

**ООО ИНСТИТУТ
«ТАМБОВСТРОЙПРОЕКТ»**
СРО-П-019-6829084469 от 29.06.2017 г.

Заказчик: АО «Тамбовские коммунальные системы»

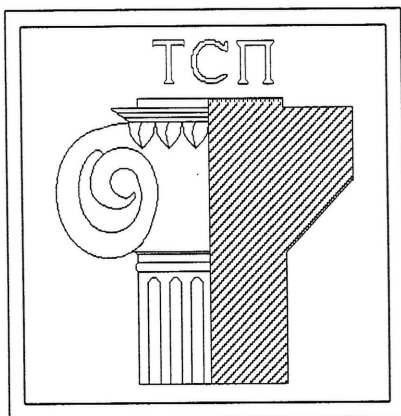
Строительство перемычки между водоводом по
ул.Астраханская и ул.Пролетарская

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том IV. Смета на строительство объектов капитального
строительства

116-2020/07-042 - СМ

2020



**ООО ИНСТИТУТ
«ТАМБОВСТРОЙПРОЕКТ»**
СРО-П-019-6829084469 от 29.06.2017 г.

Заказчик: АО «Тамбовские коммунальные системы»

Строительство перемычки между водоводом по
ул.Астраханская и ул.Пролетарская

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том IV. Смета на строительство объектов капитального
строительства

116-2020/07-042 - СМ

Генеральный директор

И.О. Ванеев

Главный инженер проекта

В. И. Мозгов



2020

Пояснительная записка

к сводному сметному расчету стоимости

Строительство перемычки между водоводом по ул. Астраханская и Пролетарская

1. Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в соответствии с приказом № 421/пр от 04.08.20г «Методика определения сметной стоимости строительства» в текущих ценах на 4 кв. 2020 г.

2. При составлении сводного сметного расчета стоимости строительства использованы данные локальных и объектных смет. Локальные и объектные сметы составлены в базисных ценах на 01.2000 г. по НБ: ФЕР-2001 в редакции 2020 с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

3. Стоимость строительных работ определена по сборникам ФЕР-2001, стоимость монтажных работ по сборникам ФЕРм-2001. Стоимость материалов, не учтенных ценником, принята по сборнику сметных цен на материалы. Стоимость материалов и оборудования приняты по прайс-листам фирм-производителей с учетом мониторинга цен на материальные ресурсы, коммерческих предложений.

4. Нормативы накладных расходов приняты по видам строительных и монтажных работ согласно МДС 81-33.2004 «Методические указания по определению величины накладных расходов в строительстве»,

5. Нормативы сметной прибыли по видам строительных и монтажных работ согласно МДС 81-25.2001 «Методические указания по определению сметной прибыли в строительстве» с учетом письма №АП-5536/06 от 18.11.2004г.

6. Индексы изменения сметной стоимости СМР к уровню базы 2001г. определены согласно приложений 1 к письму Минстроя России №45484-ИФ/09 от 12.11.2020г. (индекс СМР для сетей водопровода К=6,22)

7. Индексы изменения сметной стоимости прочих затрат к уровню базы 2001г. определены согласно приложения 3 к письму Минстроя России №45484-ИФ/09 от 12.11.2020г. (индекс на прочие затраты по объектам непроизводственного назначения К=11,91)

8. Индексы изменения сметной стоимости ПИР к уровню базы 2001г. определены согласно приложения 3 к письму Минстроя России №44016-ИФ/09 от 02.11.2020г. (индекс на ПИР К=4,47)

9. Используется программный комплекс ПК РИК (вер. 1.3.200824) для выпуска сметной документации.

Основные исходные данные

1.	Место строительства	г. Тамбов	
2.	Временные здания и сооружения	№ 332/пр от 19.06.20	1.2%
3.	Зимнее удорожание	ГСН 81-05-02-2007	0%
4.	Непредвиденные затраты	№ 421/пр от 04.08.20	2%
5.	Строительный контроль	пост.№468	2.14%

Технико-экономические показатели.

Базисная стоимость	тыс. руб.	458,02
в том числе: СМР	тыс. руб.	347,80
в том числе: прочие затраты	тыс. руб.	110,22
Текущая сметная стоимость на 4 кв. 2020 г. с НДС =20%	тыс. руб.	3 228,72
в том числе: СМР	тыс. руб.	2 595,98
в том числе: прочие затраты	тыс. руб.	632,74

Составила:



З.В. Грачева

Заказчик

(наименование организации)

Утвержден " " 2020г.

Сводный сметный расчет в сумме

В том числе возвратных сумм _____ тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" " 2020 г.

Сводный сметный расчет стоимости

Строительство перемычки между водоводом по ул. Астраханская и Пролетарская

составлен в уровне цен 2001 года с пересчетом на 4 квартал 2020 года

тыс. руб.

№№ по п/п	№№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				общая сметная стоимость
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		Глава 2.					
		Основные объекты строительства					
1	ЛС 02-01	Строительство перемычки	292,62				292,62
2	ЛС 02-02	Водопроводная камера	35,67				35,67
3	ЛС 02-03	Восстановление покрытия	8,65				8,65
4		Итого по главе 2.	336,94				336,94
5		Итого по главам 1-7.	336,94				336,94
		Глава 8.					
	№ 332/пр	Временные здания и сооружения					
	от 19.06.20	Затраты на возведение временных					
6	п.41	зданий и сооружений -1,5*0,8=1,2%	4,04				4,04
7		Итого по главе 8.	4,04				4,04
8		Итого по главам 1-8.	340,98				340,98

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
		Глава 9.					
		Прочие работы и затраты					
9	ЛС 09-01	Утилизация мусора				2,27	2,27
10		Итого по главе 9.				2,27	2,27
11		Итого по главам 1-9.	340,98			2,27	343,25
		Глава 10.					
		Содержание службы заказчика.					
		Строительный контроль.					
	пост. №468	Затраты на проведение					
13	от 21.06.2010г.	строительного контроля-2,14%				7,35	7,35
14		Итого по главе 10.				7,35	7,35
		Глава 12.					
		Публичный технологический и ценовой аудит,					
		проектные и изыскательские работы.					
15	смета	Проектные работы [329/4,47]				73,60	73,60
	пост. №145	Экспертиза проекта - 33,75% от 73,60 тыс.				24,84	24,84
16	п.56 от 05.03.07г.	руб.					
17		Итого по главе 12.				98,44	98,44
18		Итого по главам 1-12.	340,98			108,06	449,04
	№ 421/пр	Резерв средств на непредвиденные					
19	от 04.08.20	работы и затраты -2%	6,82			2,16	8,98
20	п.179а	Итого: в базисном уровне цен 2000 г.	347,8			110,22	458,02
		в том числе: перемишка	338,87			108,01	446,88
		покрытие	8,93			2,21	11,14
		Итого: в текущих ценах 2020 г. (4 кв)	2163,32			604,68	2768,00
21		Итого: в текущих ценах 2020 г. (4 кв)	2163,32			604,68	2768,00
	письмо Минстроя России №45484-ИФ/09 от 12.11.2020г						
	прил. 1	СМР К=6,22					
	прил. 3 п. 30	прочие затраты К= 11,91					
		проектные работы К=4,47				329,0	329,0
		экспертиза документации К=5,45				135,38	135,38
		утилизация мусора К=11,91				27,04	27,04

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
22		НДС без ПИР и экспертизы -20%	432,66			28,06	460,72
23		ВСЕГО: в текущем уровне цен 2020 г. (4 кв)	2595,98			632,74	3228,72
		в том числе: перемичка	2529,33			600,47	3129,80
		покрытие	66,65			32,27	98,92

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Составил

Заказчик

И.О. Ванеев

В.И. Мозгов

З.В. Грачева



Объект: Строительство перемички между водоводом по ул. Астраханская и Пролетарская
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01
(Локальная смета)
на Строительство перемички между водоводом

Основание: № 116-2020/07-042-ИОС2. С листы 1-3

Сметная стоимость: **292.617** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.705** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **7.220** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Раздел 1. Земляные работы

1. ФЕР 01-01-022-14 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2, 1000 м3	0.26292	3 150.00	3 150.00	425.25	828	828	112	31.5	8.28198
2. ФЕР 01-02-057-02 (Доработка ручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом) Разработка грунта ручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2, 100 м3 Начисления: Н5= 1.2	0.0437	1 441.44 1 441.44	63	63	184.8	8.07576			
3. ФССЦпг 03-21-01-010 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 10 км, 1 т груза Объем: 267.29*1.6	427.664	11.42	11.42	4 884	4 884				

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01										Форма 4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
< 13.20 * 3 * 02-01 >										
4. ФЕР 01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3, 1000 м3	0.26729	322.84 25.90	292.60 49.67	86	7	78 13	3.32 3.69	0.8874028 0.9863001	
5. ФЕР 01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3	0.23871	573.71	573.71 82.35	137		137 20	6.1	1.456131	
6. ФССЦ 02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе, м3 Объем: 238.71*1.1	262.581	45.92		12 058					
7. ФЕР 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2, 100 м3	2.3871	348.46 106.88	241.58 26.36	832	255	577 63	12.53 2.62	29.910363 6.254202	
8. ФЕР 23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного, 10 м3	2.421	112.13 83.33	28.80 3.22	271	202	70 8	10.2 0.32	24.6942 0.77472	
9. ФССЦ 02.3.01.02-0013	Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе, м3 Объем: (2.421)*11.0	26.631	45.92		1 223					
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
. МАТЕРИАЛОВ -										
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 4, 5, 7; %=80 - по стр. 2; %=130 - по стр. 8)										
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 4, 5, 7; %=45 - по стр. 2; %=89 - по стр. 8)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -										
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
					20 382	527	6 574 216		63.567726 17.753333	
					15 498	527	1 690 216		63.567726 17.753333	
					13 281 770					
					450					
					16 718 4 884 4 884					
					21 602 770					

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Раздел 2. Сети водопровода В1

10. ФЕР 22-01-021-08 Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм, км	0.04824	11 145.05 3 230.44	7 695.28 939.86	538	156	371 45	351.9 70.19	16.975656 3.3859656
11. ФССЦ 24.3.03.13-0016 Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 28,6 мм, м Объем: (0.04824)*1010.0	48.7224	1 474.25		71 829				
12. ФЕР 22-05-002-19 Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 300 мм, 100 м	0.405	23 766.38 3 103.68	20 462.50 5 171.36	9 625	1 257	8 287 2 094	318 380.34	128.79 154.0377
13. ФЕР 22-05-005-05 Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм, 100 м трубы, уложенной в футляр	0.405	2 266.90 854.35	97.64 1.22	918	346	40	88.81 0.09	35.96805 0.03645
14. ФССЦ 24.3.03.13-0016 Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11 номинальный наружный диаметр 315 мм, толщина стенки 28,6 мм, м Объем: (0.405)*110.0	44.55	1 474.25		65 678				
15. ФЕР 22-06-005-07 Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 300 мм, шт	1	687.30 61.15	453.16 46.36	687	61	453 46	5.59 3.45	5.59 3.45
16. ФЕР 22-06-005-08 Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 400 мм, шт	1	920.27 75.92	588.59 59.54	920	76	589 60	6.94 4.41	6.94 4.41
17. ФЕР 22-03-002-01 Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов, 10 шт	0.6	263.58 37.55	226.03 30.50	158	23	136 18	4.14 2.26	2.484 1.356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18. ФССЦ 24.3.05.08-0431 Отвод полиэтиленовый сварной 90°, номинальный внутренний диаметр 315 мм, шт Объем: (0.6)*10.0	6	686.16	4 117						
19. ФССЦ 24.3.05.07-0517 Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 315 мм, шт	6	1 500.56	9 003						
20. ФЕР 11-01-002-09 Устройство подстилающих слоев: бетонных (упоры на сети), м3	0.96	38.44 30.67	0.24	37	29	3.66	3.5136		
21. ФССЦ 04.1.02.05-0003 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100), м3 Объем: (0.96)*1.02	0.9792	560.00	548						
колодец В1-1									
22. ФЕР 22-03-006-08 Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм, шт	1	240.23 48.56	139.99 14.82	240	49	140 15	5.29 1.1	5.29 1.1	
23. ФССЦ 18.1.02.01-0208 Задвижки параллельные с выдвигным шпинделем 30ч66р для воды и пара, номинальное давление 1,0 Мпа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 300 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое, шт Объем: (1.0)*1.0	1	2 160.00	2 160						
24. ФССЦ 24.3.05.01-0003 Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 315 мм, шт	1	215.80	216						
25. ФССЦ 24.3.05.07-0517 Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 315 мм, шт	1	1 500.56	1 501						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	ФССЦ 23.8.03.12-0037	1	619.22		619				Форма 4

Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм, компл

27.	ФЕР 22-03-001-03	0.202	7 653.28	291.12	1 546	54	59	31.2	6.3024
	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм, т		266.14	30.84			6	2.29	0.46258

28.	ФССЦ 23.8.05.15-0003	-0.202	6 667.90		-1 347				
-----	----------------------	--------	----------	--	--------	--	--	--	--

Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм, т
Объем: (0.202)*(-1.0)

29.	ФССЦ 23.8.05.12-0079	1	7 097.50		7 098				
-----	----------------------	---	----------	--	-------	--	--	--	--

Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 400х300 мм, шт

30.	ФССЦ 23.8.05.01-0006	1	865.88		866				
-----	----------------------	---	--------	--	-----	--	--	--	--

Заглушка фланцевая из высокопрочного чугуна 3Ф с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 400 мм, шт

31.	ФССЦ 24.3.05.07-0021	1	473.83		474				
-----	----------------------	---	--------	--	-----	--	--	--	--

Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 400 мм, шт

32.	ФЕР 22-01-011-09	0.0005	30 212.46	20 144.54	15	3	10	615	0.3075
	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм (футляр), км		6 365.25	2 282.34			1	173.38	0.08669

33.	ФССЦ 23.5.02.02-0107	0.502	382.44		192				
-----	----------------------	-------	--------	--	-----	--	--	--	--

Трубы стальные электросварные прямые со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 6 мм, м

Объем: (0.0005)*1004.0

< 13.20 * 3 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Форма 4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---------

34. ФЕР 22-01-011-10

Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм (футляр), км

0.0005	33 680.72	22 971.96	17	3				11	662	0.331
	6 851.70	2 622.27						1	199.45	0.099725

35. ФССЦ 23.5.01.08-0014

Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные, класс прочности К38, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 6 мм, м

0.502	513.17	258								
-------	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Объем: (0.0005)*1004.0

камера №1

36. ФЕР 22-03-006-05

Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 150 мм, шт

1	53.59	3.94	54	18				4	1.93	1.93
	17.51	0.70						1	0.06	0.06

37. ФССЦ 18.1.02.01-0205

Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем 30ч6бр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 150 мм, шт

1	849.00	849								
---	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Объем: (1.0)*1.0

38. ФССЦ 23.8.03.12-0034

Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 150 мм, компл

2	178.53	357								
---	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

39. ФЕР 22-03-006-06

Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 200 мм, шт

2	108.47	42.04	217	56				84	3.04	6.08
	27.91	4.45						9	0.33	0.66

40. ФССЦ 18.1.02.01-0206

Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 200 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое, шт

2	1 246.00	2 492								
---	----------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--

Объем: (2.0)*1.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41.	ФССЦ 23.8.03.12-0035	4	361.39		1 446				
Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм, компл									
42.	ФЕР 22-03-006-08	6	240.23	139.99	1 441	291	840	5.29	31.74
Установка задвижек или клапанов обратных чугунных диаметром: 300 мм, шт									
			48.56	14.82			89	1.1	6.6
43.	ФССЦ 18.1.02.01-0208	6	2 160.00		12 960				
Задвижки параллельные с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, номинальное давление 1,0 Мпа (10 кгс/см2), номинальный диаметр 300 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое, шт									
Объем: (6.0)*1.0									
44.	ФССЦ 23.8.03.12-0037	12	619.22		7 431				
Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм, компл									
45.	ФССЦ 24.3.05.01-0003	1	215.80		216				
Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR13,6, номинальный наружный диаметр 315 мм, шт									
46.	ФССЦ 24.3.05.07-0517	1	1 500.56		1 501				
Муфта полиэтиленовая электросварная, диаметр 315 мм, шт									
47.	ФССЦ 23.8.03.12-0037	1	619.22		619				
Фланцы стальные приварные в комплекте с прокладками, болтами и гайками, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 300 мм, компл									
48.	ФЕР 22-03-001-03	0.74163	7 653.28	291.12	5 676	197	216	31.2	23.138856
Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм, т									
			266.14	30.84			23	2.29	1.6983327
49.	ФССЦ 23.8.05.15-0003	-0.74163	6 667.90		-4 945				
Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм, т									
Объем: (0.74163)*(-1.0)									

< 13.20 * 3 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4 10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------------

50. ФССЦ 23.8.05.12-0079

Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 400х300 мм, шт

1 1 7 097.50 7 098

51. ФССЦ 23.8.05.12-0075

Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 300х300 мм, шт

1 1 3 444.65 3 445

52. ФССЦ 23.8.05.12-0073

Тройник фланцевый из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, диаметр 300х200 мм, шт

1 1 2 981.78 2 982

53. ФССЦ 23.8.05.04-0073

Крест фланцевый КФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 300х200 мм, шт

1 1 3 825.54 3 826

54. ФССЦ 23.8.05.04-0075

Крест фланцевый КФ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием, номинальный диаметр 300х300 мм, шт

1 1 4 724.19 4 724

55. ФССЦ 23.8.05.08-0007

Переход раструб-гладкий конец ХРГ из высокопрочного чугуна с внутренним цементно-песчаным покрытием, диаметр 300х150 мм, шт

1 1 2 644.42 2 644

56. ФССЦ 23.8.05.02-0113

Колено раструбное из высокопрочного чугуна (с внутренним цементно-песчаным покрытием и наружным лаковым покрытием) УР диаметром: 200 мм (90 град.), шт

1 1 1 779.66 1 780

57. ФССЦ 24.3.05.07-0019

Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 315 мм, шт

3 3 352.46 1 057

58. ФССЦ 24.3.05.07-0015 Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 200 мм, шт	1	171.49	171						
59. ФССЦ 24.3.05.07-0014 Муфта защитная полиэтиленовая для прохода труб сквозь стену, номинальный наружный диаметр 160 мм, шт	1	134.23	134						
60. С Прайслист. Демонтажная вставка IDRA DJ DN200 PN10 [16241/6,22/1,2=2175,91], шт	2	2 175.91	4 352						
61. С Прайслист. Демонтажная вставка IDRA DJ DN300 PN10 [29351/6,22/1,2=3932,34], шт	1	3 932.34	3 932						
62. ФЕР 22-01-011-09 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 350 мм (фугляр), км Объем: 0.0005*4	0.002	30 212.46 6 365.25	20 144.54 2 282.34	60	13	40 5	173.38	1.23 0.34676	
63. ФССЦ 23.5.02.02-0107 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс- Ст4пс, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 6 мм, м Объем: (0.002)*1004.0	2.008	382.44	768						
64. ФЕР 22-01-011-07 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 250 мм, км	0.0005	21 207.63 4 564.35	13 497.39 1 553.62	11	2	7 1	441 118.87	0.2205 0.059435	
65. ФССЦ 23.5.02.02-0093 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 5 мм, м Объем: (0.0005)*1004.0	0.502	230.72	116						

< 13.20 * 3 * 02-01 >

Документ составлен в ПК РИК (вер.1.3.200824) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66.	ФЕР 22-01-011-06 Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 200 мм, км	0.0005	<u>19 554.92</u> 3 891.60	<u>12 813.74</u> 1 431.70	10	2		376	0.188
67.	ФССЦ 23.5.02-0086 Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 4,5 мм, м Объем: (0.0005)*1004.0	0.502	<u>169.58</u>		85			108.85	0.054425
колодец водопроводный д. 2000мм (1 шт)									
68.	ФЕР 22-04-001-01 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих, 10 м3 Объем: 2.55+0.26	0.281	<u>8 227.35</u> 774.36	<u>821.12</u> 124.95	2 312	218	<u>231</u> 35	<u>88.6</u> 10.34	<u>24.8966</u> 2.90554
69.	ФССЦ 05.1.06.09-0004 Плиты перекрытия ИПП20-1, бетон В15, объем 0,55 м3, расход арматуры 49,65 кг, шт	1	<u>681.39</u>		681				
70.	ФССЦ 05.1.08.06-0058 Плиты дорожные ПД6, бетон В20, объем 0,85 м3, расход арматуры 99,30 кг, шт	1	<u>1 235.84</u>		1 236				
71.	ФССЦ 05.1.01.11-0046 Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг, шт	1	<u>908.44</u>		908				
72.	ФССЦ 05.1.01.09-0051 Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг, шт	1	<u>78.56</u>		79				
73.	ФССЦ 05.1.01.09-0071 Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.6, бетон В15 (М200), объем 0,39 м3, расход арматуры 13,04 кг, шт	1	<u>593.85</u>		594				
74.	ФССЦ 05.1.01.09-0073 Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг, шт	2	<u>901.16</u>		1 802				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75. ФССЦ 08.1.02.06-0031 Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60, шт		1	596.04						
					596				
76. ФССЦ 07.2.05.01-0032 Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, т		0.0609	7 571.00		461				
77. ФЕР 08-01-004-01 Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3		1.91	160.42 54.05	4.91	306	103	9	6.93	13.2363
78. ФЕР 08-01-003-07 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону, 100 м2		0.151	358.13 201.61	71.64 2.32	54	30	11	21.2 0.2	3.2012 0.0302
79. ФССЦ 01.2.03.03-0011 Мастика битумная гидроизоляционная МГ-1, т Объем: (0.151)*0.24		0.03624	7 669.69		278				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
МАТЕРИАЛОВ -									
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=130 - по стр. 10, 12, 13, 15-17, 22, 27, 32, 34, 36, 39, 42, 48, 62, 64, 66, 68; %=123 - по стр. 20; %=122 - по стр. 77, 78)									
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=89 - по стр. 10, 12, 13, 15-17, 22, 27, 32, 34, 36, 39, 42, 48, 62, 64, 66, 68; %=75 - по стр. 20; %=80 - по стр. 77, 78)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ									
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -									
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
					254 729	2 987	11 544 2 450		318.35366 180.8398
					25 272	2 987	11 544 2 450		318.35366 180.8398
					6 722 7 055				
					4 823				
					37 150 461 461				
					228 996 228 996 266 607 7 055 4 823				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

камера №1

80. ФЕРр 66-3-1 Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича, м3 Объем: (4.2+3.2)*2*2.2*0.38	12.3728	50.23 50.23	621	621				6.44	79.680832
81. ФЕР 07-06-002-07 (МПСН, п.10.2 таб.2-1) Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2 Демонтаж (разборка) сборных бетонных и ж/б строительных конструкций, 100 шт Начисления: Н3= 0.8, Н4= 0.8, Н5= 0.8, Н48= 0	0.08	5 263.11 747.26	421	60	361 50	79.496 46.608	6.35968 3.72864		
82. ФЕРр 66-8-1 Демонтаж чугунных люков, шт	2	17.86 17.86	36	36		2.27	4.54		
83. ФЕРр 66-16-5 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 200 мм, 100 м	0.03	713.00 371.06	21	11	9 1	43.5 2.69	1.305 0.0807		
84. ФЕРр 66-16-7 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 300 мм, 100 м	0.06	1 107.14 565.54	66	34	28 3	66.3 4.08	3.978 0.2448		
85. ФЕРр 66-26-4 Демонтаж задвижек диаметром: до 200 мм, шт	1	70.44 21.17	70	21	49 6	2.45 0.47	2.45 0.47		
86. ФЕРр 66-26-5 Демонтаж задвижек диаметром: до 300 мм, шт	2	150.22 28.25	300	57	244 29	3.27 1.1	6.54 2.2		
87. ФЕР 27-03-008-04 Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, 100 м3	0.049	5 786.87 1 494.14	284	73	210 23	179.8 45.63	8.8102 2.23587		
88. ФЕР 27-03-008-02 Разборка покрытий и оснований: щебеночных, 100 м3	0.098	510.77 103.12	50	10	40 5	13.22 3.79	1.29556 0.37142		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

89. ФССЦпг 01-01-01-043

Погрузка при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³, 1 т груза

Объем: 4.9*1.8+9.8*1.2+12.37*1.8

42.846

3.28

141

141

90. ФССЦпг 01-01-01-003

Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза

Объем: 1.133*6+0.98*2

8.758

10.71

94

94

91. ФССЦпг 01-01-02-003

Разгрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза

Объем: 1.133*6+0.98*2

8.758

10.71

94

94

92. ФССЦпг 03-21-01-014

Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: до 14 км, 1 т груза

Объем: 42.846+8.758

51.604

12.99

670

670

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=74 - по стр. 80, 82, 85, 86; %=130 - по стр. 81; %=108 - по стр. 83, 84; %=142 - по стр. 87, 88)

. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 80, 82, 85, 86; %=85 - по стр. 81; %=68 - по стр. 83, 84; %=95 - по стр. 87, 88)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -

. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

923

1 940

114.95927

2 868

117

9.33143

1 869

923

114.95927

923

117

9.33143

617

617

9.33143

3 409

999

9.33143

999

999

9.33143

4 408

923

9.33143

923

617

9.33143

617

999

9.33143

3 409

999

9.33143

999

999

9.33143

4 408

923

9.33143

923

617

9.33143

617

999

9.33143

999

999

9.33143

4 408

923

9.33143

923

617

9.33143

617

999

9.33143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
. ИТОГО ПО СМЕТЕ					277 979	4 437	20 058		496.88066
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -							2 783		207.92456
. МАТЕРИАЛОВ -									496.88066
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 4, 5, 7; %=80 - по стр. 2; %=130 - по стр. 8, 10, 12, 13, 15-17, 22, 27, 32, 34, 36, 39, 42, 48, 62, 64, 66, 68, 81; %=123 - по стр. 20; %=122 - по стр. 77, 78; %=74 - по стр. 80, 82, 85, 86; %=108 - по стр. 83, 84; %=142 - по стр. 87, 88)					42 639	4 437	14 175		207.92456
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1, 4, 5, 7, 80, 82, 85, 86; %=45 - по стр. 2; %=89 - по стр. 8, 10, 12, 13, 15-17, 22, 27, 32, 34, 36, 39, 42, 48, 62, 64, 66, 68; %=75 - по стр. 20; %=80 - по стр. 77, 78; %=85 - по стр. 81; %=68 - по стр. 83, 84; %=95 - по стр. 87, 88)					20 003		2 783		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					8 748				
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ									
. СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -					57 277				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					461				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					461				
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ							5 883		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									

Составил: Грачева



(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Строительство перемишки между водоводом по ул. Астраханская и Пролетарская
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-02
(Локальная смета)
на Водопроводную камеру

Основание: № 116-2020/07-042-КР листы 1-4

Сметная стоимость: **35.669** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.281** тыс. чел.ч
Сметная заработная плата: **2.614** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
			всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	обслуж. машины	всего
			4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	ФЕР 08-01-002-01 Устройство основания под фундаменты: песчаного, м3	1.1	14.66	8.10	16	7	9	0.78	0.858		
			6.19	0.81			1	0.07	0.077		
2.	ФССЦ 02.3.01.02-0013 Песок природный для строительных: работ очень мелкий с крупностью зерен размером свыше 1,25 мм - до 5% по массе, м3 Объем: (1.1)*1.1	1.21	45.92		56						
3.	ФЕР 06-01-001-01 Устройство бетонной подготовки, 100 м3	0.0172	3 528.33	1 566.06	61	18	27	135	2.322		
			1 053.00	244.39			4	18.12	0.311664		
4.	ФССЦ 04.1.02.05-0001 Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50), м3 Объем: (0.0172)*102.0	1.7544	545.60		957						
5.	ФЕР 07-06-002-01 Устройство камер со стенками: из бетонных блоков, 100 м3 Объем: 20*0.543+2*0.265+22*0.195+16*0.127+2*0.392+6*0.4 53+0.14+2*0.15+2*0.02+3.25	0.24944	20 850.21	9 161.10	5 201	1 894	2 285	827	206.28688		
			7 591.86	1 079.09			269	80.28	20.025043		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Форма 4

6. ФССЦ 04.1.02.05-0003
Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100), м3
7. ФССЦ 05.2.02.01-0036
Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,195 м3, расход арматуры 0,76 кг, шт
8. ФССЦ 05.2.02.01-0040
Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-3-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,127 м3, расход арматуры 0,74 кг, шт
9. ФССЦ 05.2.02.01-0042
Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,265 м3, расход арматуры 1,46 кг, шт
10. ФССЦ 05.2.02.01-0053
Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС24-4-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,543 м3, расход арматуры 1,46 кг, шт
11. ФССЦ 05.1.06.05-0002
Плиты перекрытия плоские, бетон В15, объем до 0,2 м3, расход арматуры 40 кг м3, м3
Объем: 0.453*6+0.392*2
12. ФССЦ 05.1.01.04-0003
Балка перекрытий теплотрасс Б-3, бетон В25 (М350), объем 0,14 м3, расход арматуры 17,76 кг, шт
13. ФССЦ 08.4.02.01-0021
Сетка арматурная сварная, т
14. ФССЦ 05.1.01.09-0042
Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг, шт

3.25 560.00 1 820

22 120.90 2 660

16 78.74 1 260

2 164.30 329

20 314.94 6 299

3.502 1 828.34 6 403

1 313.00 313

0.15368 7 200.00 1 106

2 31.43 63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Форма 4

15. ФССЦ 05.1.01.09-0052	2	2	234.87		470				
Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.9, бетон В15 (М200), объем 0,15 м3, расход арматуры 4,80 кг, шт									
16. ФССЦ 08.1.02.06-0031	2		596.04		1 192				
Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60, шт									
17. ФССЦ 07.5.01.02-0041	0.0455		10 071.87		458				
Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями, т									
18. ФЕР 08-01-004-01	6.31		160.42	4.91	1 012	341	31	6.93	43.7283
Боковая изоляция стен, фундаментов глиной, м3			54.05						
19. ФЕР 11-01-004-09	0.1764		453.75	25.85	80	52	5	26.97	4.757508
Устройство гидроизоляции обмазочной: в один слой праймером, 100 м2			295.05	0.87				0.07	0.012348
20. ФЕР 11-01-019-01	0.1764		265.12	16.12	47	42	3	26.24	4.628736
Устройство покрытий асфальтобетонных: литых толщиной 25 мм, 100 м2			238.00	1.04				0.09	0.015876
21. ФССЦ 01.2.03.02-0004	0.0121716		16 884.59		206				
Грунтовка битумно-полимерная, марка "Мадикор", т									
Объем: (0.1764)*0.069									
22. ФССЦ 04.2.02.01-0011	0.44982		683.09		307				
Асфальт литой: для покрытий тротуаров, м3									
Объем: (0.1764)*2.55									
23. ФЕР 11-01-019-02	-0.5292		27.03		-14	-14		2.98	-1.577016
Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 11-01-019-01, 100 м2			27.03						
Объем: -17.64*3									
24. ФССЦ 04.2.02.01-0011	-0.269892		683.09		-184				
Асфальт литой: для покрытий тротуаров, м3									
Объем: (-0.5292)*0.51									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Форма 4
									10

· ИТОГО ПО СМЕТЕ

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

· МАТЕРИАЛОВ -

· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=122 - по стр. 1, 18;
%=105 - по стр. 3; %=130 - по стр. 5; %=123 - по
стр. 19, 20, 23)

· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=80 - по стр. 1, 18;
%=65 - по стр. 3; %=85 - по стр. 5; %=75 - по стр.
19, 20, 23)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ

· ВСЕГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

30 118

2 340

2 360

261.00441

29 660

2 340

2 360

20.441931

23 257

274

261.00441

3 359

274

20.441931

2 192

35 211

458

458

35 669

3 359

2 192

Составил: Грачева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Строительство перемычки между водоводом по ул. Астраханская и Пролетарская

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-03

(Локальная смета)

на Восстановление покрытия

Основание: № 116-2020/07-042-ИОС2. С. лист 3

Сметная стоимость: **8.645** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.008** тыс. чел. ч
Сметная заработная плата: **0.078** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		

дорожное покрытие S=98м2

1. ФЕР 27-04-007-03

Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): нижнего слоя двухслойных, 1000 м2

0.098	23 080.85	4 162.99	2 262	23	408	28.6	2.8028
	233.66	263.42			26	23.14	2.26772

2. ФЕР 27-04-007-04

На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03, 1000 м2

-0.49	1 711.25	468.89	-839		-230	2.51	-1.2299
		27.84			-14		

Объем: -98*5

3. ФЕР 27-06-026-01

Розлив вяжущих материалов, т

Объем: 98*0.7/1000

0.0686	39.10	39.10	3		3	0.66	0.045276
		7.15					

4. ФССЦ 01.2.03.07-0023

Эмульсия битумно-дорожная, т

Объем: (0.0686)*1.03

0.070658	1 554.20		110				
----------	----------	--	-----	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. ФЕР 27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см, 1000 м2	0.098	8 536.13	7 479.03	837	18	733	20.86	2.04428
			182.32	234.46			23	18.85	1.8473
6. ФССЦ 04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: П, тип Б, т Объем: (0.098)*96.2	9.4276	512.40		4 831				
7. ФЕР 27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01, 1000 м2 Объем: 98*2	0.196	261.12	254.89	51	1	50	0.35	0.0686
			3.29	5.95			1	0.47	0.09212
8. ФССЦ 04.2.01.01-0036	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: П, тип Б, т Объем: (0.196)*12	2.352	512.40		1 205				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ									
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
. МАТЕРИАЛОВ -									
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 1, 2, 5, 7)									
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=95 - по стр. 1, 2, 5, 7)									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -									
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ									
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ									
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ									
					8 460	42	964		4.91568
							36		3.022516
					8 460	42	964		4.91568
							36		3.022516
					6 146				
					111				
					74				
					8 645				
					8 645				
					111				
					74				

Составил: Грачева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Объект: Строительство перемички между водоводом по ул. Астраханская и Пролетарская
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-01
(Локальная смета)
на Утилизацию мусора после демонтажных работ

Основание: ведомость объемов работ

Сметная стоимость: **2.269** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2020 года с доп. и изм. 3 (приказ Минстроя России № 352/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Загр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч		
			всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
			4	5	6	7	8	9	10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
		51.604	43.97		2 269						

1. С Прейскурант.

Услуга по утилизации мусора от разборки зданий и сооружений (ООО "КомЭк") [628,38/11,91/1,2], т

. ИТОГО ПО СМЕТЕ

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (без НР и СП) - 2 269

. ВСЕГО ПО СМЕТЕ 2 269

Составил: Грacheв



(должность, подпись, Ф.И.О)