ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕР 81-02-14-2001

Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.14. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года.
- ФЕР сборника 14 «Конструкции в сельском строительстве» предназначены для определения затрат при выполнении полного комплекса работ по возведению конструкций в сельском строительстве.
- 1.14.1. ФЕР сборника 14 отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию по видам строительных работ.
- 1.14.2. ФЕР сборника 14 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.
- 1.14.3. Защиту древесины от гниения, (кроме расценки 14-02-028-01) необходимо учитывать дополнительно по ФЕР сборника 10 «Деревянные конструкции» или ФЕРр сборника 69 «Прочие ремонтно-строительные работы».
- 1.14.4. Затраты на установку металлического ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота, поставляемых в комплекте завода-изготовителя, определяются по расценкам на монтаж оборудования.
- 1.14.5. Устройство основания под каналы навозоудаления следует определять по расценке 06-01-001-01 сборника 6 ФЕР «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные» или по расценкам 08-01-002-01 и 08-01-002-02 ФЕР сборника 8 «Конструкции из кирпича и блоков».
 - 1.14.6. Расценками табл. 14-02-001 бурение скважин и бетонирование фундаментов не учтено.
- В расценках табл. 14-01-008, 14-01-009, 14-01-010 класс бетона(марка) и крупность фракции заполнителя определяется по проектным данным без корректировки нормативного расхода.
- В расценках табл. 14-01-016, 14-02-003 марка раствора цементного определяется по проектным данным без корректировки нормативного расхода.
- 1.14.7. Окраску поверхности фундаментных столбиков, цокольных плит и их изоляцию следует учитывать дополнительно.

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

1.14.8. Расценка 14-02-003-02 учитывает следующее соотношение металлоконструкций по массе: стальных — св. 80%;

из алюминиевых сплавов — до 20 %.

- 1.14.9. Затраты по установке резиновых прокладок, уплотняющих проемы форточек и ворот теплиц, определять дополнительно по расчету.
- 1.14.10. Расценками табл. 14-02-007 на прокладку полиэтиленовых трубопроводов подпочвенного обогрева предусмотрено выполнение работ после отсыпки дренажного слоя из песка.
- 1.14.11. Расценкой 14-02-012-01 предусмотрена сборка и установка каркаса из деревянных конструкций, поставляемых в комплекте завода-изготовителя.
 - 1.14.12. Расценками табл. 14-02-020 предусмотрено разравнивание компоста механизмами и вручную.

Затраты по приготовлению питательного компоста учтены в стоимости компоста питательного.

- 1.14.13. Расценки табл. с 14-02-020 по 14-02-023 распространяются на все типы теплиц.
- 1.14.14. ФЕР сборника 14 не учитывают прокладку трубопроводов в теплицах. Эти работы следует определять по сборнику 16 ФЕР «Трубопроводы внутренние».
 - 1.14.15. Указанный в ФЕР сборника 14 размер «до» включает в себя этот размер.

II. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

- 2.14. Исчисление объемов работ при использовании ФЕР сборника 14 «Конструкции в сельском строительстве».
- 2.14.1. Объем сборных железобетонных, деревянных конструкций с единицей измерения ${\rm M}^3$, следует принимать по спецификациям проектов .
- 2.14.2. Масса металлических конструкций, защищенных от коррозии металлическими покрытиями, определяется по рабочим чертежам КМ или по типовым чертежам КМД без учета массы защищающего металлического покрытия.
 - 2.14.3. Площадь дверных проемов следует определять по наружным размерам дверных коробок.
- 2.14.4. Объем работ по прокладке оросителей следует исчислять по проектной длине поливинилхлоридных труборосителей без учета участков, занимаемых прочими деталями.
- 2.14.5. Объем работ по устройству стен из асбестоцементных облегченных панелей (табл. 14-01-002) и покрытия из асбестоцементных плит (табл. 14-01-006) с измерителем $100 \, \text{м}^2$ следует принимать по спецификациям проектов за вычетом проемов.
- 2.14.6. Объем работ по установке рам сборных железобетонных из двух полурам следует определять по количеству рам (табл. 14-01-005).
- 2.14.7. Объем работ по устройству монолитных бетонных и железобетонных конструкций следует определять по спецификациям проектов.
- 2.14.8. Объем работ по устройству деревянного открытого прямоугольного канализационного лотка (табл.14-01-011) следует исчислять по объему древесины в конструкции.
- 2.14.9. Объем работ по устройству вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открыванием клапана (табл. 14-01-015) определяется по площади внутренней поверхности шахты.
- 2.14.10. Объем работ по устройству ограждения выгульных дворов из жердей (табл. 14-01-019) исчисляется по проектной длине ограждения.
- 2.14.11. Объем работ по устройству дощатого покрытия пола в стойлах для содержания животных следует определять без учета площади конструкций, выступающих над уровнем пола (14-01-020).
- 2.14.12. Объем работ по устройству перегородок из металлической сетки по каркасу из досок следует определять по площади перегородок за вычетом проемов (табл. 14-01-022).
- 2.14.13. Объем работ по остеклению мерным стеклом теплиц (табл. 14-02-004) следует определять по площади остекления.
- 2.14.14. Объем работ по устройству подвески проволачных шпалерных опор следует определять по проектной длине проволоки (табл. 14-02-21).
- 2.14.15. Объем работ по устройству стен секций из щитов следует определять по площади разборной стены (табл. 14-02-28).

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве

Шифр расценки	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		_
** *	строительных работ и конструкций						Затраты
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	Прямые затраты, руб.	оппото трупо	эксплуатац	i	материалы	труда рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	раоочих, челч
материалов	ед. изм.		раоочих	вссто	машинистов	материалов	10,1,-1
1	2	3	4	5	6	7	8
1	_			-			U
	Сборник 14. Конс					<u>se</u>	
	Раздел 1. ЗДА						
Таблица ФІ	EP 14-01-001 Устройств	о деревян	ного нади	окольного	о пояса		
11010101	Измеритель: 100 м	14.00=44	1	7 0.00	10.51	10 = 10 01	121.00
14-01-001-01	Устройство деревянного	11 937,44	1 117,43	59,80	10,56	10 760,21	131,00
	надцокольного пояса						
Таблица ФІ	EP 14-01-002 Устройств	о стен из а	асбестоце	ментных о	блегченн	ых панеле	ей
	Измеритель: 100 м ²		T				
14-01-002-01	Устройство стен из	7 192,74	911,69	1 670,24	209,97	4 610,81	102,90
	асбестоцементных облегченных						
	панелей						
01.1.01.03	Панели перегородок					100	
T	асбестоцементные, м²						
Таблица Ф1	EP 14-01-003 Установка	і деревянн	ых клеен	ых трехша	арнирных	к арок	
	Измеритель: шт						
110100001	Установка деревянных клееных т						4.50
14-01-003-01	9 м	377,32	155,14	220,02	26,87	2,16	16,70
11.2.06.02	Конструкции деревянные клееные, м ³					Π	
14-01-003-02	12 м	296.56	157,00	227.40	27,95	2.16	16,90
11.2.06.02		386,56	137,00	227,40	21,93	2,16 П	10,90
11.2.00.02	Конструкции деревянные клееные, м ³					11	
14-01-003-03	18 м	531,72	206,24	323,32	40,24	2,16	22,20
11.2.06.02	Конструкции деревянные клееные,	001,72	200,2	020,02	,	2 ,10	
	M^3						
	1 ***					-	
Таблица ФІ	EP 14-01-004 Установка	і металлод	церевяннь	іх треугол	ьных кле	еных фері	M
Таблица ФІ	1	металло д	церевяннь	их треугол	іьных кле	еных фер	M
Таблица ФІ	ЕР 14-01-004 Установка		-		ьных кле	ееных фер	М
Таблица ФІ	EP 14-01-004 Установка Измеритель: шт		еных ферм п				
·	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м	еугольных кле	-	ролетом:		7,54	10,01
14-01-004-01	P 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр	еугольных кле	еных ферм п	ролетом:	24,04	7,54	
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02	EP 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ 18 м	еугольных кле 302,62 391,47	реных ферм п 95,20 125,44	ролетом: 199,88 258,49	24,04 31,59	7,54 11 7,54	10,01
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка	еугольных кле 302,62 391,47	реных ферм п 95,20 125,44	ролетом: 199,88 258,49	24,04 31,59	7,54 11 7,54	10,01
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02	EP 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ 5 EP 14-01-005 Установка Измеритель: шт	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор	ееных ферм п 95,20 125,44 ных желе	ролетом: 199,88 258,49 Зобетонны	24,04 31,59	7,54 11 7,54	10,01
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву	зеных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр	ролетом: 199,88 258,49 Зобетонны олетом:	24,04 31,59 IX из двух	7,54 <i>П</i> 7,54 <i>П</i> полурам	10,01
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ	EP 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ EP 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор	ееных ферм п 95,20 125,44 ных желе	ролетом: 199,88 258,49 Зобетонны	24,04 31,59	7,54 11 7,54	10,01
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобет 12 м Конструкции сборные	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву	зеных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр	ролетом: 199,88 258,49 Зобетонны олетом:	24,04 31,59 IX из двух	7,54 <i>П</i> 7,54 <i>П</i> полурам	10,01
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобет 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19	реных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр 63,78	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ олетом: 182,32	24,04 31,59 IX из двух 22,53	7,54 П 7,54 П полурам 60,09	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-02	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву	зеных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр	ролетом: 199,88 258,49 Зобетонны олетом:	24,04 31,59 IX из двух	7,54 <i>П</i> 7,54 <i>П</i> полурам	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19	реных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр 63,78	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ олетом: 182,32	24,04 31,59 IX из двух 22,53	7,54 П 7,54 П полурам 60,09	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-02 05.1.08.14	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, шт.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09	реных ферм п 95,20 125,44 НЫХ ЖЕЛЕ х полурам пр 63,78	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ ОЛЕТОМ: 182,32	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03	7,54 Л 7,54 Л ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-02 05.1.08.14 14-01-005-03	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19	реных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр 63,78	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ олетом: 182,32	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03	7,54 П 7,54 П полурам 60,09	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-02 05.1.08.14	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09	реных ферм п 95,20 125,44 НЫХ ЖЕЛЕ х полурам пр 63,78	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ ОЛЕТОМ: 182,32	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03	7,54 Л 7,54 Л ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-02 05.1.08.14 14-01-005-03 05.1.08.14	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные железобетонные, шт.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09 489,13	реных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр 63,78 101,61	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ ОЛЕТОМ: 182,32 282,97 329,07	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03 40,66	7,54 Л 7,54 Л ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51 1 52,32	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-02 05.1.08.14 14-01-005-03 05.1.08.14	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные железобетонные, шт.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09 489,13	реных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр 63,78 101,61	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ ОЛЕТОМ: 182,32 282,97 329,07	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03 40,66	7,54 Л 7,54 Л ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51 1 52,32	10,01 13,19 6,34
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-03 05.1.08.14 Таблица ФІ	ЕР 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные железобетонные, шт.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09 489,13	95,20 125,44 НЫХ ЖЕЛЕ х полурам пр 63,78 101,61 107,74 ия из асбе	ролетом: 199,88 258,49 30бетонны олетом: 182,32 282,97 329,07	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03 40,66	7,54 7,54 7,54 7 ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51 1 52,32 1	10,01 13,19 6,34 10,10
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-02 05.1.08.14 14-01-005-03 05.1.08.14	Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, ит. 21 м Конструкции сборные железобетонные, ит.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09 489,13	реных ферм п 95,20 125,44 ных желе х полурам пр 63,78 101,61	ролетом: 199,88 258,49 ЗОБЕТОННЫ ОЛЕТОМ: 182,32 282,97 329,07	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03 40,66	7,54 Л 7,54 Л ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51 1 52,32	10,01 13,19 6,34 10,10
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-03 05.1.08.14 Таблица ФІ 14-01-006-01	Р 14-01-004 Установка Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 21 м Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-01-006 Устройств Измеритель: 100 м² Устройство покрытия из асбестоцементных плит	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09 489,13	95,20 125,44 НЫХ ЖЕЛЕ х полурам пр 63,78 101,61 107,74 ия из асбе	ролетом: 199,88 258,49 30бетонны олетом: 182,32 282,97 329,07	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03 40,66	7,54 7,54 7,54 7 ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51 1 52,32 1	10,01 13,19 6,34 10,10
14-01-004-01 11.2.12.02 14-01-004-02 11.2.12.02 Таблица ФІ 14-01-005-01 05.1.08.14 14-01-005-03 05.1.08.14 Таблица ФІ	Измеритель: шт Установка металлодеревянных тр 12 м Конструкции ферм, м³ 18 м Конструкции ферм, м³ ЕР 14-01-005 Установка Измеритель: шт Установка рам сборных железобе 12 м Конструкции сборные железобетонные, шт. 18 м Конструкции сборные железобетонные, ит. 21 м Конструкции сборные железобетонные, ит.	еугольных кле 302,62 391,47 а рам сбор тонных из дву 306,19 435,09 489,13	95,20 125,44 НЫХ ЖЕЛЕ х полурам пр 63,78 101,61 107,74 ия из асбе	ролетом: 199,88 258,49 30бетонны олетом: 182,32 282,97 329,07	24,04 31,59 IX ИЗ ДВУХ 22,53 35,03 40,66	7,54 7,54 7,54 7 ПОЛУРАМ 60,09 1 50,51 1 52,32 1	10,01 13,19 6,34

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	исле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕ	E P 14-01-007 Устройств Измеритель: м ³	во каналов	з навозоуда	аления			
	Устройство каналов навозоудален						
14-01-007-01	с Г-образным сечением блоков	283,29	53,48	73,58	9,52	156,23	6,19
08.4.03.04 04.1.02.06 05.1.08.14	Арматура, т Бетон тяжелый, м ³ Конструкции сборные железобетонные, м ³					П П 1	
14-01-007-02 <i>05.1.08.14</i>	с лотковым сечением блоков Конструкции сборные железобетонные, м ³	252,57	42,90	113,47	14,46	96,20 1	4,73
Таблица ФЕ	EP 14-01-008 Устройств	во монолит	гных желе:	зобетонні	ых канало	B	
	навозоуда.	ления					
	Измеритель: 100 м ³						
14.01.000.01	Устройство монолитных железоб				5 4.00	1402446	
14-01-008-01 08.4.03.04	одноячейковых Арматура, т	20 848,55	4 420,95	2 403,14	74,80	14 024,46 П	527,56
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к употреблению, м ³					101,5	
14-01-008-02 08.4.03.04 04.1.02.06	двухячейковых Арматура, т Бетонные смеси готовые к употреблению, м ³	18 504,40	4 092,12	2 526,30	124,83	11 885,98 П 101,5	488,32
Таблина ФЕ	EP 14-01-009 Устройств	Во монолит	гных бетон	іных пря	МОЛГОЛРН	ых приямі	KOR R
Tuomingu +1	каналах н			пых при		ла прили	KOD D
14-01-009-01	Измеритель: 100 м ³ Устройство монолитных	11 898,24	3 635,41	228,88	27,31	8 033,95	433,82
1. 01 000 01	бетонных прямоугольных приямков в каналах	11 050,2 :	3 355,11	220,00	27,81	0 000,70	.55,62
04.1.02.06	навозоудаления Бетонные смеси готовые к употреблению, м ³					102	
Таблица ФЕ	ЕР 14-01-010 Устройств	о моноли	гных бетон	іных учас	стков в сб	орных	
	конструкц			•		· F	
	Измеритель: 100 м ³		iob iidboso,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
14-01-010-01	Устройство монолитных	18 458,02	10 058,00	259,31	38,07	8 140,71	1 164,12
	бетонных участков в сборных						
	конструкциях каналов навозоудаления						
04.1.02.06	Бетонные смеси готовые к					102	
т.б фі	употреблению, м ³						
Таблица ФЕ	-	-	-	ытого пря	і моўгольн	1010	
	Канализац Измеритель: м ³	(ионного л	отка				
14-01-011-01	Измеритель: м ³ Устройство деревянного	1 573,94	84,95	67,68	11,95	1 421,31	10,50
14 01 011 01	открытого прямоугольного канализационного лотка	1373,74	04,55	07,00	11,55	1 421,31	10,50
Таблица ФЕ	EP 14-01-012 Установка	решеток	перекрыті	ия канало	ов навозоу	удаления	
	Измеритель: м ³	_					
14-01-012-01 05.1.08.14	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления Конструкции сборные	350,00	77,08	272,92	33,20	1	8,70
	железобетонные, м ³						
Таблица ФН	EP 14-01-013 Изготовле каналами		_	ВЯННЫХ І	цитов над	приямка	ми и
	Измеритель: 100 м ²				,		
14-01-013-01	Изготовление и настилка деревянных щитов над	7 069,46	346,59	146,73	21,51	6 576,14	44,04
	приямками и каналами навозоудаления						

	I	T	T				
Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕ	Измеритель: шт		етонных				
14.01.014.01	Установка трапов бетонных разме		44.26	1.00	0.26	26.00	5.00
14-01-014-01 19.2.03.09 04.1.02.06	200x200 мм Решетки, шт. Бетон тяжелый, м ³	83,07	44,36	1,82	0,26	36,89 1 0,06	5,20
14-01-014-02	450х450 мм с гидравлическим затвором	338,50	193,63	9,36	1,35	135,51	22,70
19.2.03.09 04.1.02.06	Решетки, шт. Бетон тяжелый, м ³					0.43	
Таблица ФЕ	,	A DI ITGWII	I IV DAUTUU	annomin i	V HIQVT C	0,43	
таолица ФЕ							
	$\frac{\text{индивиду} 8}{\text{Измеритель:}} 100 \text{м}^2$ Устройство вытяжных вентиляци		-				
14-01-015-01	с совмещенным покрытием,	41 014,34	3 147 . 68	ым ручным о 395.43	60,54	37 471,23	382,00
14-01-013-01	внутреннее сечение шахт 200х200 мм	41 014,54	3 147,00	373,43	00,54	37 471,23	362,00
14-01-015-02 18.1.01.01	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм Клапаны, шт.	29 963,55	2 216,56	284,02	43,96	27 462,97	269,00
14-01-015-03	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм	29 621,60	2 027,04	287,39	44,36	27 307,17	246,00
18.1.01.01	Клапаны, шт.					1	
14-01-015-04	с совмещенным покрытием, внутреннее сечение шахт 1000x1000 мм	28 126,90	1 911,68	262,77	40,76	25 952,45	232,00
18.1.01.01 14-01-015-05	Клапаны, шт. с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 200х200 мм	35 977,84	3 057,04	339,12	52,00	32 581,68	371,00
14-01-015-06	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 400х400 мм	32 913,49	2 595,60	326,50	49,98	29 991,39	315,00
18.1.01.01	Клапаны, шт.	20.420.20	2 264 00	202.00	40.47	1	207.00
14-01-015-07 18.1.01.01	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 600х600 мм Клапаны, шт.	29 428,28	2 364,88	282,88	43,47	26 780,52 1	287,00
14-01-015-08	с чердачным перекрытием, внутреннее сечение шахт 1000x1000 мм	27 745,39	2 200,08	262,94	40,52	25 282,37	267,00
18.1.01.01	Клапаны, шт.		<u> </u>	0 F 0 A T 1 0 T 1 -			
Таблица ФЕ	рогатого с		к из сборн	ого желез	вооетона д	(ля крупно	010
14-01-016-01	Измеритель: м ³ Установка кормушек из сборного железобетона для	452,77	173,12	279,65	35,07		19,30
04.3.01.09 05.1.08.14	крупного железооетона для крупного рогатого скота Раствор цементный, м ³ Конструкции сборные железобетонные, м ³					0,15 1	
Таблица ФЕ	СР 14-01-017 Изготовле для содерж Измеритель: т	-	_			стальных	труб
14-01-017-01	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для содержания крупного рогатого скота	1 566,87	565,76	466,94	22,39	534,17	60,90
23.3.06.07	Трубы водогазопроводные, м					П	

	строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и уапамтепистима не	Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФІ	EP 14-01-018 Изготовле	ние и уста	новка огра	аждения (боксов из	железобет	онных
	панелей д.	пя содержа	ния крупі	ного рога	того скота	a	
14-01-018-01	Измеритель: м ³	227.22	22.14	04.50	11.16	110.50	2.46
14-01-018-01	Изготовление и установка ограждения боксов из	227,22	32,14	84,52	11,16	110,56	3,46
	железобетонных панелей для						
	содержания крупного рогатого						
	скота						
05.1.08.14	Конструкции сборные железобетонные, м ³					1	
	тжелезооетонные, м ЕР 14-01-019 Устройств	⊥ во огражле	 НИЯ ВЫГУЛ	ьных лво	ров из же	ерлей	
	Измеритель: м	о от рильде	IIII DDII ju	опыл дь	ров по же	рден	
14-01-019-01	Устройство ограждения	174,29	36,65	86,44	10,02	51,20	4,41
	выгульных дворов из жердей						
05.1.02.07	Стойка железобетонная сборная, м ³					0,05	
	EP 14-01-020 Устройств	 80 лошатоі	о покрыти	ия пола в	стойлах л	іля солерж	зния
	животных		0 11011p2111	22 22 00 20	V1 011010111 A	от содери	
	Измеритель: 100 м ²						
14-01-020-01	Устройство дощатого покрытия	8 903,45	543,96	137,19	20,15	8 222,30	63,77
	пола в стойлах для содержания						
	животных						
Таблица ФІ	E P 14-01-021 Устройств Измеритель: м ³	во подстил	ающего сл	оя пола и	із керамзі	итобетона	
14-01-021-01	Измеритель: м ³ Устройство подстилающего	18,11	16,38	0,28		1,45	2,10
14-01-021-01	слоя пола из бетона легкого на	10,11	10,36	0,28		1,43	2,10
	пористых заполнителях						
04.1.01.01	Бетон легкий на пористых					1,02	
	заполнителях, M^3						
т / А	•				U		
Таблица Ф l	ЕР 14-01-022 Устройств	<u> </u> во перегор	одок из мет	галличес	кой сетки	по карка	су из
Таблица Ф1	EP 14-01-022 Устройств досок	 	одок из ме	галличес	кой сетки	по каркас	су из
	EP 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м ²						
Таблица ФІ 14-01-022-01	EP 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м ² Устройство перегородок из	о перегоро 7 877,87	одок из ме 991,44	Галличес 95,28	кой сетки	6 791,15	108,00
	EP 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м ²						
	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м ² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу	7 877,87	991,44	95,28	16,82		
	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м ² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок	7 877,87	991,44 ОВОЩЕХ	95,28 РАНИЛИ	16,82 ІЩА		
14-01-022-01	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м ² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕН	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕ І	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ	6 791,15	108,00
14-01-022-01 Таблица ФІ	ЕР 14-01-022 Устройсте досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобет	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕІ онных фу	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ индаментн	6 791,15 ных столбы	108,00 1KOB
14-01-022-01	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕН	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕ І	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ	6 791,15	108,00
14-01-022-01 Таблица ФІ	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобет	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕІ онных фу	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ индаментн	6 791,15 ных столбы	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобет	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕІ онных фу	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ индаментн	6 791,15 ных столбы	108,00 1KOB
Таблица Ф1 14-02-001-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные, шт.	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕІ онных фу	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ Индаментн 0,12	6 791,15 ных столбі 5,25	108,00 1KOB
Таблица Ф1 14-02-001-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-002 Установка	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобет	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕІ онных фу	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ Индаментн 0,12	6 791,15 ных столбі 5,25	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-002 Установка Измеритель: шт	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето	95,28 PAHUJI HЫЕ ТЕІ онных фу 0,666 онных цо	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ НДаментн 0,12 Кольных	6 791,15 ных столбы 5,25 плит	108,00 1KOB
Таблица Ф1 14-02-001-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-002 Установка Измеритель: шт Установка сборных	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето	95,28 РАНИЛИ НЫЕ ТЕІ онных фу	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ Индаментн 0,12	6 791,15 ных столбі 5,25	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-002 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных цокольных железобетонных цокольных	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето	95,28 PAHUJI HЫЕ ТЕІ онных фу 0,666 онных цо	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ НДаментн 0,12 Кольных	6 791,15 ных столбы 5,25 плит	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-002 Установка Измеритель: шт Установка сборных	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето	95,28 PAHUJI HЫЕ ТЕІ онных фу 0,666 онных цо	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ НДаментн 0,12 Кольных	6 791,15 ных столбы 5,25 плит	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ 14-02-002-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонных цит. ЕР 14-02-002 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные, ит.	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25 а сборных 148,29	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето	95,28 PAHUJIV HЫЕ ТЕІ онных фу 0,66 онных цо 48,04	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ НДаментн 0,12 Кольных	6 791,15 ПЫХ СТОЛБІ 5,25 П ПЛИТ 82,41	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ 14-02-002-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-003 Установка	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25 а сборных 148,29	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето	95,28 PAHUJIV HЫЕ ТЕІ онных фу 0,66 онных цо 48,04	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ НДаментн 0,12 Кольных	6 791,15 ПЫХ СТОЛБІ 5,25 П ПЛИТ 82,41	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ 14-02-002-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-003 Установка Измеритель: т	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25 а сборных 148,29	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето	95,28 PAHUJIV HЫЕ ТЕІ онных фу 0,66 онных цо 48,04	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ НДаментн 0,12 Кольных	6 791,15 ПЫХ СТОЛБІ 5,25 П ПЛИТ 82,41	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ 14-02-002-01 05.1.08.14	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонных цит. ЕР 14-02-002 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-003 Установка Измеритель: т	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25 а сборных 148,29 а каркасов	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето 17,84	95,28 PAHUJIV HЫЕ ТЕІ ОННЫХ ФУ О,66 ОННЫХ ЦО 48,04	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ ИНДАМЕНТН 0,12 КОЛЬНЫХ 5,89	6 791,15 ПЫХ СТОЛБІ 5,25 П ПЛИТ 82,41	108,00 1KOB 1,25
Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ 14-02-002-01 05.1.08.14 Таблица ФІ	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные, шт. ЕР 14-02-003 Установка Измеритель: т	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25 а сборных 148,29	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето	95,28 PAHUJIV HЫЕ ТЕІ онных фу 0,66 ОННЫХ ЦО 48,04	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ НДаментн 0,12 Кольных	6 791,15 ПЫХ СТОЛБІ 5,25 П ПЛИТ 82,41	108,00 1KOB
14-01-022-01 Таблица ФІ 14-02-001-01 05.1.08.14 Таблица ФІ 05.1.08.14 Таблица ФІ 14-02-003-01 14-02-003-01	ЕР 14-01-022 Устройств досок Измеритель: 100 м² Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок Раздел 2. ТЕП. Подраздел 2.1. ЗИ ЕР 14-02-001 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков Конструкции сборные железобетонных цит. ЕР 14-02-002 Установка Измеритель: шт Установка сборных железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонных цокольных плит Конструкции сборные железобетонные, ит. ЕР 14-02-003 Установка Измеритель: т	7 877,87 ЛИЦЫ И МНИЕ ОС а сборных 17,25 а сборных 148,29 а каркасов	991,44 ОВОЩЕХ СТЕКЛЕНІ железобето 11,34 железобето 17,84	95,28 PAHUJIV HЫЕ ТЕІ онных фу 0,66 ОННЫХ ЦО 48,04	16,82 ПЦА ПЛИЦЫ ИНДАМЕНТН 0,12 КОЛЬНЫХ 5,89	6 791,15 ПЫХ СТОЛБІ 5,25 ПЛИТ 82,41 1 13,09	108,00 1KOB 1,25

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	ісле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	ед. изм.		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
14-02-003-02	стальных ангарных теплиц	1 544,52	1 236,15	286,43	31,66	21,94	139,52
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами	10,02	1 200,10	200,	51,00	П	10,02
	строительные, т						
07.2.07.13	Конструкции металлические, т					1	
04.3.01.09 14-02-003-03	Раствор цементный, м ³	1 664,01	1 632,10	31,91	4,70	0,003	184,21
14-02-003-03	алюминиевых комбинированных теплиц	1 004,01	1 032,10	31,91	4,70		184,21
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами					П	
011/112102 00/1	строительные, т						
07.2.07.13	Конструкции металлические, т					1	
Таблица ФЕ	EP 14-02-004 Остеклени	іе мерным	стеклом т	геплиц			
	Измеритель: 100 м ²	-					
	Остекление мерным стеклом тепл						
14-02-004-01	блочных	3 898,14	287,28	16,19	2,36	3 594,67	33,2
14-02-004-02	ангарных	3 930,20	588,73	15,07	2,23	3 326,40	67,30
Таблица ФЕ	EP 14-02-005 Установка	а узлов мех	ханизмов (ткрыван	ия и закр	ывания	
	форточек	·		•	-		
	Измеритель: узел						
	Установка узлов механизмов откр	ывания и закт	ывания форто	чек:			
14-02-005-01	привод сдвоенный	313,58	288,15	11,83	2,09	13,60	30,30
20.1.02.12	Мотор-редуктор, шт.	,	ĺ	,	,	2	ĺ
20.1.02.12	Редуктор цилиндрический, шт.					2	
14-02-005-02	привод боковой и торцовый	150,05	139,87	3,29	0,58	6,89	14,10
20.1.02.12 20.1.02.12	Мотор-редуктор, шт.					1	
14-02-005-03	Редуктор цилиндрический, шт. цилиндрический редуктор (с	99,09	89,86	1,31	0,23	7,92	10,40
14-02-003-03	двумя редукторами)	99,09	09,00	1,31	0,23	7,92	10,40
20.1.02.12	Редуктор цилиндрический, шт.					2	
14-02-005-04	торцовый цилиндрический	67,52	62,89	0,66	0,12	3,97	5,58
	редуктор	ŕ	,	,	ŕ		1
20.1.02.12	Редуктор цилиндрический, шт.					1	
14-02-005-05	червячный редуктор	57,10	46,67	1,31	0,23	9,12	5,34
20.1.02.12	Редуктор червячный, шт.	2.20	2.20			1	0.25
14-02-005-06 20.1.02.12	передача реечная Реечная передача, шт.	3,39	3,28			0,11	0,37
14-02-005-07	выключатель конечный	19,53	16,24			3,29	1,88
Таблица ФЕ				OTHER LIBOR			1,00
таолица Фг		і валов ме	ханизмов	открыван	ия и закр	инвания	
	форточек						
	Измеритель: т		1 20101	10.01	42.04		1210
14-02-006-01	Установка валов механизмов	1 273,57	1 204,96	68,34	12,06	0,27	136,0
	открывания и закрывания						
20.1.02.02	форточек Валы, т					1	
Таблица ФЕ	•	о пописти:	TAHADI IV T	пубоннов	олор поли	AMBAHHAF	`
таолица ФГ				Ինոոււհոթ	одов подп	.vadundit	,
	обогрева д	иаметром	до эо мм				
	Измеритель: 100 м			(appara = :	man, == 50		
14-02-007-01	Прокладка полиэтиленовых трубо						
14-02-007-01 24.3.03.15	на фланцах Трубы полиэтиленовые, м	202,71	190,82	1,31	0,23	10,58 102	20,30
23.8.03.12	Фланцы, компл.					2,7	
14-02-007-02	на штуцерах	189,89	178,97	1,97	0,35	8,95	20,20
24.3.03.15	Трубы полиэтиленовые, м			•		102	
23.8.03.04	Муфты, компл.					1,16	
24.3.05.18	Штуцеры, компл.					1,16	L
	Подраздел 2						
	EP 14-02-012 Установка	і деревянн	ых констр	укций ка	ркасов		
Таблица ФЕ	Измеритель: м ³	-			<u> </u>		
Таблица ФЕ 	измеритель. м						
Таблица ФЕ	Установка деревянных конструкц	ий каркасов:					
14-02-012-01	Установка деревянных конструкц теплиц	ий каркасов: 1 028,69	469,83	24,97	4,41	533,89	51,80
	Установка деревянных конструкц		469,83 352,22	24,97	4,41 4,18	533,89 1 1 926,62	51,80

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблипа ФІ	EP 14-02-013 Заполнени	іе лверных	к проемов				
	Измеритель: M^2	- 0 A2 0 P - 1 2 1 .	- np • • · · · • ·				
14-02-013-01	Заполнение дверных проемов	64,73	17,90	2,63	0,46	44,20	2,02
01.7.04.11	Приборы дверные накладные, компл.					П	
Таблица ФІ	EP 14-02-014 Установка	а металлич	ческих ког	нструкций	і каркасоі	в и огражд	(ений
	Измеритель: т	•			T		
14-02-014-01	Установка металлических	1 121,94	952,35	28,75	4,06	140,84	105,00
	конструкций каркасов и						
01.7.15.03.0041	ограждений						
01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные, т					Π	
07.2.07.13	Конструкции стальные, т					1	
	ЕР 14-02-015 Покрытие	пленкой					
таолица Фі	Измеритель: 100 м ²	IIJICIIKUM					
	Покрытие пленкой:						
14-02-015-01	стен и кровель	264,97	100,49	0,66	0,12	163,82	12,30
01.7.07.12	Пленка полиэтиленовая, м ²	204,57	100,45	0,00	0,12	125	12,30
14-02-015-02	перегородок и дверных	393,98	48,44	0,66	0,12	344,88	5,78
I	полотен	ŕ	,		ŕ	,	
01.7.07.12	Π ленка полиэтиленовая, M^2					125	
По	драздел 2.3. ЗИМНИЕ О	СТЕКЛЕН	ные и і	ПЛЕНОЧІ	ные тег	ІЛИЦЫ	
Таблица ФІ						,	
	Измеритель: 100 м ³						
14-02-020-01	Заполнение теплиц питательным	2 187,27	74,51	2 112,76	511,26		9,29
1620101	компостом					100	
16.2.01.01	Компост питательный, м ³					102	
Таблица ФІ		проволочі	ных шпало	ерных опо	p		
14.02.021.01	Измеритель: 100 м	1.40.40	21.00	0.66	0.12	12404	2.22
14-02-021-01	Подвеска проволочных	149,40	21,90	0,66	0,12	126,84	2,33
T 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	шпалерных опор						
Таблица ФІ	ЕР 14-02-022 Установка	а катковы	х и неподн	зижных ог	10р под тр	убопрово,	цы
	отопления	I					
	Измеритель: т						
14-02-022-01	Установка катковых и	712,03	499,63	28,26	4,99	184,14	55,70
		/12,03	499,03	20,20			
	неподвижных опор под	/12,03	499,03	20,20			
	трубопроводы отопления	712,03	499,03	20,20			
23.1.03.02	трубопроводы отопления Стальные опоры, т					1	
23.1.03.02	трубопроводы отопления					₁ г руб и дет :	алей
23.1.03.02 Таблица ФІ	трубопроводы отопления Стальные опоры, т СР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м	а оросител	ей из полі	ивинилхло	оридных т		
23.1.03.02	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из					<i>1</i> г руб и дет : 91,98	а лей 52,70
23.1.03.02 Таблица ФІ	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и	а оросител	ей из полі	ивинилхло	оридных т		
23.1.03.02 Таблица ФІ 14-02-023-01	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей	а оросител	ей из полі	ивинилхло	оридных т	91,98	
23.1.03.02 Таблица ФІ 14-02-023-01 01.7.19.01	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей Шланги, м	а оросител	ей из полі	ивинилхло	оридных т	91,98 П	
23.1.03.02 Таблица ФІ 14-02-023-01	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей Шланги, м Ороситель, м	а оросител 590,65	ей из полі 495,38	ИВИНИЛХЛО 3,29	оридных 1	91,98	
23.1.03.02 Таблица ФІ 14-02-023-01 01.7.19.01 18.1.10.16	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей Шланги, м Ороситель, м Подразде.	590,65	ей из полі 495,38 ПЦЕХРАН	ивинилхл 3,29 ПИЛИЩА	оридных 1	91,98 П	
23.1.03.02 Таблица ФІ 14-02-023-01 01.7.19.01	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей Шланги, м Ороситель, м Подразде. ЕР 14-02-028 Устройств	590,65	ей из полі 495,38 ПЦЕХРАН	ивинилхл 3,29 ПИЛИЩА	оридных 1	91,98 П	
23.1.03.02 Таблица ФІ 14-02-023-01 01.7.19.01 18.1.10.16	трубопроводы отопления Стальные опоры, т ЕР 14-02-023 Установка Измеритель: 100 м Установка оросителей из поливинилхлоридных труб и деталей Шланги, м Ороситель, м Подразде.	590,65	ей из полі 495,38 ПЦЕХРАН	ивинилхл 3,29 ПИЛИЩА	оридных 1	91,98 П	

СОДЕРЖАНИЕ

ІІ. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБО	
	РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
	строительстве
	ДЧЕСКИЕ
Таблица ФЕР 14-01-001	Устройство деревянного надцокольного пояса
Таблица ФЕР 14-01-002	Устройство стен из асбестоцементных облегченных панелей
Таблица ФЕР 14-01-003	Установка деревянных клееных трехшарнирных арок
Таблица ФЕР 14-01-004	Установка металлодеревянных треугольных клееных ферм
Таблица ФЕР 14-01-005	Установка рам сборных железобетонных из двух полурам
Таблица ФЕР 14-01-006	Устройство покрытия из асбестоцементных плит
Таблица ФЕР 14-01-007	Устройство каналов навозоудаления
Таблица ФЕР 14-01-008	Устройство монолитных железобетонных каналов навозоудаления
Таблица ФЕР 14-01-009	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приямков в каналах
навозоудаления	
Таблица ФЕР 14-01-010	Устройство монолитных бетонных участков в сборных конструкциях
каналов навозоудаления	
Таблица ФЕР 14-01-011	Устройство деревянного открытого прямоугольного канализационного
ЛОТКА ФГР 14 01 012	V
Таблица ФЕР 14-01-012	Установка решеток перекрытия каналов навозоудаления
Таблица ФЕР 14-01-013	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами
3	
Таблица ФЕР 14-01-014	Установка трапов бетонных
Таблица ФЕР 14-01-015	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным
	N
Таблица ФЕР 14-01-016	Установка кормушек из сборного железобетона для крупного рогатого
	TI C
Таблица ФЕР 14-01-017	Изготовление и установка ограждения боксов из стальных труб для
	го скота
Таблица ФЕР 14-01-018	Изготовление и установка ограждения боксов из железобетонных
	пного рогатого скота
Таблица ФЕР 14-01-019	Устройство ограждения выгульных дворов из жердей
Таблица ФЕР 14-01-020	Устройство дощатого покрытия пола в стойлах для содержания
ЖИВОТНЫХ	V
Таблица ФЕР 14-01-021 Таблица ФЕР 14-01-022	Устройство подстилающего слоя пола из керамзитобетона
,	Устройство перегородок из металлической сетки по каркасу из досок
	РАНИЛИЩА
	КЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ
Таблица ФЕР 14-02-001	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-014	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-014 Таблица ФЕР 14-02-015	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-014 Таблица ФЕР 14-02-015 Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕ	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-014 Таблица ФЕР 14-02-015 Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕ Таблица ФЕР 14-02-020	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-015 Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕ Таблица ФЕР 14-02-020 Таблица ФЕР 14-02-021	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-015 Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕ Таблица ФЕР 14-02-020 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-021	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-015 Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕ Таблица ФЕР 14-02-020 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-022 Таблица ФЕР 14-02-022	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-015 Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕ Таблица ФЕР 14-02-020 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-022 Таблица ФЕР 14-02-023 Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИ	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков
Таблица ФЕР 14-02-002 Таблица ФЕР 14-02-003 Таблица ФЕР 14-02-004 Таблица ФЕР 14-02-005 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-006 Таблица ФЕР 14-02-007 диаметром до 50 мм Подраздел 2.2. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕ Таблица ФЕР 14-02-012 Таблица ФЕР 14-02-013 Таблица ФЕР 14-02-014 Таблица ФЕР 14-02-015 Подраздел 2.3. ЗИМНИЕ ОСТЕ Таблица ФЕР 14-02-020 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-021 Таблица ФЕР 14-02-022 Таблица ФЕР 14-02-023 Подраздел 2.4. ОВОЩЕХРАНИ Таблица ФЕР 14-02-028	Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков