,5
10			Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более iii сорта	м3	0,0031	2 721 739,0	8 361,2
11			Проволока светлая диаметром 1,1 мм	тн	0,0015	17 741 000,0	27 250,2
12			Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0620	385 246,0	23 866,8
13			Электроды диаметром 4 мм э42	тн	0,0001	15 200 000,0	1 556,5
Итого по материальным ресурсам				СУМ			4 511 989,2
Перевозка материалов							
			5% от стоимости материалов	СУМ		5,00%	225 599,5
Итого перевозка материалов				СУМ			225 599,5
Общая:				СУМ			5 519 777,4

Составил:

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1

(локальная ресурсная смета)

Основание:

Строительство начальный и смотровые колодец

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
Строительство начальный и смотровые колодец					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	ДОРОБОТКА ГРУНТА II ГР., В ВЫЕМКА ВРУЧНУЮ/ПОД ТРУБЕ/ #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100МЗ	0,012	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	E1-2-61-1	УСТРОЙСТВО ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ В РУЧНУЮ С ТРОМБОВАНИЕМ С ПОЛИВНОЙ ВОДОЙ В ГРУНТАХ ИГР	ЧЕЛ-Ч	184,8	2,2176
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,006	
СБОРНЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОН					
3	E37-4-2-8	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КОЛОДЦЕВ С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100МЗ	0,0128	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3.3	000127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ЧЕЛ-Ч	834	10,6752
3.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	16	0,2048
3.5	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	3,3	0,04224
3.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	131,07	1,677696
3.7	022453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МАШ-Ч	9,84	0,125952
3.8	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	4,84	0,061952
3.9	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,063	0,0008064
3.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,12	0,001536
3.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	Т	0,008	0,0001024
3.12	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	5,79	0,074112
3.13	041268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	МЗ	0,24	0,003072
3.14	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,018	0,0002304
4	ТКАТ-П1	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КС-10-2	Т	0,71	0,009088
5	ТКАТ-П2	КРЫШКА ПП10-1-1Б	ШТ	4	
ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
6	E1-1-129-3	УКЛАДКА ДРЕНАЖНОЙ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ С ЗФМ ВРУЧНУЮ Д=110ММ	ШТ	4	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000М	0,02	
6.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч	125,24	2,5048
6.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,78	0,0556
7	ТКАТ-П3	ДРЕНАЖНОЙ ГОФРИРОВАННЫХ ТРУБ С ЗФМ Д=110ММ	МАШ-Ч	2,78	0,0556
8	E41-1-8-7	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	М	20	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М2	0,088	
8.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	ЧЕЛ-Ч	57,1	5,0248
8.3	030101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ- IV, БНИ-V	МАШ-Ч	0,16	0,01408
8.4	044059	ВЕТОШЬ	Т	0,02	0,00176
		ИТОГО	КГ	0,3	0,0264

Наименование стройки -

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 4
Строительство впуск-1шт.

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	53,0	18 676,4	990 690,2
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			990 690,2
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1			Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,068	58 742,0	3 969,3
3			Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,012	35 000,0	35 403,2
5			Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,182	25 314,0	4 594,5
7			Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горновскршных работах 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	2,195	210 000,0	460 845,0
8			Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) квт (л.с.)	маш.-ч	0,753	230 000,0	173 190,0
9			Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) квт (л.с.)	маш.-ч	2,356	230 000,0	541 926,0
10			Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,019	10 120,0	194,3
11			Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш.-ч	2,043	88 000,0	179 784,0
12			Катки дорожные самоходные вибрационные 2,2 т	маш.-ч	0,204	3 650,0	744,6
13			Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 16 т	маш.-ч	0,498	144 320,0	71 871,4
14			Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом 15 т	маш.-ч	0,578	144 320,0	83 344,8
16			Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	0,007	88 000,0	633,6
17			Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,045	150 368,0	6 760,5
18			Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	0,588	215 000,0	126 420,0
19			Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) квт (л.с.)	маш.-ч	2,043	84 802,0	173 250,5
20			Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) до 59 (80) квт (л.с.)	маш.-ч	0,182	84 802,0	15 391,6
22			Экскаватор гидравлический на гусеничном ходу glg 205с, с емкостью ковша 0,8 м3	маш.-ч	2,220	269 000,0	597 180,0
23			Электростанции передвижные 4 квт	маш.-ч	0,065	19 625,0	1 274,8
Итого по строительным машинам				СУМ		19 625,0	2 476 778,1
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1			Бетон тяжелый, класс в 7,5 (м100)	м3	0,0408	334 000,0	13 627,2
2			Вода	м3	17,7201	0,0	0,0
3			Воздухоподводящей металлической трубы d=100мм	кг	12,2000	64 117,0	782 227,4
4			Грунт	м3	153,7500	0,0	0,0
5			Детали анкерные	тн	0,0000	9 000 000,0	0,0
6			Камень бутовый	м3	10,3000	85 000,0	875 500,0
7			Полиэтиленованные трубы dу=300мм	м	16,1600	280 000,0	4 524 800,0
8			Рогожа	м2	0,1000	900,0	90,0
9			Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки тг-350	м2	0,0549	4 500,0	247,0
Итого по материальным ресурсам				СУМ		4 500,0	6 196 491,6
<i>Перевозка материалов</i>							
5% от стоимости материалов				СУМ		5,00%	309 824,6
Итого перевозка материалов				СУМ			309 824,6
Общая:				СУМ			9 911 600,4

"Строительство коллекторно-дренажных сетей на территориях АВП Мехнатобод, Шурота, Тавкакурган, Н.Миробод, Таллошкон келажаги сув и Барака в Шерабадском районе Сурхандарьинской области"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-1

(локальная ресурсная смета)

Основание:

Строительство впуски-1шт.

1	2	3	4	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Строительство впуски-1шт.					
ЗЕМЛЕННЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-3-31-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА I ГР.ВЫЕМКА КОТЛОВАНА ЭКСКАВАТОРОМ GLG 205C С КОВШОМ ЕМК.0,8МЗ С ПРОЕКТ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 М2 В ОТВАЛ	100МЗ	1,5	
1.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ-Ч	1,48	2,22
2	E1-2-57-1 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 , ПОД ТРУБЫ #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100МЗ	0,15	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
3	E1-1-31-10 Т.Ч.01 П.3.76 КэМ=0,85	РАЗРАБОТКА ГРУНТА II ГР. ПРИ РАЗДВИЖКЕ ОТВАЛОВ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.130 Л.С С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М #ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ БУЛЬДОЗЕРАМИ РАНЕЕ РАЗРЫХЛЕННЫХ ГРУНТОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВЗОРВАННОЙ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ, СЫПУЧИХ БАРХАННЫХ И ДЮННЫХ ПЕСКОВ	ЧЕЛ-Ч	141,6	21,24
3.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	1000МЗ	0,15	
4	E1-1-31-10 Т.Ч.01 П.3.76 КэМ=0,85	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА II ГР. В ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ И НАСЫПЬ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩН.130 ЛС НА РАССТОЯНИЕ ДО 10М #ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ БУЛЬДОЗЕРАМИ РАНЕЕ РАЗРЫХЛЕННЫХ ГРУНТОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВЗОРВАННОЙ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ, СЫПУЧИХ БАРХАННЫХ И ДЮННЫХ ПЕСКОВ	МАШ-Ч	7,854	1,1781
4.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	1000МЗ	0,15	
5	E1-2-61-1	УСТРОЙСТВО ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ "ПАЗУХ" ВРУЧНУЮ С ТРАМБОВАНИЕМ В ГРУНТАХ I ГР.	МАШ-Ч	7,854	1,1781
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100МЗ	0,15	
6	E1-2-3-6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 60 СМ	ЧЕЛ-Ч	88,5	13,275
6.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000МЗ	0,15	
6.3	000619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-Ч	4,82	0,723
7	E1-2-3-12	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-003-6	МАШ-Ч	0,68	0,102
7.2	000619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	1000МЗ	0,15	
8	E36-1-1-3	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО ИЗ СВЯЗНЫХ ГРУНТОВ КАТКАМИ МАССОЙ ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,68	0,102
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1000МЗ	0,15	
8.3	000251	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 79 (108) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ-Ч	31,08	4,662
8.4	000509	БОРОНЫ ДИСКОВЫЕ МЕЛИОРАТИВНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	14,63	2,1945
8.5	000613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,21	0,1815
8.6	000625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	13,62	2,043
8.7	000627	КАТКИ ПОЛУПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ С ТЯГАЧОМ 15 Т	МАШ-Ч	3,32	0,498
			МАШ-Ч	3,85	0,5775

№ 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
8.8	001834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	Маш-ч	1,21	0,1815
8.9	001836	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	Маш-ч	13,62	2,043
8.10	009219	ВОДА			
8.11	026626	ГРУНТ			
9	E1-1-36-2	ПЛАНИРОВКА ВЕРХА И ОТКОСОВ НАСЫПИ БУЛЬДОЗЕРОМ	М3	100	15
9.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000М2	1025	153,75
				0,12	
			Маш-ч	0,25	0,03
ПРОЧИЕ РАБОТЫ					
10	E22-1-21-8	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ			
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КМ	0,016	
10.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	Чел-ч	306	4,896
10.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	Маш-ч	63,22	1,01152
10.5	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	Маш-ч	2,81	0,04496
10.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Маш-ч	4,06	0,06496
10.7	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	Маш-ч	4,22	0,06752
10.8	009219	ВОДА			
10.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М3	170	2,72
11	КАТ-П1	ПОЛИЭТИЛЕНОВАННЫЕ ТРУБЫ DU=300ММ	М2	3,43	0,05488
12	E42-1-4-4	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ, D=10-15 СМ	ПМ		16,16
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,1	
12.3	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	Чел-ч	89	8,9
12.4	043109	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	Маш-ч	5,88	0,588
13	КАТ-П2	ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ D=100ММ	М3	103	10,3
14	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ, ЦЕМЕНТ РАСТВОР В7,5	КГ		12,2
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,0004	
14.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	Чел-ч	180	0,072
14.4	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	Маш-ч	48	0,0192
14.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Маш-ч	18	0,0072
14.6	009219	ВОДА			
14.7	035516	РОГОЖА	М3	0,13	0,000052
14.8	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М2	0,2	0,00008
			М3	250	0,1
				102	0,0408