СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕЛЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР-2001

Сборник № 14

КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Государственный комитет Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу (Госстрой России)

Москва 2004

Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР -2001-14. Конструкции в сельском строительстве / Госстрой России. — М.: ФГУП ЦПП, 2004. — 20 с.

Предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости строительных работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.

РАЗРАБОТАНЫ ГУ Межрегиональный центр по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (В.П. Шуппо, Е.Б.Дзюбанов, Н.В.Малютина – ответственный исполнитель) при участии ООО "Центр по разработке и внедрению информационных технологий ГРАНД" (В.А.Тюков).

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России (Редакционная комиссия: В.А.Степанов – руководитель, И.Ю.Носенко, Л.В. Голубева).

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования Госстроя России.

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 26 декабря 2003 г. постановлением Госстроя России от 24.12.2003 г. № 214

© Госстрой России, 2004

Настоящие Федеральные единичные расценки на строительные работы ФЕР-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 14

Конструкции в сельском строительстве

ФЕР-2001-14

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. В настоящем сборнике содержатся федеральные единичные расценки (далее расценки), предназначенные для определения сметной стоимости работ при выполнении работ по возведению конструкций в сельском строительстве.
- 1.2. Настоящие федеральные единичные расценки (ФЕР) разработаны на основе:
- государственных элементных сметных норм по возведению конструкций в сельском строительстве (ГЭСН 81-02-14-2001), утвержденных постановлением Госстроя России от 26.08.2003 № 154.
- данных об уровне оплаты труда рабочихстроителей и рабочих управляющих машинами, федеральных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и федеральных сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов, принятых для первого территориального района по состоянию на 01.01.2000 (приложение 1, 2, 3).
- 1.3. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных мащин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.
- 1.4. В расценках настоящего сборника учтено выполнение полного комплекса работ, в том числе: подъем, установка, выверка и закрепление конструкций, установка, перестановка и снятие подмостей, лестниц и монтажных приспособлений, транспортировка конструкций и материалов от приобъектного склада до места укладки, очистка устанавливаемых конструкций и мест сопряжения и другие вспомогательные работы.
- 1.5. Расценками (кроме расценки 14-02-028-01) не учтена защита древесины от гниения, которую необходимо учитывать дополнительно по расценкам сборника ФЕР-2001-10 «Деревянные конструкции» (расценки таблиц 10-01-089; 10-01-090) или сборника ФЕРр-2001-69 «Прочие ремонтностроительные работы» (расценки таблицы 69-10).

Расценки предусматривают устройство деревянных конструкций с применением лесоматериалов хвойных пород (сосна, ель, пихта и т.п.). В тех случаях, когда проектом предусматривается использование лесоматериалов твердых пород (дуб. граб. бук, ясень и т.п.) следует руководствоваться Указаниями по применению федеральных единичных расценок на строи-

- тельные и специальные строительные работы (ФЕР-2001), введенными в действие постановлением Госстроя России от 09.10.2003 № 180.
- 1.6. Установка металлического ограждения боксов для содержания крупного рогатого скота из стальных труб, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяется по расценкам сборников ФЕРм-2001 на монтаж оборудования.
- 1.7. Затраты на устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника ФЕР-2001-06 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные" или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 сборника ФЕР-2001-08 "Конструкции из кирпича и блоков".
- 1.8. Расценкой 14-02-001-01 не учтено бурение скважин и бетонирование фундаментов.
- В расценках табл. 14-01-008, 14-01-009, 14-01-010 учтен бетон тяжелый с крупностью заполнителя 20мм, класса В15 (М200) (код 401-0066). Если по проектным данным класс бетона (марка) и крупность фракции заполнителя отличается от учтенной расценками, при составлении сметной документации следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого бетона без корректировки нормативного расхода.
- В расценках табл. 14-01-016, 14-02-003 учтен раствор готовый кладочный цементный марки 200 (код 402-0006). В случае применения раствора, отличающегося по характеристикам от учтенного расценками, следует учесть надбавку (скидку) на марку применяемого раствора без корректировки нормативного расхода.
- 1.9. Затраты на окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию в сметной документации следует определять дополнительно по соответствующим сборникам ФЕР-2001.

Расценкой 14-02-002-01 учтена антикоррозионная окраска соединительных элементов и закладных леталей.

1.10. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе:

из стальных — более 80 процентов; из алюминиевых сплавов — до 20 процентов. По расценкам табл 14-02-005 стоимость узлов редукторов, реечной передачи и выключателя путевого (конечного) необходимо учитывать дополнительно в графе «Оборудование».

- 1.11. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по соответствующим расценкам сборников ФЕР-2001.
- 1.12. Расценками таблицы 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева не предусмотрено выполнение работ по устройству дренажного слоя из песка. Указанные затраты на основании проектных данных следует учитывать дополнительно по расценке 21-01-001-01 сборника ФЕР-2001-23 «Канализация наружные сети».
- 1.13. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.

1 14. Расценкой 14-02-020-01 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную

Затраты по приготовлению и отсыпке питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного (код 414-9095).

- 1.15. Расценки таблиц 14-02-020÷14-02-023 распространяются на все типы теплиц.
- 1.16. Расценки настоящего сборника не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по соответствующим расценкам сборника ФЕР 2001-16 "Трубопроводы внутренние"
- 1.17. Указанный в настоящем сборнике размер "до" включает в себя этот размер.

2. Правила исчисления объемов работ

- 2.1. Объем сборных железобетонных, асбестоцементных, металлических и деревянных конструкций следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.
- 2.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищенного металлического покрытия.
- 2.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.
- 2.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труб-оросителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.

	Наименование и характери-			В том чис.	ne ny6		
10MPDA DACHE- 1	стика строительных работ и 📗	<i>}</i>	7 -	експлу ата ци		атериалы .	2 /
) [*]	D8WP16 39- (\leftarrow	S		татериалы	Затраты (Уда Рабо (
Коды неучтен- ых материалов	Наименование и характери- \ стика неучтенных расценками материалов,	τ αλτω ι, ρуб.	уоплата тру- у да рабочих	Bcero (ъ 1: 1: 011- ()лата труда машини-	учтенных	чиу челч.
on narepnarios	единица измерения				стов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
TARMUIA	РАЗДЕЛ 01. ЗД 14-01-001. устройство			·	,		
	меритель: 100 м	Mer comin	ю о падц	OKONDINO	10110710	•	
14-01-001-01	Устройство деревянного надцокольного пояса	11946.47	1117.43	68.83		10760.21	131.00
ТАБЛИЦА :	14-01-002. УСТРОЙСТВО	СТЕН ИЗ А	СБЕСТОЦЕ	иЕНТНЫХ	ОБЛЕГЧЕ	нных пан	ЕЛЕЙ
	еритель: 100 м2 стен						
14-01-002-01	Устройство стен из асбе- стоцементных облегченных панелей	31276.40	910.67	1696.92	178.07	28668.81	102.90
ТАБЛИЦА :	14-01-003. УСТАНОВКА Д	ЕРЕВЯНН	ЫХ КЛЕЕНЬ	ІХ ТРЕХШ	АРНИРНЬ	IX APOK	
MEN	еритель: 1 арка						
	новка деревянных клееных			олетом:	·	,	
14 - 01-003-01 (203-0412)	9 м Прямолинейные клееные кон-	378 .3 5	155.14	221.05	25.65	2.16	16.70
(203-0412)	струкции постоянного сечения на клею КБ-3. (M3)					(Проект)	
14-01-003-02	12 M	388.17	157.00	229.01	26.06	2.16	16.90
(203-0412)	Прямолинейные клееные кон- струкции постоянного сечения на клею КБ-3. (M3)					(Проект)	
14-01-003-03 (203-0412)	18 м Прямолинейные клееные контрукции постоянного сечения на клею КБ-3. (МЗ)	535.51	206.24	327.11	35.78	2.16 (Проект)	22.20
ТАБЛИЦА :	14-01-004. УСТАНОВКА М	ЕТАЛЛОД	ЕРЕВЯННЫ	Х ТРЕУГО.	льных к	ЛЕЕНЫХ ФЕ	PM
мем	меритель: 1 ферма						
Уста	новка металлодеревянных т			ом пролето	м:		
14-01-004-01 (203-9050)	12 м Конструкции ферм. (МЗ)	304.34	95.20	201.60	22.01	7.54 (Проект)	10.01
14-01-004-02 (203-9050)	18 м Конструкции ферм.	394.68	125.44	261.70	27.81	7.54 (Проект)	13.19
ТАБЛИПА	<u>(мз)</u> 14-01-005. УСТАНОВКА Р	AM CEOPH	PIX MEUES	ORETOHU	PIX NS UB	ΥΥ ΠΩΠΥΡ	\M
	черитель: 1 рама		/\L/IE3		-ia fij Ab		
	новка рам сборных железобо	тонных из	IRVY NORVNAM	пролетом:			
14-01-005-01	12 M	307.64	63.78	183.77	20.79	60.09	6.34
(440-9001)	Конструкции сборные железо- бетонные. (ШТ)					(1)	
14-01-005-02	18 M	437.51	101.61	285.39	32.13	50.51	10.10
(44 0 -9001)	Конструкции сборные железо- бетонные.					(1)	
14-01-005-03	(<i>ШТ</i>)	491.74	107.74	331.69	37.53	52.31	10.71
(440-9001)	Конструкции сборные железо-					(1)	•
	бетонные. (ШТ)				<u> </u>		

Howons pague-	Наименование и характери-			В том чи	сле, руб.		
Номера расце-	стика строительных работ и			эксплуата	нишьм кир	материалы	Затраты
	конструкций	Прямые за-		JACINIYATA	1	натериалы	труда рабо
	Наименование и характери-	траты,	оплата тру-		в т.ч. оп-	расход не-	чих,
Коды неучтен- ных материалов	стика неучтенных расценками	руб.	да рабочих	всего	лата труда машини-	учтенных	челч.
тых татериалов	материалов, единица измерения			•	стов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u> </u>	я из АСБЕС		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ит	·
-	перитель: 100 м2 покрытия	TIONI BITTI	TO ACCE				
14-01-006-01	Устройство покрытия из	30270.27	553.36	546.05	62.37	29170.86	61.69
(00.0000)	асбестоцементных плит	302,0.2,	333.30	3 10.03	02.57		02.03
(204-9282)	Крепежные детали (анкера). (T)					(Проект)	
ТАБЛИЦА	14-01-007. УСТРОЙСТВО	КАНАЛОВ	НАВОЗОУЛ	L АЛЕНИЯ	l		·
_	еритель: 1 м3 сборных желе		_				
	ойство каналов навозоудале					_	_
14-01-007-01	с Г-образным сечением		F2.25	75.00	6.65	150.01	6.10
	блоков	285.96	53.36	75.99	6.62	156.61	6.19
(204-9001)	Арматура.					(Проект)	
(404 0000)	(T)						
(401-0009)	Бетон тяжелый, класс В 25 (M300).		1			(Проект)	
	(M3)		1				
(440-9006)	Конструкции сборные железо-]			(1)	
	бетонные. (M3)					(-/	
14-01-007-02	с лотковым сечением бло-	254.64	42.00	445.54	12.02	06.20	4.72
	ков	254.61	42.90	115.51	12.02	96.20	4.73
(440-9006)	Конструкции сборные железо-					(1)	
	бетонные. (M3)						
ГАВЛИЦА .	L4-01-008. УСТРОЙСТВО	мополин					
Изм	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетс		····		TIBIX KARI		ЭЗОУДА-
	ЛЕНИЯ	она	***			OIOB HABO	
	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобето	она	***		50.09	81521.96	
Устр	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобето ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура.	она етонных кан	алов навозо	удаления:			
Устр 14-01-008-01 (204-9001)	ЛЕНИЯ веритель: 100 м3 железобето ойство монолитных железободноячейковых Арматура. (T)	она етонных кар 88367.68	алов навозо 4420.95	удаления: 2424.77	50.09	81521.96 (Проект)	527.56
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобето ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) двухячейковых	она етонных кан	алов навозо	удаления:		81521.96 (Проект) 79383.48	
Устр 14-01-008-01 (204-9001)	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобето ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. двухячейковых Арматура.	она етонных кан 88367.68 86036.74	алов навозо 4420.95	удаления: 2424.77	50.09	81521.96 (Проект)	527.56
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобето ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) двухячейковых	етонных кан 88367.68 86036.74	налов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН	удаления: 2424.77 2561.14	50.09 84.11	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект)	527.56 488.32
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА	ЛЕНИЯ веритель: 100 м3 железобетс ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) ДВУХЯЧЕЙКОВЫХ Арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТ	налов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН	удаления: 2424.77 2561.14	50.09 84.11	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект)	527.56 488.32
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА	ЛЕНИЯ веритель: 100 м3 железобетс ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) ДВУХЯЧЕЙКОВЫХ Арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах наво-	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТ	налов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН	удаления: 2424.77 2561.14	50.09 84.11	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект)	527.56 488.32 RMKOB B
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА : Изм 14-01-009-01	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетс ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) ДВухячейковых Арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ перитель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТ 79741.98	налов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН 1Я 3635.41	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62	50.09 84.11 НМОУГОЛЬ 11.88	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 2	527.56 488.32 RMKOB E
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетсойство монолитных железобободноячейковых арматура. (Т) Двухячейковых арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ МЕРИТЕЛЬ: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТ 79741.98	налов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН 1Я 3635.41	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62	50.09 84.11 НМОУГОЛЬ 11.88	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 2	527.56 488.32 RMKOB E 433.82
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Изм	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетсойство монолитных железобободноячейковых арматура. (Т) Двухячейковых арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ МЕРИТЕЛЬ: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТ 79741.98	налов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН 1Я 3635.41	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62	50.09 84.11 НМОУГОЛЬ 11.88	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 2	527.56 488.32 RMKOB E 433.82
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА ИЗМ 14-01-009-01	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетс ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) ДВУХЯЧЕЙКОВЫХ Арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ перитель: 100 м3 бетона Устройство монолитных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ перитель: 100 м3 бетона Устройство монолитных	она етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТІ ОУДАЛЕНИ 79741.98 МОНОЛИТІ ОВ НАВОЗ	алов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН 1Я 3635.41 НЫХ БЕТОН ОУДАЛЕНИ	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62 ННЫХ УЧАЯ	50.09 84.11 ВМОУГОЛЬ 11.88	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) эНЫХ ПРИЗ 75863.95	527.56 488.32 RMKOB E 433.82 KOHCT-
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Изм	ления веритель: 100 м3 железобетс ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) двухячейковых Арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных участков в сбор-	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТ 79741.98	налов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН 1Я 3635.41	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62	50.09 84.11 НМОУГОЛЬ 11.88	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 2	527.56 488.32 RMKOB E 433.82 KOHCT-
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Изм	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетс ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) ДВУХЯЧЕЙКОВЫХ Арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ перитель: 100 м3 бетона Устройство монолитных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ перитель: 100 м3 бетона Устройство монолитных	она етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТІ ОУДАЛЕНИ 79741.98 МОНОЛИТІ ОВ НАВОЗ	алов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОН 1Я 3635.41 НЫХ БЕТОН ОУДАЛЕНИ	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62 ННЫХ УЧАЯ	50.09 84.11 ВМОУГОЛЬ 11.88	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) эНЫХ ПРИЗ 75863.95	527.56 488.32 RMKOB E 433.82 KOHCT-
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Изм 14-01-010-01	ления веритель: 100 м3 железобето ойство монолитных железоб одноячейковых Арматура. (Т) двухячейковых Арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТЬ ОУДАЛЕНИ 79741.98 МОНОЛИТЬ ОВ НАВОЗ 86285.50 ДЕРЕВЯНН	алов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОНЯ 3635.41 НЫХ БЕТОНОУДАЛЕНИ 10034.71	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62 НЫХ УЧА Я	50.09 84.11 11.88 АСТКОВ В 0	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 75863.95 СБОРНЫХ	527.56 488.32 RMKOB E 433.82 KOHCT-
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01 ТАБЛИЦА ТАБЛИЦА ТАБЛИЦА	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетсойство монолитных железобободноячейковых арматура. (Т) Двухячейковых арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ Веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ Веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО ЗАЦИОННОГО ЛО	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТІ ОУДАЛЕНИ 79741.98 МОНОЛИТІ ОВ НАВОЗ 86285.50 ДЕРЕВЯНН ОТКА	алов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОНЯ 3635.41 НЫХ БЕТОНОУДАЛЕНИ 10034.71	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62 НЫХ УЧА Я	50.09 84.11 11.88 АСТКОВ В 0	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 75863.95 СБОРНЫХ	527.56 488.32 RMKOB E 433.82 KOHCT-
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Изм 14-01-010-01	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетсойство монолитных железобободноячейковых арматура. (Т) Двухячейковых арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ МЕРИТЕЛЬ: 100 м3 бетоны Устройство монолитных бетонных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ МЕРИТЕЛЬ: 100 м3 бетоны Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях каналов навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТІ ОУДАЛЕНИ 79741.98 МОНОЛИТІ ОВ НАВОЗ 86285.50 ДЕРЕВЯНН ОТКА	алов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОНЯ 3635.41 НЫХ БЕТОНОУДАЛЕНИ 10034.71	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62 НЫХ УЧА Я	50.09 84.11 11.88 АСТКОВ В 0	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 75863.95 СБОРНЫХ	527.56 488.32 ЯМКОВ В 433.82 КОНСТ-
Устр 14-01-008-01 (204-9001) 14-01-008-02 (204-9001) ТАБЛИЦА Изм 14-01-009-01 ТАБЛИЦА Изм 14-01-010-01	ЛЕНИЯ перитель: 100 м3 железобетсойство монолитных железобободноячейковых арматура. (Т) Двухячейковых арматура. (Т) 14-01-009. УСТРОЙСТВО КАНАЛАХ НАВОЗ Веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах навозоудаления 14-01-010. УСТРОЙСТВО РУКЦИЯХ КАНАЛ Веритель: 100 м3 бетона Устройство монолитных бетонных и приямков в каналах навозоудаления 14-01-011. УСТРОЙСТВО Веритель: 101. УСТРОЙСТВО ЗАЦИОННОГО ЛО	етонных кан 88367.68 86036.74 МОНОЛИТІ ОУДАЛЕНИ 79741.98 МОНОЛИТІ ОВ НАВОЗ 86285.50 ДЕРЕВЯНН ОТКА	алов навозо 4420.95 4092.12 НЫХ БЕТОНЯ 3635.41 НЫХ БЕТОНОУДАЛЕНИ 10034.71	удаления: 2424.77 2561.14 НЫХ ПРЯ 242.62 НЫХ УЧА Я	50.09 84.11 11.88 АСТКОВ В 0	81521.96 (Проект) 79383.48 (Проект) ЭНЫХ ПРИ 75863.95 СБОРНЫХ	527. 488. ЯМКОІ 433. КОНС І

Номера расце-	Наименование и характери-		L	в том чи	сле, руб.		
нок	стика строительных работ и	_		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтен- ных материалов	конструкций Наименование и характери- стика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые за- траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. оп- лата труда машини- стов	расход не- учтенных материалов	труда рабочих, чих, челч.
1	2	3	4	5	6	7_	8
ТАБЛИЦА	14-01-012. УСТАНОВКА Р	ЕШЕТОК П	ЕРЕКРЫТИ	Я КАНАЛ	ов навоз	ОУДАЛЕНИ	Я
.Из	меритель: 1 м3						
14-01-012-01	Установка решеток пере- крытия каналов навозо- удаления	2868.53	76.99	273.69	32.27	2517.85	8.70
•	14-01-013. ИЗГОТОВЛЕН КАНАЛАМИ НАВО			вянных	щитов н	АД ПРИЯМ	КАМИ И
14-01-013-01	меритель: 100 м2 щитов		1	r	1		
14-01-013-01	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	7080.35	345.71	158.50	9.45	6576.14	44.04
ТАБЛИЦА	14-01-014. УСТАНОВКА Т	РАПОВ БЕТ	гонных				
изі	меритель: 1 трап						
37	новка трапов бетонных разм	ером:					
уста					0.44	100.00	5.20
14-01-014-01	200x200 mm	147.17	44.36	1.91	0.14	100.90	3.20
14-01-014-01 14-01-014-02	200x200 мм 450x450 мм с гидравличе- ским затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО	651.20 ВЫТЯЖНЫ	193.63 IX ВЕНТИЛ	10.05 ЯЦИОННЬ	0.54	447.52	22.70
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг	200x200 мм 450x450 мм с гидравличе- ским затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТ меритель: 100 м2 внутренней	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ поверхност	193.63 IX ВЕНТИЛЯ EM КЛАПА ги шахт хт с индиви	10.05 ЯЦИОННЬ НА	0.54	447.52 С индивид	22.70 ЦУАЛЬ-
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг Устр	200х200 мм 450х450 мм с гидравличе- ским затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТ меритель: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляц	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ поверхност (ионных шах тием, внутр	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ги шахт хт с индивия енним сечен	10.05 ЯЦИОННЬ НА чуальным ием шахт:	0.54 IX ШАХТ С	447.52 С ИНДИВИД Крыванием	22.70 ЦУАЛЬ- клапана в
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Из: Устр 3/ 14-01-015-01	200х200 мм 450х450 мм с гидравличе- ским затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТ меритель: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляц зании с совмещенным покры 200х200 мм	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ ПОВЕРХНОСТ (ИОННЫХ ШЯ: ТИЕМ, ВНУТР 41058.05	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ги шахт хт с индивиленним сечен 3143.86	10.05 ЯЦИОННЬ НА Туальным нем шахт: 442.97	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71	447.52 С ИНДИВИД Крываннем 37471.22	22.70 ЦУАЛЬ- клапана в 382.00
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг Устр	200х200 мм 450х450 мм с гидравлическим затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТ меритель: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляцании с совмещенным покры 200х200 мм 400х400 мм Клапаны.	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ поверхност (ионных шах тием, внутр	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ги шахт хт с индивия енним сечен	10.05 ЯЦИОННЬ НА чуальным ием шахт:	0.54 IX ШАХТ С	447.52 С ИНДИВИД Крыванием	22.70 ЦУАЛЬ- клапана в
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг Устр 3/ 14-01-015-01 14-01-015-02	200х200 мм 450х450 мм с гидравличе- ским затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТ меритель: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляц зании с совмещенным покры 200х200 мм 400х400 мм	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ ПОВЕРХНОСТ (ИОННЫХ ШЯ: ТИЕМ, ВНУТР 41058.05	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ги шахт хт с индивиленним сечен 3143.86	10.05 ЯЦИОННЬ НА Туальным нем шахт: 442.97	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71	447.52 С ИНДИВИД крываннем 37471.22 27462.98	22.70 ЦУАЛЬ- клапана в 382.00
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг Устр 3/ 14-01-015-01 14-01-015-02 (300-9170) 14-01-015-03	200х200 мм 450х450 мм с гидравлическим затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляцании с совмещенным покры 200х200 мм 400х400 мм Клапаны. (ШТ) 600х600 мм Клапаны.	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ поверхност (ионных ша: тием, внутр 41058.05 29993.11	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ги шахт хт с индивия енним сечен 3143.86 2213.87	10.05 ЯЦИОННЬ НА Пуальным нем шахт: 442.97 316.26	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71 13.10	447.52 С ИНДИВИД крываннем 37471.22 27462.98 (1) 27307.18	22.70 ЦУАЛЬ- клапана в 382.00 269.00
14-01-014-01 14-01-014-02 TABJULA Nat Yett 31 14-01-015-01 14-01-015-02 (300-9170) 14-01-015-03 (300-9170) 14-01-015-04 (300-9170)	200х200 мм 450х450 мм с гидравлическим затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТ меритель: 100 м2 внутренней ойство вытяжных вентиляцании с совмещенным покры 200х200 мм 400х400 мм Клапаны. (ШТ) 1000х1000 мм Клапаны. (ШТ)	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ поверхност ионных шах тием, внутр 41058.05 29993.11 29650.59	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ТИ ШАХТ ХТ С ИНДИВИЯ еННИМ Сечен 3143.86 2213.87 2024.58 1909.36	10.05 ЯЦИОННЬ НА Зуальным ием шахт: 442.97 316.26 318.83	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71 13.10 13.50 11.88	447.52 СИНДИВИД КРЫВАННЕМ 37471.22 27462.98 (1) 27307.18 (1) 25952.46 (1)	22.70 ЦУАЛЬ- КЛАПАНА В 382.00 269.00 246.00 232.00
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг Устр 3/14-01-015-01 14-01-015-02 (300-9170) 14-01-015-03 (300-9170) 14-01-015-04 (300-9170) Устр	200х200 мм 450х450 мм с гидравлическим затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляцании с совмещенным покры 200х200 мм 400х400 мм Клапаны. (ШТ) 1000х1000 мм Клапаны.	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ поверхностинных шахием, внутр 41058.05 29993.11 29650.59 28153.13	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ТИ ШАХТ ХТ С ИНДИВИЯ енним сечен 3143.86 2213.87 2024.58 1909.36 ХТ С ИНДИВИЯ	10.05 ЯЦИОННЬ НА Пуальным нем шахт: 442.97 316.26 318.83 291.31	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71 13.10 13.50 11.88	447.52 СИНДИВИД КРЫВАННЕМ 37471.22 27462.98 (1) 27307.18 (1) 25952.46 (1)	22.70 ЦУАЛЬ- КЛАПАНА В 382.00 269.00 246.00 232.00
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Устр 3/ 14-01-015-01 14-01-015-02 (300-9170) 14-01-015-04 (300-9170) Устр 3/ 14-01-015-05	200x200 мм 450x450 мм с гидравлическим затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТ меритель: 100 м2 внутренней ойство вытяжных вентиляцании с совмещенным покры 200x200 мм 400x400 мм Клапаны. (ШТ) 1000x1000 мм Клапаны. (ШТ)	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ поверхностинных шахием, внутр 41058.05 29993.11 29650.59 28153.13	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ТИ ШАХТ ХТ С ИНДИВИЯ енним сечен 3143.86 2213.87 2024.58 1909.36 ХТ С ИНДИВИЯ	10.05 ЯЦИОННЬ НА Пуальным нем шахт: 442.97 316.26 318.83 291.31	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71 13.10 13.50 11.88	447.52 СИНДИВИД КРЫВАННЕМ 37471.22 27462.98 (1) 27307.18 (1) 25952.46 (1)	22.70 ЦУАЛЬ- КЛАПАНА В 382.00 269.00 246.00 232.00
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг Устр 3/14-01-015-01 14-01-015-02 (300-9170) 14-01-015-03 (300-9170) 14-01-015-04 (300-9170)	200x200 мм 450x450 мм с гидравлическим затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляцании с совмещенным покры 200x200 мм 400x400 мм Клапаны. (ШТ) 1000x1000 мм Клапаны. (ШТ)	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ ПОВЕРХНОСТ (ИОННЫХ ШЯ: 11058.05 29993.11 29650.59 28153.13 (ИОННЫХ ШЯ: гием, внутре	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ТИ ШАХТ XT С ИНДИВИЯ енним сечен 3143.86 2213.87 2024.58 1909.36 XT С ИНДИВИЯ нним сечения	10.05 ЯЦИОННЬ НА Пуальным 1942.97 316.26 318.83 291.31 Пуальным 1943.11 1943.11 1943.11 1943.11 1943.11 1943.11	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71 13.10 13.50 11.88	447.52 С ИНДИВИД жрыванием 37471.22 27462.98 (1) 27307.18 (1) 25952.46 (1) крыванием	22.70 ЦУАЛЬ- КЛАПАНА В 382.00 269.00 246.00 232.00 КЛАПАНА В
14-01-014-01 14-01-014-02 ТАБЛИЦА Изг Устр 32 14-01-015-01 14-01-015-02 (300-9170) 14-01-015-04 (300-9170) Устр 32 14-01-015-04 (300-9170)	200x200 мм 450x450 мм с гидравлическим затвором 14-01-015. УСТРОЙСТВО НЫМ РУЧНЫМ ОТМЕРИТЕЛЬ: 100 м2 внутренней ройство вытяжных вентиляцании с совмещенным покры 200x200 мм 400x400 мм Клапаны. (ШТ) 1000x1000 мм Клапаны. (ШТ) 1000x1000 мм Клапаны. (ШТ) 1000x1000 мм Клапаны. (ШТ)	651.20 ВЫТЯЖНЫ ГКРЫВАНИ ПОВЕРХНОСТ (ИОННЫХ ША: ТИЕМ, ВНУТР 29650.59 28153.13 (ИОННЫХ ША: ТИЕМ, ВНУТРЕ 36010.53	193.63 IX ВЕНТИЛЯ ЕМ КЛАПА ГИ ШАХТ XT С ИНДИВИЯ енним сечен 3143.86 2213.87 2024.58 1909.36 XT С ИНДИВИЯ ним сечени 3053.33	10.05 ПЦИОННЬ Пуальным нем шахт: 442.97 316.26 318.83 291.31 Пуальным нем шахт: 375.53	0.54 IX ШАХТ С ручным от 19.71 13.10 13.50 11.88 ручным от 16.74	жрываннем 37471.22 27462.98 (1) 27307.18 (1) 25952.46 (1) крыванием 32581.67 29991.39	22.70 ЦУАЛЬ- КЛАПАНА В 382.00 269.00 246.00 232.00 КЛАПАНА В 371.00

Номера расце-	Наименование и характери-			<u>В том чи</u>	сле, руб.		ł
номера расце-	стика строительных работ и конструкций	Прямые за-		эксплуа та	ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характери- стика неучтенных расценками	траты,	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. оп- лата труда машини- стов	расход не- учтенных материалов	труда рабо чих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	14-01-016. УСТАНОВКА К РОГАТОГО СКОТА		из сборн	ого желі	ЗОБЕТОН	А ДЛЯ КР	/пного
14-01-016-01	меритель: 1 м3 Установка кормушек из		_		1	<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	1
(440-9006)	сборного железобетона для крупного рогатоо скота Конструкции сборные железобетонные.	5 46.36	173.12	283.24	30.78	90.00	19.30
ТАБЛИЦА Измеритель: 1	14-01-017. ИЗГОТОВЛЕНІ ТРУБ ДЛЯ СОДЕР					ИЗ СТАЛЬ	ных
14-01-017-01	Изготовление и установка						· · · · · ·
	ограждения боксов из стальных труб для содер- жания крупного рогатого скота	1592.07	565.76	492.14	-	534.17	60.90
(103-9210)	Трубы водогазопроводные. (M)					(Проект)	
	14-01-018. ИЗГОТОВЛЕНІ ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3						
Изм 14-01-018-01	ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота						
Изм	ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рога-	й для сод	ДЕРЖАНИЯ	КРУПНО	ГО РОГАТО	ОГО СКОТА	·
Изм 14-01-018-01 (440-9006)	ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные.	232.82	З2.14	88.88	5.94	111.80 (1)	
Изм 14-01-018-01 (440-9006)	ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные. (м3)	232.82	З2.14	88.88	5.94	111.80 (1)	·
Изм 14-01-018-01 (440-9006) ТАБЛИЦА : Изм	ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные. (м3) 14-01-019. УСТРОЙСТВО	232.82	З2.14	88.88	5.94	111.80 (1)	·
Изм 14-01-018-01 (440-9006) ТАБЛИЦА 14-01-019-01	тонных панеле меритель: 1 мз Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные. (мз) 14-01-019. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м ограждения выгульных дворов из жердей 14-01-020. УСТРОЙСТВО НИЯ ЖИВОТНЫХ	232.82 ОГРАЖДЕН 216.73 ДОЩАТОГО	32.14 НИЯ ВЫГУЛ 36.60	88.88 ВНЫХ ДВ	5.94 OPOB M3 :	111.80 (1) ЖЕРДЕЙ 93.01	3.46
Изм 14-01-018-01 (440-9006) ТАБЛИЦА Изм 14-01-019-01 ТАБЛИЦА	тонных панеле меритель: 1 мз Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные. (мз) 14-01-019. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м ограждения выгульных дворов из жердей 14-01-020. УСТРОЙСТВО НИЯ ЖИВОТНЫХ меритель: 100 м2 пола Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для	232.82 ОГРАЖДЕН 216.73 ДОЩАТОГО	32.14 НИЯ ВЫГУЛ 36.60	88.88 ВНЫХ ДВ	5.94 OPOB M3 :	111.80 (1) ЖЕРДЕЙ 93.01	3.46
Изм 14-01-018-01 (440-9006) ТАБЛИЦА: 14-01-019-01 ТАБЛИЦА: Изм 14-01-020-01	тонных панеле меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота конструкции сборные железобетонные. (м3) 14-01-019. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м ограждения выгульных дворов из жердей 14-01-020. УСТРОЙСТВО НИЯ ЖИВОТНЫХ меритель: 100 м2 пола Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	232.82 ОГРАЖДЕН 216.73 ДОЩАТОГО 8913.80	32.14 З2.14 З6.60 О ПОКРЫТИ	88.88 ВНЫХ ДВ 87.12 147.54	5.94 ОРОВ ИЗ 2 9.20 В СТОЙЛА	111.80 (1) ЖЕРДЕЙ 93.01 Х ДЛЯ СОД	3.46 4.41 ЦЕРЖА- 63.77
Изм 14-01-018-01 (440-9006) ТАБЛИЦА 14-01-019-01 ТАБЛИЦА Изм 14-01-020-01	тонных панеле меритель: 1 мз Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных панелей для содержания крупного рогатого скота Конструкции сборные железобетонные. (мз) 14-01-019. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м ограждения выгульных дворов из жердей 14-01-020. УСТРОЙСТВО НИЯ ЖИВОТНЫХ меритель: 100 м2 пола Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных	232.82 ОГРАЖДЕН 216.73 ДОЩАТОГО 8913.80	32.14 З2.14 З6.60 О ПОКРЫТИ	88.88 ВНЫХ ДВ 87.12 147.54	5.94 ОРОВ ИЗ 2 9.20 В СТОЙЛА	111.80 (1) ЖЕРДЕЙ 93.01 Х ДЛЯ СОД	3.46 4.41 ЦЕРЖА- 63.77
Изм 14-01-018-01 (440-9006) ТАБЛИЦА: 14-01-019-01 ТАБЛИЦА: Изм 14-01-020-01 ТАБЛИЦА: Изм 14-01-021-01	ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из же- лезобетонных панелей для содержания крупного рога- того скота Конструкции сборные железо- бетонные. (м3) 14-01-019. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м ограждения выгульных дворов из жер- дей 14-01-020. УСТРОЙСТВО НИЯ ЖИВОТНЫХ меритель: 100 м2 пола Устройство дощатого по- крытия пола в стойлах для содержания животных 14-01-021. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м3 подстилающего слоя пола из керамзитобе- тона 14-01-022. УСТРОЙСТВО ДОСОК	232.82 ОГРАЖДЕН 216.73 ДОЩАТОГО 8913.80 ПОДСТИЛА го слоя 609.72 ПЕРЕГОРО	32.14 З2.14 З36.60 О ПОКРЫТИ 543.96 КЮЩЕГО СИ	88.88 ВНЫХ ДВ 87.12 147.54 109 ПОЛА	5.94 ОРОВ ИЗ 2 9.20 В СТОЙЛА 8.78 ИЗ КЕРА	111.80 (1) ЖЕРДЕЙ 93.01 Х ДЛЯ СОД 8222.30 МЗИТОБЕТ 593.06	3.46 4.41 4.84 63.77 OHA
Изм 14-01-018-01 (440-9006) ТАБЛИЦА: Изм 14-01-019-01 ТАБЛИЦА: Изм 14-01-020-01 ТАБЛИЦА: Изм 14-01-021-01	ТОННЫХ ПАНЕЛЕ меритель: 1 м3 Изготовление и установка ограждения боксов из же- лезобетонных панелей для содержания крупного рога- того скота Конструкции сборные железо- бетонные. (М3) 14-01-019. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м ограждения выгульных дворов из жер- дей 14-01-020. УСТРОЙСТВО НИЯ ЖИВОТНЫХ меритель: 100 м2 пола Устройство дощатого по- крытия пола в стойлах для содержания животных 14-01-021. УСТРОЙСТВО меритель: 1 м3 подстилающего слоя пола из керамзитобе- тона 14-01-022. УСТРОЙСТВО	232.82 ОГРАЖДЕН 216.73 ДОЩАТОГО 8913.80 ПОДСТИЛА го слоя 609.72 ПЕРЕГОРО	32.14 З2.14 З36.60 О ПОКРЫТИ 543.96 КЮЩЕГО СИ	88.88 ВНЫХ ДВ 87.12 147.54 109 ПОЛА	5.94 ОРОВ ИЗ 2 9.20 В СТОЙЛА 8.78 ИЗ КЕРА	111.80 (1) ЖЕРДЕЙ 93.01 Х ДЛЯ СОД 8222.30 МЗИТОБЕТ 593.06	3.46 4.41 4.84 63.77 OHA

Номера расце-	Наименование и характери-			В том чи	ісле, руб.		
нок	стика строительных работ и конструкций	П рямые за-		эксплуата	нишьм вир	материалы	Затраты
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характери- стика неучтенных расценками материалов, единица измерения	траты, руб.	оплата тру- да рабочих	всего	в т.ч. оп- лата труда машини- стов	расход не- учтенных материалов	труда рабочих, чих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

1. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ

ТАБЛИЦА	14-02-001	. УСТАНОВКА	СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТ	ОННЫХ ФУНДАМЕН	ГНЫХ СТОЛБИКОВ

Изг	меритель: 1 конструкция						
14-02-00 1-01	Установка сборных желе- зобетонных фундаментных столбиков	17.34	11.34	0.75	-	5.25	1.25
(440-9001)	Конструкции сборные железо- бетонные. (ШТ)					(1)	
ТАБЛИЦА	14-02-002. УСТАНОВКА С	БОРНЫХ Ж	(ЕЛЕЗОБЕТ	онных ц	окольны	ых плит	
Из	меритель: 1 конструкция						
14-02-002-01	Установка сборных желе- зобетонных цокольных плит	149.66	17.84	49.00	4.72	82.82	1.92
(440-9001)	Конструкции сборные железо-					(1)	

ТАБЛИЦА 14-02-003. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ

(ШТ)

Измеритель: 1 т конструкций

Уста	новка каркасов и ограждени	й:					
14-02-003-01 (101-1714)	стальных блочных теплиц Болты строительные с гайками и шайбами. (T)	1216.68	1167.23	34.36	2.03	15.09 (Проект)	131.89
(201-90 06)	Конструкции металлические. (T)					(1)	
14-02-003-02 (101-1714) (201-9006)	стальных ангарных теплиц Болты строительные с гайками и шайбами. (T) Конструкции металлические.	1549.15	1234.75	287.49	30.38	26.91 (Проект) (1)	139.52
	(7)					(1)	
14-02-003-03 (101-1714)	алюминиевых комбинирован- ных теплиц Болты строительные с гайками и шайбами. (T)	1664.40	1630.26	34.14	2.03	– (Проект)	184.21
(201-9006)	('') Конструкции металлические. (T)					(1)	

ТАБЛИЦА 14-02-004. ОСТЕКЛЕНИЕ МЕРНЫМ СТЕКЛОМ ТЕПЛИЦ

Измеритель: 100 м2 остекления

Остекление мерным стеклом	теплиц:					
14-02-004-01 блочных	3898.52	286.61	17.25	1.08	3594.66	33.25
14-02-004-02 ангарных	3931.25	588.73	16.13	0.95	3326.39	67.36

ТАБЛИЦА 14-02-005. УСТАНОВКА УЗЛОВ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК

Измеритель: 1 узел

Уста	новка механизмов открыван	ия и закрыв	ания форточ	нек, узел:			
14-02-005-01	привод сдвоенный	315.32	288.15	13.57	-	13.60	30.30
(500-9020)	Мотор-редуктор.					(2)	
1	(ШТ)						
(500-9021)	Редуктор цилиндрический.					(2)	
<u> </u>	(ШТ)				L	<u> </u>	

11	Наименование и характери			В том чи	сле, руб		
Номера расце- нок	стика строительных работ и конструкций	Прямые за-			ция машин	материалы	Затраты
Коды неучтен- ных материалов	Наименование и характери- стика неучтенных расценками	траты,	оплата тру- да рабочих	всего	втч оп- лата труда машини- стов	расход не- учтенных материалов	труда рабо чих, чел -ч
1	2	_ 3	4	5	6	7	8
(500-9021)	привод боковой и торцо- вый Мотор-редуктор (ШТ) Редуктор цилиндрическии	150 40	139 73	3 77	-	6 90 (1) (1)	14 10
14.02.005.02	(ШТ)						
14-02-005-03 (500-9021)	цилиндрический редуктор (с двумя редукторами) Редуктор цилиндрический (ШТ)	99 09	89 65	1 51	-	7 93	10 40
14-02-005-04 (500-9021)	торцовый цилиндрический редуктор Редуктор цилиндрический (ШТ)	67 62	62 89	0 75	-	3 98 (1)	5 58
14-02-005-05 (500-9022)	червячный редуктор Редуктор червячный (ШТ)	57 30	46 67	1 51	-	9 12 (1)	5 34
14-02-005-06 (500-9023)	передача реечная Реечная передача (ШТ)	3 38	3 27	-	-	0 11 (1)	0 37
14-02-005-07 (500-9024)	выключатель конечный Выключатель путевой (конеч- ный) (ШТ)	19 50	16 21	-	_	3 29 (2)	1 88
	14-02-006. УСТАНОВКА В ТОЧЕК перитель 1 т Установка валов механизмов открывания и закры-	1282 29	1203 60	78 42	_	0 27	136 00
(500-9025)	вания форточек <i>Валы</i> (<i>T</i>)					(1)	
	14-02-007. ПРОКЛАДКА Г ОБОГРЕВА ДИАМ черитель 100 м трубопровод	ЕТРОМ ДО		РУБОПРО	водов по	ДПОЧВЕН	ного
-	кладка полиэтиленовых труб ием на:	бопроводов і	подпочвенно	ого обогрев	а диаметро	м до 50 мм	с соедине-
14-02-007-01	фланцах	1579 57	190 82	1 51		1387 24	20 30
1	2. 7 14-02-012. УСТАНОВКА Д	1409 65 <i>ЕПЛИЦ</i> ЕРЕВЯННЬ				1228 62	20 20
Уста	новка деревянных конструк						
14-02-012-01	теплиц	8386 41	469 83 352 22	28 65 27 14		7887 93 2578 88	51 80
14-02-012-02 ТАБЛИЦА	перегородок из брусков 14-02-013. ЗАПОЛНЕНИЕ	2908 24 ДВЕРНЫХ	352 22 ПРОЕМОВ	2/14		2 <u>528</u> 88	40 30
NSN .	еритель 1 м2 проема						
14-02-013-01 (203-9155)	Заполнение дверных про- емов Приборы дверные накладные (КОМПЛ)	84 21	17 88	3 02	-	63 31 (Проект)	2 02
L	(KOPHDI)	L				L	<u> </u>

	Наименование и характери-		i	В том чи	сле, руб.		
Номера расце- нок	стика строительных работ и	_		эксплуата	ция машин	материалы	Затраты
	конструкций Наименование и характери-	Прямые за- траты,	оплата тру-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	в т.ч. оп-		труда рабо
Коды неучтен- ных материалов	ттаименование и характери- стика неучтенных расценками материалов, единица измерения		да рабочих	всего	лата труда машини- стов	расход не- учтенных материалов	чих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА 1	L4-02-014. УСТАНОВКА М	ЕТАЛЛИЧЕ	ских кон	СТРУКЦИ	Й КАРКАС	ОВ И ОГРА	ждений
Измеритель: 1	lτ						
14-02-014-01	Установка металлических конструкций каркасов и ограждений	1145.71	952.35	32.14	-	161.22	105.00
(101-1714)	Болты строительные с гайками и шайбами. (T)					(Проект)	
(201-9002)	Конструкции стальные. (T)					(1)	
ТАБЛИЦА 1	L4-02-015. ПОКРЫТИЕ П	ПЕНКОЙ					
-	еритель: 100 м2 покрытия						
14-02-015-01	ытне пленкой: стен и кровель	717.44	100.37	0.75	<u> </u>	616.32	12.30
14-02-015-02	перегородок и дверных						
	полотен	846.58	48.44	0.75		797.39	5.78
	14-02-020. ЗАПОЛНЕНИЕ еритель: 100 м3 компоста в	•	ИТАТЕЛЬН	ым комг	остом	,	
	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц пита-	•	ИТАТЕЛЬН	ЫМ КОМГ 2868.08	115.43	14519.70	9.29
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР	деле 17462.19	74.41	2868.08	115.43	14519.70	9.29
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 Изм	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки	деле 17462.19 РОВОЛОЧН	74.41 ЫХ ШПАЛЕ	2868.08 РНЫХ ОП	115.43		
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР	деле 17462.19	74.41	2868.08	115.43	14519.70 126.50	9.29
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-021-01	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 14-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90	2868.08 РНЫХ ОП 0.75	115.43	126.50	2.33
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц пита- тельным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90	2868.08 РНЫХ ОП 0.75	115.43	126.50	2.33
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц пита- тельным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и не- подвижных опор под тру-	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90	2868.08 РНЫХ ОП 0.75	115.43	126.50	2.33
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц пита- тельным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и не-	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ	2868.08 РНЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О	115.43	126.50 ТРУБОПРО	2.33 ВОДЫ
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001)	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц пита- тельным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и не- подвижных опор под тру- бопроводы отопления Стальные опоры.	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ 716.19	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63	2868.08 PHЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ΤΡΥБΟΠΡΟ 184.14 (1)	2.33 ВВОДЫ 55.70
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001) ТАБЛИЦА 1 Изм	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц пита- тельным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и не- подвижных опор под тру- бопроводы отопления Стальные опоры. (Т) 14-02-023. УСТАНОВКА О еритель: 100 м труб оросите	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ 716.19	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63	2868.08 PHЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ΤΡΥБΟΠΡΟ 184.14 (1)	2.33 ВВОДЫ 55.70
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001) ТАБЛИЦА 1	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления Стальные опоры. (7) 4-02-023. УСТАНОВКА О еритель: 100 м труб оросите Установка оросителей из поливинилхлоридных труб	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ 716.19	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63	2868.08 PHЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ΤΡΥБΟΠΡΟ 184.14 (1)	2.33 ВВОДЫ 55.70
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001) ТАБЛИЦА 1 Изм	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц пита- тельным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и не- подвижных опор под тру- бопроводы отопления Стальные опоры. (Т) 4-02-023. УСТАНОВКА О еритель: 100 м труб оросите Установка оросителей из	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ 716.19 РОСИТЕЛЕ	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63 Й ИЗ ПОЛИ	2868.08 РНЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О 32.42	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ТРУБОПРО 184.14 (1)	2.33 ВВОДЫ 55.70
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001) ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-023-01	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления Стальные опоры. (7) 4-02-023. УСТАНОВКА О еритель: 100 м труб оросите Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей шланги.	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ 716.19 РОСИТЕЛЕ	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63 Й ИЗ ПОЛИ	2868.08 РНЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О 32.42	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ТРУБОПРО 184.14 (1) X ТРУБ И Д	2.33 ВВОДЫ 55.70
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001) ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-023-01 (101-9909)	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления Стальные опоры. (7) 4-02-023. УСТАНОВКА О еритель: 100 м труб оросите Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей шланги. (м) Ороситель.	деле 17462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ 716.19 РОСИТЕЛЕ	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63 Й ИЗ ПОЛИ 495.38	2868.08 РНЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О 32.42 ЗВИНИЛХ 3.77	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ТРУБОПРО 184.14 (1) X ТРУБ И Д 91.98 (Проект)	2.33 ВВОДЫ 55.70
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001) ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-023-01 (101-9909) (500-9026)	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления Стальные опоры. (7) 4-02-023. УСТАНОВКА О еритель: 100 м труб оросите Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей шланги. (м) Ороситель.	71462.19 РОВОЛОЧН 149.15 АТКОВЫХ 716.19 РОСИТЕЛЕ	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63 Й ИЗ ПОЛИ 495.38	2868.08 РНЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О 32.42 ВИНИЛХ 3.77	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ТРУБОПРО 184.14 (1) X ТРУБ И Д 91.98 (Проект)	2.33 ВВОДЫ 55.70
Изм 14-02-020-01 ТАБЛИЦА 1 14-02-021-01 ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-022-01 (536-9001) ТАБЛИЦА 1 Изм 14-02-023-01 (101-9909) (500-9026)	еритель: 100 м3 компоста в Заполнение теплиц питательным компостом 4-02-021. ПОДВЕСКА ПР еритель: 100 м проволоки Подвеска проволочных шпалерных опор 4-02-022. УСТАНОВКА К ОТОПЛЕНИЯ еритель: 1 т конструкций Установка катковых и неподвижных опор под трубопроводы отопления Стальные опоры. (7) 4-02-023. УСТАНОВКА О еритель: 100 м труб оросите Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей Шланги. (м) Ороситель. (м)	71462.19 РОВОЛОЧНІ 149.15 АТКОВЫХ 716.19 РОСИТЕЛЕ ЛЯ 591.13	74.41 ЫХ ШПАЛЕ 21.90 И НЕПОДВІ 499.63 Й ИЗ ПОЛИ 495.38	2868.08 РНЫХ ОП 0.75 ИЖНЫХ О 32.42 ВИНИЛХ 3.77	115.43 ЮР —— ПОР ПОД	126.50 ТРУБОПРО 184.14 (1) X ТРУБ И Д 91.98 (Проект)	2.33 ВВОДЫ 55.70

Приложение 1

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена/руб	Оплата труда рабо- чих,управляю- щих машина- ми/руб
1	2	3	4	5
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	МАШ-Ч	111.99	13.50
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	МАШ-Ч	8.10	_
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	МАШ-Ч	1.20	
070147	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 37 (50) кВт (л.с.)	МАШ-Ч	50.00	13.50
111100	Вибраторы глубинные	Р-ШАМ	1.90	_
111301	Вибраторы поверхностные	МАШ-Ч	0.50	_
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	Р-ШАМ	195.00	13.50
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	МАШ-Ч	138.54	11.60
330206	Дрели_электрические	МАШ-Ч	1.95	_
331441	Рубанки электрические	МАШ-Ч	7.01	
33 1531	Пилы дисковые электрические	МАШ-Ч	0.95	
331532	Пилы электрические цепные	МАШ-Ч	3.27	
400001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	МАШ-Ч	75.40	
400003	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	МАШ-Ч	91.92	-
400201	Шасси самоходные 0.9 т (T-16 MT)	МАШ-Ч	38.00	

Приложение 2

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

в базисных иенах по состоянию на 01.01.2000

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб
1	2		4
101-0044	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью прес- сованные толщиной 10 мм	3 M2	38.3
101-0112	Бура	T	24600.0
101-0218	Глицерин	T	47460.0
101-0253	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	Т	/ * / * ~
101-0308	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	T	734.5 87116.0
101-0311	Каболка	T	30030.0
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	Т	2606.9
101-0324	Кислород технический газообразный	M3	
101-0325	Кислота борная марки А	T	29506 s
101-0388	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	T	
101-0603	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Бутэпрол-2М"	T	+/183 ~
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	T	17183.0
101-0616	Мастика клеящая сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ	ΚΓ	9.8
101-0617	Мастика тиоколовая строительного назначения КБ-0,5	КГ	74.5
101-0627	Олифа комбинированная К-2	T	20775.0
101-0639	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	M3	/4.5
101-0782	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	Т	5989.0
101-0784	Поковки из квадратных заготовок массой 3.575 кг	T	O4/Q \
101-07 87	Поковки оцинкованные массой 1,8 кг	T	
101-0795	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	<u>T</u>	OJ 411 ^
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцин-кованная диаметром 3,0 мм	Т	
101-0814	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 6,0-6,3 мм	Т	12110.0
101-0872	Сетка плетеная с квадратными ячейками № 12 без покрытия	M2	18.0
101-0956	Петля накладная	шт	
101-1150	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодиче- ского профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 10 мм	Т	5650.0
101-1273	Стекло прокатное мерное для теплиц 4 мм	M2	24.5
101-1378	Шпатлевка НЦ-007 красно-коричневая, НЦ-008 защитная, серая, ХВ-004 зеленая	Т	24.9 21892.4
101-1482	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	T	12430.0
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	T	12650.0
101-1529	Электроды диаметром 6 мм Э42	T	9424.0
101-1586	Сетка из оцинкованной проволоки диаметром 2 мм плетеная	M2	13.6
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	T	1695.0
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M3	3% c
101-1667	Шпатлевка масляно-клеевая	T	2898.5
101-1668	Рогожа	M2	10.
101-1701	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	КГ	17.8
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	
101-1704	Войлок строительный		9/74 c
101-1706	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,50 мм	<u>T</u>	
101-1714	Болты строительные с гайками и шайбами	<u>T</u>	JU4N A
101-1752	Мастика "Изол"	T	
101-1756	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	T	8900.0
101-1757 101-1773	Ветошь Сталь листовая горячекатаная жаростойкая нержавеющая марки	KF T	14700.0
101-1797	12Х17, толщиной 1,5 мм	1042	
101-1782 101-1805	Ткань мешочная	10M2 T	11070
101-1808	Гвозди строительные Угловая равнополочная сталь кипящая 18пс, шириной полок 35- 56 мм	+	11978.0 5136.0
101-1825	Олифа натуральная	кг	
101 1043	Толифо потуральная	NI I	32.6

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб 4	
1	2	3		
101-9 180-1	Решетки металлические размером 200х200мм	ШТ	28.00	
101-9180-2	Решетки металлические размером 450х450мм	ШТ	54.00	
101-9893	Кляммеры, приведенные к марке КЛ-1	Т.ШТ	500.00	
101-9894	Кляммеры марки КЛ-2	Т.ШТ	1400.00	
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 12-24 см	M3	558.33	
102-0013	Лесоматериалы круглые хвойных пород. Жерди длиной 3-6,5 м, толщиной 3-5 см	M3	400.00	
102-0024	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	М3	1601.00	
102-0025	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	M3	1287.00	
102-0028	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	М3	1980.00	
102-0029	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм III сорта	M3	1553.00	
102-0049	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	M3	1242.20	
102-0057	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	M3	1155.00	
102-0058	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м,	M3	1010.00	
102-0060	шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м,	M3	1320.00	
102-0061	шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6.5 м,	M3	1056.00	
102-0062	шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м,	M3	770.00	
102-0077	шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более IV сорта Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной	M3	832.70	
102-0081	4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной	M3	684.00	
102-0084	4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной	M3	1436.20	
102.0000	2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта		<u>-</u>	
102-0088	Брусья обрезные толщиной 100-125 мм, II сорта	M3	1516.00	
102-0116	Доски обрезные длиной 2-3,75м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	M3	1233.00	
102-0138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3.75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	М3	602.00	
102-0308	Дрань штукатурная, длиной 800-1000 мм шириной 19-22 мм, тол- щиной 4 мм	Т.ШТ	226.00	
103-0003	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	М	15.33	
104-0007	Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200	M3	1588.50	
104-9080-1	Панели стеновые асбестоцементные облегченные	M2	239.80	
104-9120-1	Плиты покрытий асбестоцементные облегченные	M2	275.00	
113-0003	Ацетон технический сорт I	T	7716.70	
113-0024	Грунтовка ГФ-0119 красно-коричневая	T	20093.00	
113-0167	Смола полиамидная Л-18	T	167235.00	
113-0228	Эмаль ХВ-125 серебристая	T	18750.00	
113-0246	Эмаль ПФ-115 серая	Т	38500.00	
113-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	M2	30.30	
113-0342	Эмаль КЧ-728 белая	T	27278.00	
113-9039	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	T.M2	3620.00	
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0.1 т	M3	10508.00	
203-0345	3-0345 Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип ДП-35, толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм		2132.31	
203-0426	Гнутоклееные конструкции переменного сечения на клею ФРФ-50	М3	7288.50	
203-0511	Щиты из досок толщиной 25 мм	M2	35.53	
203-0513	Щиты из досок толщиной 50 мм	M2	57.63	
203-0515	Доски строганные в четверть толшиной 40-60 мм, III сорта	М3	1356.00	
203-9010	Штапики-раскладки 10x19 мм	М3	14250.00	

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена/руб 4	
1	2	3		
204-0001	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I диаметром 6 мм	Т	7418.82	
204-0064	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всег	Т	6800.00	
300-0599	Решетки регулирующие марка РР-3, размер 200х200 мм	M2	926.00	
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	M3	560.00	
401-0005	Бетон тяжелый, класс В 12,5 (М150)	M3	600.00	
401-0006	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	M3	592.76	
401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В 15(М200)	M3	665.00	
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800кг/м3, крупность заполнителя более 10 мм, класс В7.5(М100)	М3	580.00	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	M3	519.80	
402-0006	Раствор готовый кладочный цементный, марка 200	M3	600.00	
402-0008	Раствор готовый кладочный цементный, марка 300	M3	711.50	
402-0013	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 50	M3	519.80	
402-0088	Раствор готовый отделочный легкий цементно-известковый	M3	611.78	
407-0001	Глина	M3	87.80	
411-0001	Вода	M3	2.44	
414-9095	Компост питательный	M3	142.35	
442-1100	Стойки железобетонные	M3	836.20	
446-8230	Решетки железобетонные перекрытия каналов навозоудаления	M3	2517.85	
530-0042	Трубы полиэтиленовые диаметром 32 мм	10M	79.36	
530-0043	Трубы полиэтиленовые диаметром 40 мм	10M	110.72	
533-90 <u>02-1</u>	Фланцы для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм	компл	91.60	
534-9003-1	Штуцеры для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм	компл	32.06	
534-9004-1	Муфты для полиэтиленовых трубопроводов диаметром 40мм	компл	45.80	
542-9015	Смазка ЦИАБИМ-201	КГ	15.60	
544-0068	Лакоткани стеклянные марки ЛСК-155/180, шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм, толщиной 0,12 мм	10M2	431.52	
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	КГ	91.29	

Приложение 3
Показатели часовой оплаты труда рабочих-строителей в зависимости от среднего разряда работ

Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб	Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб	Разряд работы	Стоимость чел -ч в руб
1	2	3	4	5	6
1 0	7,19	2 7	8,30	4 4	10,21
1 1	7,24	28	8,38	4 5	10,35
12	7.30	2 9	8,45	4 6	10.50
1 3	7,37	3 0	8,53	4 7	10,64
1 4	7,42	3 1	8,62	4 8	10,79
15	7,48	3 2	8,74	4 9	10,94
16	7,55	3 3	8,85	5 0	11,08
17	7,61	3 4	8 97	5 1	11,27
1 8	7.67	3 5	9,07	5 2	11,44
19	7,73	3 6	9,18	5 3	11,63
20	7,80	3 7	9,29	5 4	11,82
2 1	7,85	3 8	9,40	5 5	12,00
22	7,93	39	9.51	56	12,18
23	8,01	4 0	9,62	57	12,36
2 4	8,08	4 1	9,77	5 8	12,55
2.5	8,16	4 2	991	59	12.71
2.6	8,23	4 3	10,06	60	12.91

Оплата труда рабочих-строителей принята с учетом разрядности работ при оплате труда рабочего-строителя четвертого разряда по состоянию на 01.01.2000 в размере 1600 руб. при среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно постановлению Минтруда РФ от 30.12.99 № 56, зарегистрированному Минюстом России 07.02.2000 № 9092, и разъяснению Минтруда от 30.12.99 № 6.

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ РЕСУРСОВ

Номера	Ресурсы по ГЭСН			Ресурсы по ФЕР		
расценок	код	ед.изм	расход	код	ед.изм	расход
1 14-01-002-01	2 104-9080	3 M2	100	5	6 M2	<u>7</u>
14-01-006-01	104-9120	M2	100	104-9120-1	M2	100
14-01-008-01	401-9001	мз	101.5	401-0066	мз	101.5
14-01-008-02	401-9001	м3	101.5	401-0066	мз	101.5
14-01-009-01	401-9001	м3	102	401-0066	мз	102
14-01-010-01	401-9001	мз	102	401-0066	мз	102
14-01-012-01	440-9006	мз	1	446-8230	мз	1
14-01-014-01	101-9180	шт	1	101-9180-1	шт	1
14-01-014-02	101-9180	шт	1	101-9180-2	шт	1
14-01-016-01	402-9050	мз	0.15	402-0006	мз	0.15
14-01-019-01	440-9070	мз	0.05	442-1100	мз	0.05
14-01-021-01	401-9059	м3	1.02	401-0644	м3	1.02
14-02-003-01	402-9050	мз	0.003	402-0006	мз	0.003
14-02-003-02	402-9050	мз	0.003	402-0006	м3	0.003
14-02-007-01	530-9001	м	102			
	533-9002	компл	2.7	533-9002-1	компл	2.7
				530-0043	10M	10.2
14-02-007-02	530-9001	М	102			
	534-9003	компл	1.16			
	534-9004	компл	1.16			
1				530-0043	10M	10.2
				534-9003-1	компл	1.16
				534-9004-1	компл	1.16
14-02-012-01	203-9151	мз	1	203-0426	мз	1