

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503 - 1 - 78.90

Производственный корпус автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

Альбом 8

Часть I

( стр. I по I53)

С. С М Е Т Ы

24475 - 09  
ЦЕНА 11-73

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 18 1991 года

Заказ № 7811 Тираж 50 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-1-78.90

24475-09

Производственный корпус автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

Альбом 8

С. С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	718,08 тыс.руб.
Строительно- монтажных работ	498,22 тыс.руб.
I куб.м. здания	16,59 руб.
I кв.м. общей площади	101,49 руб.

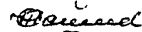
Разработан:  
проектным институтом "Типропромсельстрой"

Главный инженер института



С.А.Шестернев

Главный инженер проекта



Р.С.Нажметдинов

Утвержден Главгипропромнаучпроектком при  
Государственной Комиссии Совета Министров СССР  
по продовольствию и закупкам письмо от 23.11.90  
№ 22  
Введен в действие институтом "Типропромсельстрой"  
приказ от 26.11.90 № 117

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

Наименование проектных материалов	№ страниц	Примечание	I	2	3
			Локальная смета № I-13 Технологическое оборудование компрессорной	186-190	
			Локальная смета № I-14 Трубопроводы пароснабжения	191-195	
			Локальная смета № I-15 Технологическое оборудование и трубопроводы сжатого воздуха	196-201	
			Локальная смета № I-16 трубопроводы малоснабжения стенда	202-204	
			Локальная смета № I-17 Трубопроводы водоснабжения стенда	205-207	
			Локальная смета № I-18 Трубопроводы бензина и дизельного топлива	208-211	
			Локальная смета № I-19 Трубопроводы маслоснабжения	212-215	
			Локальная смета № I-20 Трубопроводы повторного использования стоков, загрязненных мехсмесью (подающая сеть)	216-220	
			Локальная смета № I-21 Трубопроводы повторного использования стоков, загрязненных мехсмесью (обратная сеть)	221-224	
			Локальная смета № I-22 Оборудование и трубопроводы повторного использования кислосодержащих стоков	225-228	
			Локальная смета № I-23 Оборудование	229-232	
			Локальная смета № I-24 Оборудование и трубопроводы системы повторного использования моющих растворов	233-235	
			Локальная смета № I-25 Автоматическое пожаротушение	236-241	
			Локальная смета № I-26 Трубопроводы обратного водоснабжения (подающая сеть)	242-245	
			Локальная смета № I-27 Трубопроводы обратного водоснабжения (обратная сеть)	246-249	
			Локальная смета № I-28 Монтаж механизмов открывания ворот	250-251	
			Локальная смета № I-29 Электроосвещение	252-261	
ЧАСТЬ I					
Пояснительная записка	4				
Объектная смета № I Производственный корпус автотранспортного предприятия на 250 грузовых автомобилей	5-7				
Локальная смета № I-1 Общестроительные работы	8-51				
Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-1	52				
Локальная смета № I-2 Подземное хозяйство	53-62				
Локальная смета № I-3 Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный	63-72				
Локальная смета № I-4 Горячий водопровод	73-77				
Локальная смета № I-5 Производственная канализация	78-80				
Локальная смета № I-6 Бытовая канализация	81-83				
Локальная смета № I-7 Водостоки	84-88				
Локальная смета № I-8 Отопление	89-94				
Локальная смета № I-9 Теплоснабжение	95-105				
Локальная смета № I-10 Индивидуальный тепловой пункт	106-112				
Локальная смета № I-11 Вентиляция	113-153				
ЧАСТЬ 2					
Локальная смета № I-12 Технологическое оборудование	155-185				

24475-09

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
Локальная смета № I-30 Силовое электрооборудование	262-287	
Локальная смета № I-31 Силовое электрооборудование КТП	288-290	
Локальная смета № I-32 Автоматизация технологических процессов	291-294	
Локальная смета № I-33 Автоматизация водопровода и канализации	295-299	
Локальная смета № I-34 Автоматизация отопления и вентиляции	300-308	
Локальная смета № I-35 Связь	309-314	
Локальная смета № I-36 Пожарная сигнализация	315-313	
Локальная смета № I-37 Электрооборудование ворот подъемно- складчатых	320-323	
Локальная смета № I-38 Приобретение инструментов, производственного приспособления и инвентаря	324	
Ведомость потребности в производственных ресурсах	325	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому рабочему проекту составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР № 141 от 18 мая 1982 года.

Сметная стоимость определена на основании объемов, расценок в ценах и нормах, введенных в действие с 1 января 1984 года.

Основными нормативными документами при составлении смет принимались:

сборники Единых районных единичных расценок в ценах и нормах 1984 г. (ЕРЕР-84) для первого территориального базисного района (подрайон Ia) Московской области;

сборники расценок на монтаж оборудования;

прейскуранты оптовых цен на машины и оборудование, введенные в действие с 1 января 1982 года;

сборники единых расценок на строительные работы для строек Московской области издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 1.04.83 года № 376р;

сборники сметных цен на местные строительные материалы издания 1983 года, утвержденные распоряжением исполкома Мособлсовета от 7.01.83 года № 22р.

Потребность всех ресурсов в сметах исчислена по строительным нормам и правилам (СНИП) части IV.

В сметах приняты следующие начисления:

Накладные расходы	
на строительные работы	-16,5%
на монтаж металлоконструкций	- 8,6%
на внутренние санитарно-технические работы	- 13,3%
на монтажные работы в размерах, согласно постановлению Совета Министров СССР от 28.03.83 г. № 249	
плановые накопления	- 8%

На стоимость оборудования приняты следующие начисления:	
транспортные расходы	- 3%
заготовительно-складские расходы	- 1,2%
комплектация оборудования, кабельных и других изделий	- 0,7%
комплектация арматура приборов и средств автоматизации	- 1%

Главный инженер проекта *Р.С.Нажметдинов* Р.С.Нажметдинов

/ Составил

*С.А.Аксенова* С.А.Аксенова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

24475-09

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

Сметная стоимость 718,08 тыс.руб.  
 Нормативная трудоемкость 20,60 тыс.чел.-час.  
 Трудозатраты построечные 60,42 тыс.чел.-час.  
 Сметная заработная плата 53,41 тыс.руб.  
 Расчетный измеритель единичной стоимости:  
 30033 строительного объема

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Нормативная трудоемкость, тыс.чел.ч.	Сметная заработная плата, тыс.руб.	Показатели единичной стоимости
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудования, мебели, инвентаря	Прочих затрат	Всего			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	I-1	Общестроительные работы	315,31	-	-	-	315,31	38,79	31,98	10,50
2	I-2	Подземное хозяйство	43,50	-	-	-	43,50	5,71	4,08	1,45
3	I-3	Водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный	6,97	0,01	0,19	-	7,17	1,12	0,76	0,23
4	I-4	Горячий водопровод	1,21	-	-	-	1,21	0,25	0,17	0,04
5	I-5	Производственная канализация	0,87	-	-	-	0,87	0,52	0,29	0,03
6	I-6	Бытовая канализация	0,68	-	-	-	0,68	0,20	0,12	0,02
7	I-7	Водостоки	1,54	-	-	-	1,54	0,71	0,41	0,05
8	I-8	Отопление	4,48	-	-	-	4,48	0,81	0,56	0,15
9	I-9	Теплоснабжение	4,00	0,06	1,60	-	5,66	1,16	0,76	0,13
10	I-10	Индивидуальный тепловой пункт	3,83	-	-	-	3,83	0,81	0,55	0,13
II	I-II	Вентиляция	59,89	0,13	-	-	60,02	5,19	3,79	2,00
12	I-12	Технологическое оборудование	6,40	4,72	174,46	-	185,58	4,09	2,57	0,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I3	I-I3	Технологическое оборудование компрессорной	0,20	0,85	11,00	-	12,05	0,52	0,34	0,03
I4	I-I4	Трубопроводы пароснабжения	0,22	0,58	-	-	0,80	0,46	0,11	0,03
I5	I-I5	Технологическое оборудование и трубопроводы сжатого воздуха	0,06	1,66	0,43	-	2,15	0,50	0,32	0,06
I6	I-I6	Трубопроводы маслоснабжения стенда	-	0,11	-	-	0,11	0,03	0,02	-
I7	I-I7	Трубопроводы водоснабжения стенда	-	0,04	-	-	0,04	0,01	0,01	-
I8	I-I8	Трубопроводы бензина и дизельного топлива	0,01	0,13	-	-	0,14	0,03	0,02	0,01
I9	I-I9	Трубопроводы маслоснабжения	0,17	0,36	-	-	0,53	0,11	0,13	0,02
20	I-20	Трубопроводы повторного использования стоков загрязненных мехпримесями (подающая сеть)	0,10	0,53	-	-	0,63	0,27	0,16	0,02
21	I-21	Трубопроводы повторного использования стоков, загрязненных мехпримесями (обратная сеть)	0,19	0,35	-	-	0,54	0,27	0,16	0,02
22	I-22	Оборудование и трубопроводы повторного использования кислото содержащих стоков	0,01	0,38	1,90	-	2,29	0,17	0,12	0,01
23	I-23	Оборудование и трубопроводы повторного использования краскосодержащих стоков	0,08	0,38	1,19	-	1,65	0,14	0,10	0,02
24	I-24	Оборудование и трубопроводы системы повторного использования моющих растворов	0,01	0,20	2,18	-	2,39	0,12	0,07	0,01
25	I-25	Автоматическое пожаротушение	0,13	1,20	0,97	-	2,30	0,35	0,24	0,04



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I-26	Трубопроводы обратного водоснабжения (подающая сеть)	0,05	0,13	-	-	0,18	0,10	0,08	0,01
27	I-27	Трубопроводы обратного водоснабжения (обратная сеть)	0,08	0,11	-	-	0,19	0,16	0,10	0,01
28	I-28	Монтаж механизма открывания ворот	-	0,15	1,53	-	1,68	0,07	0,12	-
29	I-29	Электроосвещение	-	18,02	-	-	18,02	1,93	1,29	0,60
30	I-30	Силовое электрооборудование	0,04	9,06	5,04	-	14,14	2,32	1,51	0,30
31	I-31	Силовое электрооборудование КТП	-	0,21	3,58	-	3,79	0,16	0,10	0,01
32	I-32	Автоматизация технологических процессов	-	0,21	0,02	-	0,23	0,06	0,03	0,01
33	I-33	Автоматизация водопровода и канализации	-	0,84	0,27	-	1,11	0,25	0,15	0,03
34	I-34	Автоматизация отопления и вентиляции	-	4,05	9,39	-	13,44	1,92	1,24	0,13
35	I-35	Связь	-	0,34	0,19	-	0,53	0,15	0,10	0,01
36	I-36	Пожарная сигнализация	-	1,95	1,91	-	3,86	0,87	0,66	0,06
37	I-37	Электрооборудование ворот подъемно-складчатых	-	1,43	0,96	-	2,39	0,27	0,19	0,05
38	I-38	Приобретение инструментов, производственного приспособления и инвентаря	-	-	1,87	1,18	3,05	-	-	-
		Всего по смете	450,03	48,19	218,68	1,18	718,08	70,60	53,41	16,59
		Сметная стоимость прогрессивных видов СМР 128,30 тыс.руб,								
		Удельный вес прогрессивных видов СМР 25,8%								

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составил начальник группы  
 Проверил главный специалист

*С.А. Шестернев*  
*Р.С. Нажметдинов*  
*Ю.С. Кошелев*  
*С.А. Аксенова*  
*Т.А. Феоктистова*

С.А. Шестернев  
 Р.С. Нажметдинов  
 Ю.С. Кошелев  
 С.А. Аксенова  
 Т.А. Феоктистова

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

на общестроительные работы

Основание: альбом 2 АРГ-24, КЖ-15,  
КЖ40-5, КЖ-8

Сметная стоимость 315,31 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 38794 чел.-час.  
Трудозатраты построчные 31868 чел.-час.  
Сметная заработная плата 31,98 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Обслуживающ. машины на един. всего	II
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Подземная часть										
Раздел I. Земляные работы										
I	ЕГ-1607 ЭСН29-1	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением до 50 м 1000 м3	0,64	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> 12,20	23	-	<u>23</u> 8	<u>17,57</u>	<u>11</u>
2	ЕГ-1614 ЭСН29-8 К=4	Добавлять на каждые 10 м при перемещении до 40 м 1000 м3	0,64	<u>119,20</u> -	<u>119,20</u> 40,00	76	-	<u>77</u> 26	<u>57,60</u>	<u>37</u>
3	ЕГ-1591 ЭСН22-13	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,5 м3 на автомобиль-самосвал 1000 м3	0,64	<u>144,00</u> 6,41	<u>137,39</u> 56,10	92	4	<u>88</u> 36	<u>13,00</u> 80,78	<u>8</u> 52
4	СЗ10-1	Перевозка до 1 км т Объем 640.1,3	832,00	<u>0,29</u> 0,06	<u>-</u> -	241	50	<u>-</u> -	<u>0,09</u> -	<u>75</u> -
5	ЕГ-1603 ЭСН25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы 1000 м3	0,64	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	7	1	<u>6</u> 2	<u>2,63</u> 4,49	<u>2</u> 3
6	ЕГ-1550 ЭСН11-14	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвале грунт 2 группы	2,84	<u>145,00</u> 6,53	<u>138,47</u> 56,70	413	19	<u>394</u> 161	<u>13,20</u> 81,65	<u>38</u> 232

Т.П. 503-1-78.90

Ал.84.1

-9-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000МЗ								
7	E1-1592 ЗСН22-14	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,33	172,00	164,09	56	2	54	15,50	5
				7,64	66,90			22	96,34	32
		1000МЗ								
8	E1-948 ЗСН79-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2 Т.Ч.3.72 К=0,8	-ДОРАБОТКА ГРУНТА В КОТЛОВАНЕ ВРУЧНУЮ	0,50	115,20	-	58	58	-	218,88	109
		100МЗ		115,20	-			-	-	-
9	E1-936 ЗСН78-2 Т.Ч. П.3.67 К=1,2 Т.Ч.3.72 К=0,8	-ТО ЖЕ, В ТРАНШЕЯХ	0,10	96,96	-	10	10	-	176,64	18
		100МЗ		96,96	-			-	-	-
10	E1-936 ЗСН78-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПОД ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ	0,70	101,00	-	71	71	-	184,00	129
		100МЗ		101,00	-			-	-	-
11	E1-1634 ЗСН31-2	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1,83	20,30	20,30	37	-	37	-	-
		1000МЗ		-	6,82			12	9,82	18
12	E1-1645 ЗСН31-13 К=9	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДОМ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 50М	1,83	104,40	104,40	191	-	191	-	-
		1000МЗ		-	35,10			64	50,54	93
13	E1-1184 ЗСН118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	18,32	9,69	3,49	178	114	64	11,20	205
		100МЗ		6,20	2,29			42	3,30	60
14	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	589,00	0,29	-	171	35	-	0,09	53
		Г		0,06	-			-	-	-
		ОБЪЕМ 327.1,8								
15	E1-1604 ЗСН25-2	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	0,33	14,20	12,34	5	1	4	3,23	1
		1000МЗ		1,59	3,81			1	5,49	2
16	E1-968 ЗСН81-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ	4,34	46,00	-	200	200	-	99,30	431
		100МЗ		46,00	-			-	-	-
17	E1-968 ЗСН81-2	-ТО ЖЕ, В ТРАНШЕЯХ	0,26	46,00	-	12	12	-	99,30	26
		100МЗ		46,00	-			-	-	-

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8ч. 1

- 10 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	E1-1634 ЗСНЗ1-2	-ПОДСИПКА ГРУНТА ПОД ПОЛЫ БУЛЬДОЗЕРОМ ВОЛ.С С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 50М 1000МЗ	0,68	20,30	20,30	14	-	14	-	-
				-	6,82			5	9,82	7
19	E1-1645 ЗСНЗ1-13 К=9	-ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЕМ ПОСЛЕДУЮЩЕМ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ДО 50М 1000МЗ	0,68	104,40	104,40	71	-	71	-	-
				-	35,10			24	50,54	35
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1926	577	1023		1100
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					403		582
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1926	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			319	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		29
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	56	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			179	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2424	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1711
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1036	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			2424	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1711
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1036	-		-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
20	E6-1 ЗСН1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5 ПОД МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ МЗ	26,40	27,40	0,28	723	18	7	1,37	36
				0,70	0,08			2	0,10	3
21	E8-11 ЗСНЗ-2	-УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ МЗ	15,00	11,99	0,37	180	7	6	0,89	13
				0,45	0,11			2	0,14	2
22	E6-20 ЗСН1-20	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 МЗ	147,23	31,70	0,76	4667	228	112	2,86	421
				1,55	0,23			34	0,30	44
23	E6-15 ЗСН1-15	-УСТРОЙСТВО НАБЕТОНКИ ПОД ОПОРЫ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 МЗ	7,50	29,43	0,34	221	4	3	0,99	7
				0,52	0,10			1	0,13	1
ЦЕНА 27,80+(27,40-25,80).1,02										
24	E6-13 ЗСН1-3	-ЗАДЕЛКИ БЕТОНОМ КЛАССА В15 МЕЖДУ ФУНДАМЕНТАМИ И ФУНДАМЕНТНЫМИ БАЛКАМИ МЗ	10,00	36,03	0,34	360	28	3	5,07	51
				2,78	0,10			1	0,13	1
ЦЕНА 34,40+(27,40-25,80).1,02										
25	E6-5 ЗСН1-5	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ	138,36	37,89	0,59	5242	502	82	6,66	921



Г. П. 503-1-78.90

Ал. 84.1

- 12 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛЗ-1			-	-			-	-	-
	ПЗ									
40	СЧМ	-ТО ЖЕ, АРМАТУРА КЛАССА А-3В	0,75	229,00	-	172	-	-	-	-
	Г.Ч.ПЗ.9	Г								
	ТАБЛЗ-1			-	-			-	-	-
	П1									
41	СЧМ	-ТО ЖЕ, АРМАТУРА КЛАССА ВР-1	0,21	321,00	-	67	-	-	-	-
	Г.Ч.ПЗ.9	Г								
	ТАБЛЗ-1			-	-			-	-	-
	П6									
42	Е6-77	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В	0,25	651,00	2,00	163	44	-	303,00	76
	ЗСН9-1	ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С								
		ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1М		174,00	0,63			-	0,81	-
		Г								
43	Е8-30	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	2,00	34,20	0,81	68	4	1	4,05	8
	ЗСН5-1	КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕИ, ДЛЯ								
		ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ,		2,21	0,24			-	0,31	1
		ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М								
		НЗ								
44	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	0,90	86,50	1,50	78	18	1	38,10	34
	ЗСН4-1	СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ,								
		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ		19,60	0,45			-	0,58	1
		100Н2								
45	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБРАЗОВАНАЯ	4,09	90,00	1,50	368	80	6	33,60	137
	ЗСН4-7	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,								
		ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО		19,50	0,45			2	0,58	2
		ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ								
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И								
		БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ								
		100Н2								
46	Е8-17	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	0,00	236,00	4,37	142	6	3	19,70	12
	ЗСН4-3	СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ								
		ОКЛЕЕЧАЯ В 2 СЛОЯ, ТОЛЕМ		10,80	1,31			1	1,69	1
		100Н2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.						16399	1152	389		2082
В ТОМ ЧИСЛЕ:								125		162
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.						16399	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ.						2705	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч						-	-	-		250
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ.						-	488	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ.						1529	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ - РУБ.						20633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч						-	-	-		2494
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.						-	1765	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 РУБ.						20633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч						-	-	-		2494
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ.						-	1765	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ: РУБ.						18325	1729	1412		3182
								528		744

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				18325	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				3024	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		279
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	544	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1708	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				23057	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4205
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2801	-		-
-----										
	ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.				23057	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4205
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	2801	-		-

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

РАЗДЕЛ 3. КАРКАС

47	Е7-32	-УСТАНОВКА ФАХВЕРКОВЫХ КОЛОНН ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т	12,00	10,60	4,19	127	36	50	5,02	60
	ЗСНЗ-2	шт			3,01			18	1,96	24
48	Е7-32	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т	33,00	10,60	4,19	350	99	138	5,02	166
	ЗСНЗ-2	шт			3,01			50	1,96	65
49	Е7-33	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 3Т	34,00	12,70	5,55	432	127	188	6,24	212
	ЗСНЗ-3	шт			3,74			68	2,59	88
50	Е7-41	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,7Т И МАССЕ КОЛОНН ДО 4Т	7,00	15,80	6,60	111	31	46	7,38	52
	ЗСНЗ-11	шт			4,42			17	3,08	22
51	СЦК П.9-5	-СТОИМОСТЬ КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ДО 1МЗ	37,52	80,60	-	3024	-	-	-	-
52	СЦК П.9-5	-ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	12,04	78,96	-	951	-	-	-	-
		МЗ								
		ЦЕНА 80,6-0,82.2								
53	СЦК	-ТО ЖЕ, С КАПИТЕЛЯМИ ИЗ БЕТОНА	4,90	94,20	-	462	-	-	-	-





Л.П. 503-1-78.90

Ал. 84.1

- 15 -

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЦЕНА 88,8+1,63.2+2,45.2										
67	СЦМ ТЧПЗ9 ТАБЗ-1 П4	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-5 Т	7,11	260,00	-	1849	-	-	-	-
68	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 ПЗ	-ТО ЖЕ,АРМАТУРА А-3 Т	4,11	250,00	-	1027	-	-	-	-
69	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П6	-ТО ЖЕ,АРМАТУРА ВР-1 Т	0,52	321,00	-	167	-	-	-	-
70	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П13	-ТО ЖЕ,ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	1,66	413,00	-	686	-	-	-	-
71	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П13	-ТО ЖЕ,ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,46	413,00	-	190	-	-	-	-
72	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П.18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	2,12	178,00	-	377	-	-	-	-
73	E7-290 ЗСН17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК Т	0,10	358,00	3,30	36	4	-	66,60	7
74	E7-219 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ШТ	0,52	42,50 13,30	0,99 1,45	7	1	-	1,28 3,39	- 2
75	E13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ГРУНТОВОЙ ГФ-221 100М2	0,18	2,05 7,71	0,51 0,20	1	-	-	0,66 3,10	- 1
76	E13-153 К=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА ЗРАЗА 100М2	0,18	2,05 20,60 3,02	0,06 0,24 0,08	4	1	-	0,08 4,60 0,10	- 1 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			20684	562	901		910
			РУБ.					327		425
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			20684	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3411	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		317
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	615	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1929	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26024	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1652
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1504	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			26024	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1652
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1504	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПР-НТ 06-08 ПРИМ СТР55									
		ЦЕНА:17,2+14,9.0,08.1,02+0,51								
84	СЧМ П8-351 ПРИЛ2 СТР127 ПР-НТ 06-08 ПРИМ СТР55	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7 КГ/М2	1032,94	19,61	-	20256	-	-	-	-
		ЦЕНА:17,9+14,7.0,08.1,02+0,51								
85	СЧМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	1,70	178,00	-	303	-	-	-	-
86	Е7-288 ЗСН17-4	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	0,26	328,00	6,00	85	7	1	40,50	11
		Т		27,80	1,80			-	2,32	1
87	Е9-59 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК СФ-2	0,90	21,32	10,30	19	5	9	8,93	8
		Т		5,43	3,39			3	4,37	4
88	С121-1785	-СТОЙКОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ФАХВЕРКА	0,90	259,00	-	233	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
89	Е7-290 ЗСН17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК	1,56	358,00	3,30	558	66	6	66,60	104
		Т		42,50	0,99			2	1,28	2
90	Е7-291 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,33	342,00	-	113	7	-	34,00	11
		Т		21,30	-			-	-	-
91	Е13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,62	7,71	0,20	5	1	-	3,10	2
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
92	Е13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,62	20,60	0,24	13	2	-	4,60	3
		100М2		3,02	0,08			-	0,10	-
93	Е7-714 ЗСН51-14	-ЧЕКАНКА И РАСШИВКА ШВОВ ПАНЕЛЕЙ	5,53	9,73	0,31	54	25	1	7,35	41
		100М		4,54	0,09			-	0,12	1
94	Е7-712 ЗСН51-12	-УСТОЙЧИВОСТЬ СОЛНЕЦЗАЩИТН ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫИ СОСТАВОМ	10,07	13,40	0,10	135	111	1	17,63	178
		100М		11,00	0,04			-	0,05	1
95	Е8-30 ЗСН5-4	-СТЕНИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕИ, ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	26,30	34,20	0,81	899	58	21	4,05	107
		М3		2,21	0,24			6	0,31	8
96	Е8-31	-СТЕНИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО	250,00	33,90	0,62	8475	537	155	3,93	982

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 18 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН5-1	КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М			2,15	0,18			45	0,23	58
97 ЕВ-36 ЗСН5-4	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	190,00	34,30	0,81	6517	399	154	3,90	741	
98 ЕВ-37 ЗСН5-4	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	54,20	34,00	0,62	1843	111	34	3,78	205	
99 ЕВ-59 ЗСН7-3	-АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЯ	0,11	421,00	1,38	46	3	-	54,30	6	
100 Е7-291 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СТЕН	0,22	27,80	0,41	75	5	-	0,53	-	
101 Е13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	0,06	21,30	0,20	1	-	-	3,10	-	
102 Е13-153 ЗСН18-6	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА	0,06	2,05	0,06	1	-	-	0,08	-	
103 Е7-447 ЗСН 38-10-1.8	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТА БОЛЕЕ 8Т	103,00	20,60	0,24	41	8	27	0,13	13	
104 Е7-129 ЗСН 9-1-1.8	-ТО ЖЕ, МАССОЙ ДО 0,7Т ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТА БОЛЕЕ 8Т	44,00	3,02	0,08	92	20	69	0,81	36	
105 СЦМ П9-93	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,5МЗ, МАССОЙ ДО 5Т, ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М	8,04	0,46	0,57	528	-	25	0,74	33	
106 СЦМ П9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ДО 0,5МЗ МАССОЙ ДО 5Т ДЛИНОЙ ДО 3М	2,64	65,70	-	170	-	-	-	-	
107 СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЗ-1 ПЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А3	0,66	0,08	0,09	165	-	-	-	-	
108 СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЗ-1 П.6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1	0,10	250,00	-	32	-	-	-	-	
109 СЦМ Т.Ч.П.3.9 ТАБЛЗ-1 П.13	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	413,00	-	12	-	-	-	-	
110 СЦМ Т.Ч.П.3.9	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,03	-	-	5	-	-	-	-	



Т. П. 503-1-78.90

Ал. 84.1

- 20 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	СЦМ ТЧП 3.9 ТАБЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ АСТАЛЕЯ Т	0,24	178,00	-	43	-	-	-	-
118	СЦМ П11-158 ПРИЛ1 ПРИМ25	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ ДЛИНОЙ 5,98М ШИРИНОЙ ДО 3М, ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ ПРИ НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКЕ, ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 540КГС/М2 ЦЕНА 7,81+0,2+0,47	28,48	8,48	-	242	-	-	-	-
119	СЦМ П.1-158 ПРИЛ1 ПРИМ25	-ТО ЖЕ, НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ, ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 970КГС/М2 М2 ЦЕНА 7,81+0,2+1,41	7,12	9,42	-	67	-	-	-	-
120	СЦМ П.11-58 ПРИЛ1 ПРИМ25	-ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 13СМ М2 ЦЕНА 7,81+0,2.2+1,41	17,82	9,62	-	171	-	-	-	-
121	СЦМ П.11-58 ПРИЛ1 ПРИМ25	-ТО ЖЕ, ДЛИНОЙ 4,18М М2 ЦЕНА 7,81+0,2.2+0,45	37,38	8,66	-	324	-	-	-	-
122	СЦМ П.11-58 ПРИЛ1 ПРИМ25	-ТО ЖЕ, ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12СМ М2 ЦЕНА 7,81+0,2+0,45	9,94	8,46	-	84	-	-	-	-
123	СЦМ П11-58 ПРИЛ1 ПРИМ25	-ТО ЖЕ, НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ, ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 660КГС/М2, ДЛИНОЙ 5,98М М2 ЦЕНА 7,81+0,2+0,85	39,34	8,86	-	349	-	-	-	-
124	Е7-670 ЭСИ 47-11-1.8	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИТ	57,00	1,48	0,21	84	34	12	1,01	58
125	СЦМ П.9-92	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 М3 ЦЕНА 62,7-0,82	0,10	61,88	-	6	-	5	0,10	6
126	СЦМ П.9-92	-ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 М3	0,96	62,70	-	60	-	-	-	-
127	СЦМ ТЧПЗ.9	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1 Т	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-

Т. П. 508-1-78.90

Ал. 84.1

- 21 -

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАВЗ-1 П6			-	-					
128	СЦМ ТЧП 3,9 ТАВЗ-1 П.3	-ТО ЖЕ, АРМАТУРА А-3 Т	0,25	250,00	-	63	-	-	-	-
129	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАВЗ-1 П.13	-ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,03	413,00	-	12	-	-	-	-
130	СЦМ ТЧПЗ.9 ТАВЗ-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,03	178,00	-	5	-	-	-	-
131	Е7-291 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,01	342,00	-	3	-	-	34,00	-
132	Е13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2	0,01	21,30 7,71	- 0,20	1	-	-	- 3,10	-
133	Е13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА 100М2	0,01	2,05 20,60	0,06 0,24	1	-	-	0,08 4,60	-
134	Е6-183 ЗСН 16-11	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 МЗ	3,80	3,02 49,00	0,08 0,80	186	18	3	0,10 8,76	-
135	С124-43	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1 Т	0,11	4,80 392,00	0,25	43	-	1	0,32	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		3956	106	94		181
				РУБ.				35		44
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3956	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		653	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		60
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	118	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		369	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		4978	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		285
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	259	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		4978	-	-		-
				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		285
				РУБ.		-	259	-		-
РАЗДЕЛ 6. ПОКРЫТИЕ										
136	Е7-197 ЗСН11-11	-УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ-ОБОЛОЧЕК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ РАЗМЕРОМ 3Х18М В ЗДАНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 25М ИТ	48,00	24,00	8,54	1152	252	410	9,18	441
137	БР-ИТ	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	107,04	9,13	-	977	-	-	-	-
								147	3,95	190

Г. П. 503-1-78.90

Ал 84.1

- 22 -

244-5-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
06-08 П.1.311 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	ПАНЕЛИ-ОБОЛОЧЕК БЕСКРАНОВЫХ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА 820КГС/М2									
ЦЕНА(7,50+7,73.0,18+0,8.0,07).1,02										
138	ПР-НТ 06-08 П.1.311 ПРИЛ.2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ БОЛЕЕ 1000ММ	53,52	10,74	-	575	-	-	-	-
ЦЕНА(7,5.1,2+7,73.0,19+0,8.0,07).1,02										
139	ПР-НТ 06-08 П.1.311 ПРИЛ.2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА 670КГС/М2	107,04	10,81	-	1157	-	-	-	-
ЦЕНА(7,5.1,2+7,73.0,20+0,8.0,07).1,02										
140	ПР-НТ 06-08 П.1.311 ПРИЛ.2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДО 700ММ	53,52	10,05	-	538	-	-	-	-
ЦЕНА(7,50.1,1+7,73.0,20+0,8.0,07)1,02										
141	ПР-НТ 06-08 П.1.311 ПРИЛ.2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, С ДВУМЯ ОТВЕРСТИЯМИ ДО 700ММ	53,52	10,21	-	546	-	-	-	-
ЦЕНА(7,50.1,1+7,73.0,22+0,8.0,07).1,02										
142	ПР-НТ 06-08 П.1.323 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, С ПОДВЕСНЫМИ КРАНАМИ ДО 5Т РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА 720КГС/М2	53,52	9,42	-	504	-	-	-	-
ЦЕНА(7,70+7,73.0,19+0,8.0,08).1,02										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	ПР-НТ 06-08 П1.323 ПРИМ2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДО 700ММ М2       ЦЕНА(7,7.1,1+7,73.0,21+0,8.0,08).1,02	481,68	10,36	-	4990	-	-	-	-
144	ПР-НТ 06-08 П1.323 ПРИМ2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ М2       ЦЕНА:(7,70.1,1+7,73.0,22+0,8.0,08).1,02	107,04	10,44	-	1117	-	-	-	-
145	ПР-НТ 06-08 П1.323 ПРИМ.2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЕМ ДО 700ММ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 790КГС/М2 М2       ЦЕНА(7,70.1,1+7,73.0,21+0,8.0,07).1,02	53,52	10,35	-	554	-	-	-	-
146	ПР-НТ 06-08 П1.322 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 610КГС/М2, ГЛУХИЕ М2       ЦЕНА(7,30+7,73.0,18+0,8.0,07).1,02	856,32	8,92	-	7638	-	-	-	-
47	ПР-НТ 06-08 П1.322 ПРИМ.2 ТЧП1.6 СЦМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 790КГС/М2, С ОТВЕРСТИЕМ 1000ММ М2       ЦЕНА(7,30.1,2+7,73.0,20+0,8.0,07).1,02	53,52	10,57	-	566	-	-	-	-
148	ПР-НТ 06-08 П1.308 ПРИМ.1 ТЧП1.6 СЦМ	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПАНЕЛЕЙ-ОБОЛОЧЕК С ЗЕНИТНЫМИ ФОНАРЯМИ БЕСКРАНОВЫХ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ С УЧЕТОМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА 450КГС/М2 М2	107,04	9,05	-	969	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТР124 П253									
		ЦЕНА (3,91.1,15+7,73.0,26+0,8+0,8.0,08)1,02								
149	ПР-НТ 06-08 П.1.316 ТЧП1.6 СЧМ СТР124 П253	-ТО ЖЕ, С ПОДВЕСНЫМИ КРАНАМИ М2	481,69	9,39	-	4523	-	-	-	-
150	СЧМ ТЧП3.9 ТАБ3-1 П13	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	2,78	413,00	-	1148	-	-	-	-
151	СЧМ ТЧП3.9 ТАБ3-1 П18	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	5,25	178,00	-	934	-	-	-	-
152	Е7-183 ЗСН11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М ШТ	72,00	8,02	2,88	577	120	207	2,85	205
				1,67	1,04			75	1,34	96
153	СЧМ П.8-120	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫХ ШИРИНОЙ 3М ДЛИНОЙ 6М ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 600КГС/М2 М2	836,08	5,62	-	4699	-	-	-	-
154	СЧМ П8-122	-ТО ЖЕ, ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 930КГС/М2 М2	88,90	6,62	-	589	-	-	-	-
155	СЧМ П8-151	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЯМИ 400 И 700ММ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 600КГС/М2 М2	192,26	7,00	-	1346	-	-	-	-
156	СЧМ П.8-153	-ТО ЖЕ, ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 930КГС/М2 М2	122,37	8,30	-	1016	-	-	-	-
157	СЧМ П8-157	-ТО ЖЕ, С ОТВЕРСТИЯМИ 1000ММ ПРИ РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКЕ ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 600КГС/М2 М2	34,00	7,92	-	269	-	-	-	-
158	СЧМ ТЧП3.9 ТАБ3-1	-СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,16	413,00	-	66	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
159	П13 СДН ТЧЛЗ.9 ТАБЗ-1	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,97	178,00	-	173	-	-	-	-
160	П18 СДН П.9-33	Т -СТОИМОСТЬ ПЛИТНОГО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА МАССОЙ 350КГ/М3	197,24	31,10	-	6134	-	-	-	-
161	СДН СТР86 ПРИМ	М3 -ЦЕМЕНТНАЯ СТЯЖКА	1045,00	0,51	-	533	-	-	-	-
162	СДН ПРИЛ.2 ТАБЛ.Б СТР130 ПРИМ.1	М2 -ПАРОИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА	1236,00	0,14	-	173	-	-	-	-
ЦЕНА 0,61-0,47										
163	СДН ПРИЛ.2 ТАБЛ.Б СТР130 ПРИМ1	-ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ РУБЕРОИДОМ РПП 300Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	1092,00	0,61	-	666	-	-	-	-
164	С111-371	-СТОИМОСТЬ РУБЕРОИДА РПП 300Б М2	2328,00	0,19	-	442	-	-	-	-
165	E12-287 ЗСН9-4	-УТЕПЛЕНИЕ УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЕМ И СТЫКОВ ПЛИТ КЕРАМЗИТОВЫМ ГРАВИЕМ	30,35	35,20	0,56	1068	39	17	2,54	77
166	E12-299 ЗСН10-1	М3 -УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	0,44	51,60	0,74	23	3	-	14,30	6
167	E12-309 ЗСН13-3	100М2 -ПАРОИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РУБЕРОИДА РПП 300Б	2,15	36,50	0,70	78	10	1	7,43	16
168	E12-289 ЗСН9-6	100М2 -ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ ПЛИТ И УЧАСТКОВ ПЛИТ С ОТВЕРСТИЯМИ ПО УТЕПЛИТЕЛЮ РУБЕРОИДОМ РПП 300Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	3,31	49,90	1,30	165	35	4	18,90	63
169	E7-701 ЗСН51-1	100М -УКЛАДКА ГЕРНИТА В ПОВ	5,76	42,30	0,08	244	23	-	6,43	37
170	E7-209	100М -УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	43,00	2,43	1,03	104	43	44	1,64	71
171	СДН П.8-237	МТ -СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3	5,08	75,90	-	386	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	СЧМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П1	НЗ -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 Т	0,17	229,00	-	39	-	-	-	-
173	СЧМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П6	Т -ТО ЖЕ В-1 Т	0,11	321,00	-	35	-	-	-	-
174	СЧМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П13	Т -ТО ЖЕ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,28	413,00	-	116	-	-	-	-
175	СЧМ ТЧПЗ.9 ТАБЗ-1 П18	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,28	178,00	-	50	-	-	-	-
176	Е7-291 ЗСН17-7	Т -УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ Т	0,49	342,00	-	168	10	-	34,00	17
177	Е13-121 ЗСН15-6	Т -ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 100М2	0,14	21,30 7,71	-	1	-	-	-	-
178	Е13-153 ЗСН18-6 К=2	100М2 -ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА 100М2	0,14	2,05 20,60 3,02	0,06 0,24 0,08	3	-	-	0,08 4,60 0,10	- 1 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			47051	-	535	683	934
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					244		317
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			47051	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7759	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	717
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1394	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			4387	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			59197	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1968
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2173	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			59197	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	1968
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2173	-	-	-
РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ										
ТИП1										
179	Е12-113 ЗСН2-1	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЯ БЕЗ ФОНАРЕЙ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 24М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ ТРЕХСЛОЕВ СТЕКЛОРУБЕРОИДА РН-350 С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ: ИЗ	12,96	228,00 31,70	9,49 2,85	2955	411	123	53,10 3,68	688 48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
РУБЕРОИДА РК-420											
180	E12-309 ЭСН13-3 К=2	-ИСКЛЮЧИТЬ ДВА СЛОЯ РУБЕРОИДА ИЗ КРОВЛИ	100М2 -	12,96	73,00	1,40-	946-	124-	18	14,86-	193.
		ТИП2	100М2	-	9,56	0,42	-	-	5	0,54-	7
181	E12-289 ЭСН9-6	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РК-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	24,69	49,90	1,30	1232	264	32	18,90	467
					10,70	0,39			10	0,50	12
182	E12-299 ЭСН10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100М2	24,69	51,60	0,74	1274	189	18	14,30	353
					7,64	0,22			5	0,28	7
183	E12-286 ЭСН9-3	-УТЕПЛЕНИЕ КРОВЛИ ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	100М2	24,69	17,30	1,80	427	383	44	28,50	704
184	СЧМ П9-330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М2 ТОЛЩИНОЙ 140ММ	100М2	345,70	15,50	0,53	10751	-	13	0,68	17
					31,10	-			-	-	-
185	E12-38 ЭСН1-1-1	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ 2-Х НИЖНИХ СЛОЕВ РПП-300Б И ВЕРХНЕГО РКП-350Б С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ	М3	24,69	252,00	11,10	6222	1099	274	76,30	1884
		ТИП3	100М2		44,50	3,34			82	4,31	106
ЛЕГКОСРАСЫВАЕМАЯ КРОВЛЯ											
186	E6-86 ЭСН9-10	-УКЛАДКА АРМАТУРНОЙ СЕТКИ	Т	0,10	15,30	1,40	2	1	-	12,30	1
					6,76	0,42			-	0,54	-
187	С124-43	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ	Т	0,10	392,00	-	39	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
188	E12-269 ЭСН6-3	-УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,54	211,00	2,64	114	13	1	42,90	23
					24,70	0,79			-	1,02	1
189	E12-286 ЭСН9-3	-УТЕПЛЕНИЕ КРОВЛИ ПЛИТАМИ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА	100М2	0,54	17,30	1,80	9	8	1	28,50	15
					15,50	0,53			-	0,68	-
190	СЧМ П9-330	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М2 ТОЛЩИНОЙ 140ММ	М3	7,60	31,10	-	236	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
191	E12-51 ЭСН1-2-1	-УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ РУБЕРОИДА РПП-300Б ИЗ ОДНОГО СЛОЯ РКП-350Б НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ	100М2	0,54	203,00	8,20	110	17	4	54,00	29
					30,80	2,46			1	3,17	2

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8ч.1

28

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	E9-121 ЭСН17-4	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ НА КРОВЛЕ Т	0,31	45,80	0,60	14	5	-	26,50	8
193	C121-2114	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ Т	0,31	441,00	-	137	-	-	0,23	-
194	E7-670 ЭСН 47-11-1.8	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТА БОЛЕЕ 8Т ИТ	154,00	1,48	0,21	228	91	32	1,01	156
195	СМ П9-96	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ИЗ	4,16	62,70	-	261	-	12	0,10	15
196	СМ Т.Ч.3-9 ТАБЛ3-1 ПЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АЗ Т	0,90	250,00	-	225	-	-	-	-
197	E9-47 ЭСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ /КОЭФФ. НАДЕЖНОСТИ -0,95/ Т	1,04	48,20	18,13	50	20	19	30,10	31
198	C121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2 Т	1,04	327,00	-	340	-	-	-	-
199	E12-277 ЭСН8-2	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ 100М2	21,12	9,43	0,01	199	49	-	4,14	87
200	E12-280 ЭСН8-5	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ 100М2	1,62	192,00	0,41	311	74	-	83,00	134
201	E13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА 100М2	0,30	45,80	0,12	6	1	-	0,15	-
				20,60	0,24				4,60	1
				3,02	0,08				0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		24196	2501	530		4388
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				161		208
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		23655	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3903	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		359
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	703	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2206	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		29764	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4909
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	3334	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		541	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		46	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		47	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		634	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	39	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			30398	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4959
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3373	-		-
РАЗДЕЛ 8. ЗЕНИТНЫЕ ФОНАРИ										
202	E9-112 ЗСН15-6	-МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ	7,17	47,20	29,70	338	99	213	21,90	157
		Т		13,80	11,60			83	14,96	107
203	C121-2106 ГЧП14 ТАБЗ П1	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ ВСТЗКП2	4,63	371,92	-	1722	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 380-8.1,01								
204	C121-2096 ГЧП14 ТАБЗП1	-ТО ЖЕ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВСТЗКП2	2,54	338,92	-	861	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 347-8.1,01								
205	E26-50 ЗСН10-5	-НАТЯГИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ	130,00	1,30	-	169	8	-	0,11	14
		М2		0,06	-			-	-	-
206	E15-771 ЗСН 204-2 ДОП1	-ОСТЕКЛЕНИЕ РАМ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ СТЕКЛОПАКЕТАМИ	1,29	66,70	2,50	86	72	3	104,00	134
		100М2		56,10	0,75			1	0,97	1
207	C111-599	-СТЕКЛОПАКЕТЫ ДВУХСЛОЙНЫЕ ИЗ НЕПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	129,00	9,87	-	1273	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
208	C111-365	-РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ	67,00	1,00	-	67	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
209	C111-262	-СТОИМОСТЬ ГЕРМЕТИКА	31,00	3,09	-	96	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
210	E10-28 ЗСН4-1	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ	0,52	110,00	1,30	57	7	-	24,00	12
		М3		12,90	0,39			-	0,50	-
211	E26-35 ЗСН8-8	-УТЕПЛЕНИЕ СТАКАНОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩ.60ММ	4,32	35,50	1,22	153	54	8	21,50	93
		М3		12,60	0,37			2	0,48	2
212	C111-113	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЦВЕТНЫЕ ГЛАДКИЕ ЗАВАЛОМ С ЧЕТЫРЕХ СТОРОН	5,08	3,35	-	17	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ 4,32.0,98.1,2								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		4839	240	222		410





Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8ч.1

- 31 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218	С121-1829 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5-1(С255) Т ЦЕНА 251+15.1,01 МОНОРЕЛЬСОВЫЕ ПУТИ	0,47	266,15	-	125	-	-	-	-
219	Е9-40 ЗСН6-1 Т.Ч. П.1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ МОНОРЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ К	10,20	3,79	2,72	39	8	28	1,28	13
220	С121-1827 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ПОДВЕСНЫХ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ МОНОРЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ, ПРОЛОТОМ ДО 12М ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5(С255) Т	1,12	275,00	-	308	-	-	-	-
221	С121-1829 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ПОДВЕСОК ИЗ ПРОКАТНОГО МЕТАЛЛА ИЗ СТАЛИ, МАРКИ ВСТЗСП6-1(С245) Т ЦЕНА 251+1.1,01	0,04	252,01	-	10	-	-	-	-
222	С121-1829 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2(С235) Т ЦЕНА 251-8.1,01	0,09	242,92	-	22	-	-	-	-
223	Е9-94 ЗСН12-1 Т.Ч. П.1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК Т	0,59	30,08	14,73	18	5	9	13,50	8
224	С121-1829 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5-1(С255) Т ЦЕНА 251+15.1,01	0,47	266,15	-	125	-	-	-	-
225	С121-1829 ТАБЛЗ	- ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП6-1(С245) Т	0,08	252,01	-	20	-	-	-	-
226	С121-1829 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2(С235) Т СТОЯКИ ПЕРЕГОРОДОК	0,04	242,92	-	10	-	-	-	-
227	Е9-33 ЗСН4-10 Т.Ч. П.1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТОЕК ПЕРЕГОРОДОК Т	0,53	44,29	18,65	23	7	10	19,40	10
228	С121-1782	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ОДИНОЧНЫХ	0,47	275,00	-	129	-	-	-	-

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8ч.1

-32-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛЗ	ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП2 (С255)		-	-			-	-	-
229	С121-1782 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 (С255) Т ЦЕНА:275-8.1,01	0,05	266,92	-	13	-	-	-	-
230	С121-1782 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6-1 (С245) Т ЦЕНА 275+1.1,01 ЛЕСТНИЦЫ	0,01	276,01	-	3	-	-	-	-
231	Е9-46 ЗСН7-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЯМИ Т	0,89	59,74	33,06	53	13	30	22,60	20
				14,21	12,15			11	15,67	14
232	Е9-47 ЗСН7-2 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-ТО ЖЕ, ПЛОЩАДОК Т	0,56	48,20	18,13	27	11	10	30,10	17
				19,57	5,59			3	7,21	4
233	С121-1975 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 (С235) Т ЦЕНА358-8.1,01	0,60	349,92	-	210	-	-	-	-
234	С121-1979 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ПЛОЩАДОК С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 (С235) Т ЦЕНА 326-8.1,01	0,31	317,92	-	99	-	-	-	-
235	С121-1979 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6-1 (С245) Т ЦЕНА 326+1.1,01	0,25	327,01	-	82	-	-	-	-
236	С121-1981 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 (С235) Т ЦЕНА 327-8.1,01 СТОЙКИ И БАЯКИ ПЛОЩАДОК И ПЕРЕКРЫТИИ	0,29	318,92	-	92	-	-	-	-
237	Е9-33 ЗСН4-10 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ СТОЕК Т	0,07	44,29	18,65	3	1	1	19,40	1
				12,98	6,79			-	8,76	1

г. п. 503 - 1 - 78.90

Ал. 8 ч. 1

- 33 -

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	C121-1781 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ УГОЛКОВ, СТАЛЬ МАРКИ ВСТЗКП2 (С235) Т ЦЕНА 250-8.1,01	0,07	241,92	-	17	-	-	-	-
239	E9-116 ЗСН16-3 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. П1.6. ТАБЛ1 П1-3 К=1,07	-МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК Т	2,27	34,39	16,31	78	25	37	15,60	35
				11,02	5,22			12	6,73	15
240	C121-1959 ТАБЛЗ	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ИЗ ДВУХЛЕРОВ И АБУТАВРОВ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗКП2 (С235) Т ЦЕНА 213-8.1,01	0,04	204,92	-	8	-	-	-	-
241	C121-1959	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6 (С245) Т	1,52	213,00	-	324	-	-	-	-
242	C121-1959 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗСП5-1 (С255) Т ЦЕНА 213+15.1,01	0,66	228,15	-	151	-	-	-	-
243	C121-1959 ТАБЛЗ	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТЗПС6-1 (С245) Т ЦЕНА 213+1.1,01	0,04	214,01	-	9	-	-	-	-
244	C121-1960	-ТО ЖЕ ГРУТОГО ПРОФИЛЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ (С235) ВСТЗСП2 Т АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ	0,01	275,00	-	3	-	-	-	-
245	E13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА 100М2	1,87	20,60	0,24	39	6	-	4,60	9
246	E13-153 ЗСН18-6 К=2 Т.Ч. П.П. 1.10 И З.Т.Ч. П.П. З.9 И 1.3В К=1,1	-ТО ЖЕ, НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М 100М2	3,32	20,90	0,24	69	11	1	5,06	17
				3,32	0,08			-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			9	РУБ.		6502	267	769		436
				РУБ.				267		347

Г. П. 503-1-7890

Ал. 8ч.1

-34-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				108	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				17	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				10	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				135	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	20	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				6394	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				550	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		49
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	96	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				556	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				7500	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		806
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	613	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	РУБ.				7635	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		834
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	633	-		-

РАЗДЕЛ 10. ОКНА

№	Код	Наименование	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	E10-84 ЗСН14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ СО СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 5М2	19,01	2,99	0,36	57	14	7	1,38	26			
		М2		0,74	0,11			2	0,14	3			
248	E10-85 ЗСН14-2	-ТО ЖЕ, ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 10М2	70,27	1,96	0,28	138	37	20	0,96	67			
		М2		0,52	0,08			6	0,10	7			
249	E10-86 ЗСН14-3	-Т ЖЕ, ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 10М2	279,24	1,69	0,27	472	123	75	0,83	232			
		М2		0,44	0,08			22	0,10	28			
250	C122-154	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ НАРКИ ПНД 18.24.1	274,95	11,80	-	3244	-	-	-	-			
		М2		-	-			-	-	-			
251	C122-153	-ТО ЖЕ, ПНД18-18.1	3,17	13,30	-	42	-	-	-	-			
		М2		-	-			-	-	-			
252	C122-152	-ТО ЖЕ, ПНД12-24.1	67,20	12,50	-	840	-	-	-	-			
		М2		-	-			-	-	-			
253	C122-153	-ТО ЖЕ, ПНД12.30.1	3,47	13,30	-	46	-	-	-	-			
		М2		-	-			-	-	-			
254	C122-2	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ ОС9-9	1,50	17,30	-	26	-	-	-	-			
		М2		-	-			-	-	-			
255	C122-323	-СТОИМОСТЬ НАЛИЧНИКОВ ТИП1 СЕЧЕНИЕМ 53.13	338,60	0,18	-	61	-	-	-	-			
		М		-	-			-	-	-			
256	C122-312	-ТО ЖЕ, ИМПОСТОВ	6,60	1,07	-	7	-	-	-	-			
		М		-	-			-	-	-			

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1.

-35-

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	E8-178-1 ЗСН18-2	-УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ С ГЛАДКИМ ПОКРЫТИЕМ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 0,22 М2	0,12	642,00	6,67	79	7	1	97,00	12
		100 М2		57,00	2,00				2,58	
258	C111-439	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ТРЕХСТВОРЧАТЫХ	1,00	3,87	-	4	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-				-	-
259	C111-436	-ТО ЖЕ, ДЛЯ ДВУСТВОРНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 2,1 М	23,00	2,58	-	59	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-				-	-
260	C111-435	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 1,8 М	12,00	1,72	-	21	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-				-	-
261	C111-432	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ОДНСТВОРНЫХ	2,00	0,86	-	2	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-				-	-
262	E15-747 ЗСН202-1 К=2	-ОСТЕКЛЕНИЕ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ 3ММ СТЕКЛОМ	0,04	444,00	1,60	17	1	-	50,60	2
		100М2		27,00	0,48				0,62	
263	E15-747 ЗСН202-1 К=2	-ТО ЖЕ, 4ММ СТЕКЛОМ	1,31	521,00	1,60	683	35	2	50,60	66
		100М2		27,00	0,48			1	0,62	1
		111-575 111-576								
		ЦЕНА 222+(1,79-1,29).77								
264	E7-291 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ	1,40	342,00	-	479	30	-	34,00	48
		Т		21,30	-				-	-
265	E13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ГРУНТОМ ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06				0,08	-
266	E13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	0,01	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
		100М2		3,02	0,08				0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			6279	247	105		453
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					31		39
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6279	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1036	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -			Ч.Ч.			-	-	-		94
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -			РУБ.			-	185	-		-
ПЛАНИРОВАНИЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			585	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7900	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Ч.Ч.			-	-	-		586
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	463	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			7900	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Ч.Ч.			-	-	-		586
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	463	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 11. ДВЕРИ										
267	E10-105 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	23,50	1,45	0,35	34	13	9	0,91	21
		М2		0,55	0,11			3	0,14	3
268	E10-140 ЗСН26-1	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПЛАКЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	23,50	1,34	-	31	5	-	0,36	8
		М2		0,20	-			-	-	-
269	C122-280	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АНГ24-10	23,50	16,80	-	395	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
270	C111-446-1	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	10,00	6,73	-	67	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
271	E10-105 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	14,82	1,45	0,35	21	8	6	0,91	13
		М2		0,55	0,11			2	0,14	2
272	C122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АВГ21-9	1,84	14,20	-	26	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
273	C122-219	-ТО ЖЕ, МАРКИ АГ 21-10	10,00	13,50	-	135	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
274	C122-217	-ТО ЖЕ, МАРКИ АГ21-7	1,39	15,00	-	21	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
275	C122-218	-ТО ЖЕ, МАРКИ АГ21-8	1,59	14,20	-	23	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
276	C111-448-1	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	8,00	2,97	-	24	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-
277	E10-107 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО ЗМ2	11,35	2,00	0,13	23	8	1	1,16	13
		М2		0,67	0,04			-	0,05	1
278	C122-219	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АГ21-10	2,00	13,50	-	27	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
279	C122-217	-ТО ЖЕ, МАРКИ АГ21-7	4,17	15,00	-	63	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
280	C122-218	-ТО ЖЕ, МАРКИ 21-8Г	3,18	14,20	-	45	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
281	C122-219	-ТО ЖЕ, МАРКИ 21-10А	2,00	13,50	-	27	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
282	C111-448-1	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ	7,00	2,97	-	21	-	-	-	-
		КОМПЛ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	E10-108 ЭСН20-4	-УСТАНОВКА ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	9,15	1,58	0,13	14	5	1	1,01	9
		М2		0,59	0,04				0,05	
284	C122-872 ЛОП4	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ АВГ 21-15	9,15	13,50	-	124	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
285	C111-449-1	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ДВУПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ КОМПЛ	3,00	3,23	-	10	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
286	E10-144 ЭСН27-1	-УСТАНОВКА ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ	46,18	3,76	0,49	174	71	23	2,56	118
		М2		1,53	0,15			7	0,19	9
287	C122-266	-СТОИМОСТЬ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ПА4	18,24	28,60	-	522	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
288	C122-264	-ТО ЖЕ, МАРКИ ПА6 И ПА16	19,70	28,30	-	558	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
289	C122-264	-ТО ЖЕ, МАРКИ ПА1	4,64	28,30	-	131	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
290	C122-266	-ТО ЖЕ, МАРКИ ПА3	3,60	28,60	-	103	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
291	E10-112 ЭСН22-1	-УСТАНОВКА БАЛКОННЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ПЛОЩАДЬ ДО 3М2	2,40	2,86	0,29	7	2	-	1,45	3
		М2		0,83	0,09				0,12	
292	C122-208	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ВС28-9	2,40	22,60	-	54	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
293	C111-443	-СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ БАЛКОННЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ ДВЕРЕЙ КОМПЛ	1,00	5,43	-	5	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
294	E15-729 ЭСН281-6	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ОДИНАРНЫХ ПОЛОТЕН НА ШТАПИКАХ ПО ЗАМАЗКЕ ОКОННЫХ СТЕКЛОМ 3ММ	0,02	196,00	1,40	5	1	-	86,50	2
		100М2		47,80	0,36				0,46	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			2690	113	40		187
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		15
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2690	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			442	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	82	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			252	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3384	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		240
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	207	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11			РУБ.			3384	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		240
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	207	-		-

Т.П. 503-1-78.90

АЛ. 84.1

-38-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 12. ВОРОТА										
295	E10-144 ЗСН27-1	-УСТАНОВКА ВОРОТ ПОДЪЕМНО-СКЛАДАЧАТЫХ	148,00	3,76	0,49	556	226	72	2,56	379
		М2		1,53	0,15			22	0,19	28
296	C121-1969	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ВОРОТ	10,80	287,00	-	3100	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
297	C122-369	-СТОИМОСТЬ ПОЛОТЕН ВОРОТ ИЗ КЛЕЕНОФАНЕРНЫХ ПАНЕЛЕЙ	148,00	27,80	-	4114	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
298	C111-356	-СТОИМОСТЬ ПЛАСТИНЧАТОЙ РЕЗИНЫ	60,00	0,61	-	37	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
299	E9-49 ЗСН7-4 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03	-МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ	0,57	106,09	56,86	60	13	32	35,10	20
		Т		23,07	16,07			9	20,73	12
300	C121-1696	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ	0,57	739,00	-	421	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
301	E26-37 ЗСН8-10	-УТЕПЛЕНИЕ ВОРОТ АСБЕСТОВЕРНИКУЛИТОВЫМИ ПЛИТАМИ	1,00	4,86	1,20	5	3	1	4,62	5
		М3		2,51	0,36			-	0,46	-
302	C114-140	-ПЛИТЫ АСБЕСТОВЕРЛИТОВЫЕ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОНСТРУКЦИЯ АВХ-300, АВХ-350 ТУ-21-25-61-76	0,97	101,00	-	98	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ 1.0,9А								
303	E10-33 ЗСН6-2	-УСТРОЙСТВО ПРОКЛАДКИ ИЗ ДРЕБЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	11,19	1,10	0,02	12	1	-	0,19	2
		М2		0,10	0,01			-	0,01	-
304	C111-356	-СТОИМОСТЬ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ РЕЗИНЫ	7,58	0,61	-	5	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			12	РУБ.		8408	243	105		406
				РУБ.				31		40
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		7927	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1308	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		119
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	235	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		737	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		9972	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		533
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	487	-		-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН59-2	ЛИСТАМИ									
		100М2		86,00	21,80			3	28,12	4
313 С111-29	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ		0,04	1367,00	-	55	-	-	-	-
314 Е7-670	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТА БОЛЕЕ 8Т	100шт	22,00	1,48	0,21	33	13	5	1,01	22
ЗСН 47-11-1,8		шт		0,59	0,08			2	0,10	2
315 С4М П9-96	-СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ПОДУШЕК	МЗ	0,47	62,70	-	29	-	-	-	-
316 С4М Г43.9 ТАБЛ3-1 ПЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА АЗ	Т	0,12	250,00	-	30	-	-	-	-
317 Е7-291 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯ		0,21	342,00	-	72	4	-	34,00	7
318 Е13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДАИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	Т	0,07	21,30 7,71	- 0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
319 Е13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЯ	100М2	0,07	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
320 Е8-43 ЗСН5-8	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	100М2	4,94	496,00	7,70	2450	366	38	137,00	677
				74,00	2,31			11	2,98	15
321 Е8-44 ЗСН5-8	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	100М2	6,90	481,00	7,70	3319	404	53	107,00	738
				58,50	2,31			16	2,98	21
322 Е8-142 ЗСН15-2	-КЛАДКА СТЕН ВЕНТШАХТ ИЗ БЛОКОВ ЛЕГКОГО БЕТОНА	100М2	42,00	46,50	0,92	1953	69	39	3,08	129
323 Е26-16 ЗСН4-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПЕРЕГОРОДОК МИНЕРАЛЬНЫМИ ПЛИТАМИ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	МЗ	2,60	1,64 20,40	0,28 0,17	53	22	12	0,36 13,80	15 36
				8,37	0,05			-	0,06	-
324 С114-123	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	МЗ	3,20	20,40	-	65	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
		ОБЪЕМ:2,6.1,03.1,2								
325 Е26-50 ЗСН10-5	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ СЕТКИ	М2	22,00	1,30	-	29	1	-	0,11	2
326 Е15-298 ЗСН60-1	-ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ	100М2	0,22	0,06 386,00	- 5,90	85	15	1	115,00	25
				66,00	1,77			-	2,28	1
327 Е12-271 ЗСН6-А	-ОБШИВКА ПОТОЛКОВ ВЕНТШАХТ ЛИСТАМИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ	100М2	0,52	207,00	2,75	108	13	1	42,90	22
				24,70	0,82			-	1,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	E26-16 ЗСН4-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОТОЛКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ НЗ	4,20	20,40	0,17	86	35	1	13,80	58
329	C114-123	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ НЗ	5,20	20,40	-	106	-	-	0,06	-
ОБЪЕМ:4,2.1,03.1,2										
330	E7-291 ЗСН17-7	-УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРОДОК Т	13,16	342,00	-	4501	280	-	34,00	447
331	E13-121 ЗСЧ15-6	-ОГРУНТОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ГРУНТОВОК ГФ-021 100М2	3,82	21,30 7,71	- 0,20	29	8	1	3,10	12
332	E13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА 100М2	3,82	2,05 20,60 3,02	0,06 0,24 0,08	79	12	1	0,08 4,60 0,10	- 18 -
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ.			13761	1278	161		2253
			РУБ.					47		63
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			13748	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			2268	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		205
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	410	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1280	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			17296	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2519
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1734	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			13	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			15	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13			РУБ.			17311	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2521
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1735	-		-

РАЗДЕЛ 14. ПОЛИ

ТИП1

333	E11-2 ЗСН1-2	-УПАКОВКА ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	4,13	43,30	0,99	179	15	4	7,19	30
334	E11-11 ЗСН1-11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 100ММ НЗ	41,30	3,57 29,30	0,30	1210	67	1	0,39	2
335	E11-69	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ	4,13	1,62 84,70	- 1,02	350	64	4	2,90	118

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН11-3	ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА МАРКИ 200 ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2 ТИП2			15,50	0,31			1	0,40	2
336 Е11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	7,36	43,30	0,99	319	26	7	7,19	53	
337 Е11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25, ТОЛЩИНОЙ 100ММ ИЗ ЦЕНА 29,3+(32,1-26,3).1,02	73,64	35,22	-	2594	119	-	2,90	214	
			1,62	-						
338 Е11-71 ЗСН11-5	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ (ТЕРРАЦО) ТОЛЩИНОЙ 25ММ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ 100М2	7,36	628,00	2,32	4625	729	17	166,00	1222	
			99,00	0,70			5	0,90	7	
339 Е11-73 ЗСН11-7	-ДОБАВЛЯТЬ НА ТОЛЩИНУ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ 100М2 ТИП3	7,36	130,00	0,20	957	82	2	18,30	135	
			11,20	0,07			1	0,09	1	
340 Е11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	23,50	43,30	0,99	1018	84	23	7,19	169	
341 Е11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 ТОЛЩИНОЙ 100ММ, ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬЮ 0,6МПА ИЗ ЦЕНА 29,3+(32,1-26,3).1,02+0,92,02	235,00	36,15	-	8495	381	-	2,90	681	
			1,62	-						
342 Е11-67 ЗСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В22,5, 0,6 МПА, ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100М2 ЦЕНА 123+(33,3-29,3).3,06+0,92.3,06	23,50	138,06	1,74	3244	482	41	40,20	945	
			20,50	0,52			12	0,67	16	
343 Е11-68 ЗСН11-2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 5ММ ДО ТОЛЩИНЫ 25ММ 100М2 ЦЕНА 15,8+(33,3-29,3).0,51+0,92.0,51	23,50	18,31	0,28	430	14	7	1,06	25	
			0,59	0,08			2	0,10	2	
344 Е13-296 ЗСН40-4	-ПРОПИТКА ФЛОАТАМИ 100М2 ТИП 4	23,50	7,92	0,81	186	152	19	9,85	231	
			6,47	0,24			6	0,31	7	
345 Е11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,49	43,30	0,99	21	2	-	7,19	4	
346 Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	4,87	31,24	-	152	8	-	2,90	14	



Г. П. 503-1-7890

Ал.8ч.1

-44-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
357	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,61	43,30	0,99	26	2	-	7,19	4
				3,57	0,30			-	0,39	-
358	E11-79 ЗСН12-1	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ КИСЛОТНОУПОРНОГО БЕТОНА НА ЖИАКОМ СТЕКЛЕ С УПЛОТНЯЮЩЕЙ ДОБАВКОЙ ТОЛЩИНОЙ 100ММ 100М2	0,61	478,00	22,50	290	44	14	100,00	61
				73,00	6,75			4	8,71	5
359	E11-81 ЗСН12-3 К=6	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 60ММ ДО ТОЛЩИНЫ 100ММ 100М2	0,61	684,00	32,82	415	57	20	123,00	75
				94,20	9,84			6	12,69	8
360	E11-79 ЗСН12-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ КИСЛОТНОУПОРНОГО БЕТОНА НА ЖИАКОМ СТЕКЛЕ С УПЛОТНЯЮЩЕЙ ДОБАВКОЙ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,61	478,00	22,50	290	44	14	100,00	61
				73,00	6,75			4	8,71	5
361	E11-81 ЗСН12-3 К=2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 10ММ ДО ТОЛЩИНЫ 20ММ 100М2 ТИП7	0,61	228,00	10,94-	138-	19-	7	41,00-	25
				31,40	3,28			2	4,23-	3
362	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,18	43,30	0,99	8	1	-	7,19	1
				3,57	0,30			-	0,39	-
363	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5, ТОЛЩИНОЙ 80ММ ИЗ	1,45	29,30	-	42	2	-	2,90	4
				1,62	-			-	-	-
364	E11-55 ЗСН8-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,18	70,00	0,95	13	2	-	18,80	3
				9,88	0,28			-	0,36	-
365	E11-210 ЗСН28-1 06-03 06-56 111-187 06-12-01 Ч1 П5-096	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ЛИНОЛИУМА РЕЗИНОВОГО НА БЫСТРОТВЕРДЕЮЩЕЙ МАСТИКЕ БИСКИ-РЕЛИН ТОЛЩИНОЙ 3ММ 100М2	0,18	551,51	0,75	100	8	-	75,50	14
				43,60	0,22			-	0,28	-
		ЦЕНА 564-(4,2-2,7).1,02-370.0,05+137.1,1,0,05								
		ТИП8								
366	E11-2 ЗСН1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ 100М2	0,10	43,30	0,99	4	-	-	7,19	1
				3,57	0,30			-	0,39	-
367	E11-11 ЗСН1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩИНОЙ 80ММ ИЗ	0,76	29,30	-	22	1	-	2,90	2
				1,62	-			-	-	-
368	E11-135 ЗСН20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТ НА ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ 100М2	0,10	417,00	4,52	40	6	-	108,00	10
				61,40	1,36			-	1,75	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТИП9										
369	E11-57 ЭСН8-3	-УСТРОЙСТВО СТЯЖКИ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 60ММ. 100М2	2,25	82,60	1,12	186	33	3	29,40	66
370	E11-58 ЭСН8-4 К=8	-ДОБАВИТЬ НА ТОЛЩИНУ 40ММ ДО ТОЛЩИНЫ 60ММ 100М2	2,25	14,50	0,34	281	4	1	0,44	1
371	E11-67 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	2,25	124,80	2,24	277	46	5	3,68	8
372	E11-68 ЭСН11-2 К=2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 10ММ ДО - ТОЛЩИНЫ 20ММ 100М2	2,25	1,84	0,64	71-	3-	1	0,83	2
		ТИП10	-	123,00	1,74			4	40,20	90
				20,50	0,52			1	0,67	2
				31,60	0,56-			1	2,12-	5
				1,18	0,16			-	0,21	-
373	E12-286 ЭСН9-3	-УКЛАДКА ПЛИТ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 350КГ/М3 ТОЛЩИНОЙ 80ММ 100М2	0,48	17,30	1,80	8	7	1	28,50	14
374	СЦМ ПЗ-146	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ М3	0,48	15,50	0,53	62	-	-	0,68	-
375	E11-55 ЭСН8-1	-УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ТЯЖИНОЙ 40ММ 100М2	3,82	70,00	0,95	33	5	-	18,80	9
376	E11-56 ЭСН8-2 К=4	-ДОБАВЛЯТЬ НА ТОЛЩИНУ 20ММ ДО ТОЛЩИНЫ 40ММ 100М2	0,48	9,88	0,28	26	-	-	0,36	-
377	E11-67 ЭСН11-1	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,48	54,40	0,92	59	10	1	1,36	1
378	E11-68 ЭСН11-2 К=2	-ИСКЛЮЧИТЬ НА ТОЛЩИНУ 10ММ ДО - ТОЛЩИНЫ 20ММ 100М2	0,48	123,00	1,74	15-	1	-	0,36	-
379	E13-296 ЭСН40-4	-ФЛАТИРОВКАНИЕ 100М2	0,48	20,50	0,52	4	3	-	40,20	19
380	E11-78 ЭСН11-12	+ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100М2	0,48	31,60	0,56-	43	23	-	0,67	-
381	E11-50 ЭСН7-1	-УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ ПО КОНТУРУ ЗДАНИЯ У НАРУЖНЫХ СТЕН М3	46,00	7,92	0,81	741	83	50	2,12-	1
382	E6-83 ЭСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ПОЛАХ Т	0,50	6,47	0,24	221	62	-	0,21	-
383	E11-11 ЭСН1-11	-УСТРОЙСТВО УШИРЕННОЙ БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5	9,20	91,10	1,30	270	15	-	9,85	5
				47,70	0,39			-	0,31	-
				16,10	1,08			-	81,10	39
				1,80	0,32			15	0,50	-
				441,00	1,40			-	3,58	165
				124,00	0,42			-	0,41	19
				29,30	-			-	210,00	105
				1,62	-			-	0,54	-
								-	2,90	27
								-		-

ГП. 503-1-78.90

Ал.84.1

-46-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НЗ										
384	E27-74 ЗСН19-1	-УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ В ПОЛАХ У ВОРОТ	0,39	495,00	0,71	193	16	-	74,00	29
100М										
385	E11-50 ЗСН7-1	-ЗАСЫПКА УЧАСТКОВ ПЕРЕКРЫТИЯ КЕРАМИЗТОМ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 400КГ/МЗ	5,20	16,10	1,08	84	9	6	3,58	19
НЗ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			14	РУБ.		26809	2672	227		4739
				РУБ.				57		88
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		26809	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		4423	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		403
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	794	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2499	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		33731	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5230
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	3533	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			14	РУБ.		33731	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5230
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	3533	-		-
РАЗДЕЛ 15. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
=====										
386	E15-82 ЗСН14-1	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЯ СТЕН, ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	11,53	422,00	2,00	4866	1092	23	170,00	1960
100М2										
				94,70	0,60			7	0,77	9
387	E15-297 ЗСН59-4	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	4,02	20,70	0,15	83	74	-	29,80	120
100М2										
				18,50	0,04			-	0,05	-
388	E15-297 ЗСН59-4	-ТО ЖЕ, ВЫСОТОЙ ДО 8М С ЛЕСОВ	12,34	20,70	0,15	255	228	1	29,80	368
100М2										
				18,50	0,04			-	0,05	1
389	E15-296 ЗСН59-3	-ТО ЖЕ, ПАНЕЛЕЙ-ОБОЛОЧЕК ВЫСОТОЙ ДО 8М С ЛЕСОВ	20,15	5,35	0,15	108	62	3	6,00	121
100М2										
				3,10	0,04			1	0,05	1
390	E15-536 ЗСН 156-5-23	-ОКРАСКА ПОТОЛКОВ КРЕМНЕОРГАНИЧЕСКИМИ ЭМАЛЯМИ КО174 ПО ГРУНТОВКЕ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 8М С ЛЕСОВ	5,87	169,00	1,00	991	70	6	20,20	118
100М2										
				12,00	0,29			2	0,37	2
391	E15-536 ЗСН156-5-2	-ТО ЖЕ, СТЕН	5,47	169,00	1,00	924	66	6	20,20	110
100М2										
				12,00	0,29			2	0,37	2
392	E15-294	-ОТДЕЛКА ВНУТРЕННИХ	1,68	8,17	0,18	14	9	-	9,70	16





Т.П. 503-1-78.90 Ал.841

- 48 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
408	Е8-194 ЗСН22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 8М	31,91	71,10	0,69	2269	1308	22	73,80	2355
		100М2ГП		41,00	0,21			7	0,27	9
409	Е3-195 ЗСН22-7 К=0,5	-НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЧЕНКЕ НОМ8-194	31,91	222,00	1,70	7084	4659	54	26,25	838
		100М2ГП		146,00	0,50			16	0,65	21
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ.			20849	9423	213		9283
			РУБ.					85		108
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			20849	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3441	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		316
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	618	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1942	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			26232	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9707
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10126	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15			РУБ.			26232	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9707
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	10126	-		-
РАЗДЕЛ 16. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
410	Е15-201 ЗСН51-1	-ШТУКАТУРКА КИРПИЧНЫХ СТЕН ЦОКОЛЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	1,66	85,30	4,90	142	59	8	57,40	95
		100М2		35,60	2,33			4	3,01	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16			РУБ.			142	59	8		95
			РУБ.					4		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			142	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			23	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			178	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	67	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16			РУБ.			178	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	67	-		-
РАЗДЕЛ 17. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
ОТМОСТКА										
411	Е27-173 ЗСН43-1	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ТОЛЩИНОЙ 150ММ ПОД ОТМОСТКУ	1,26	230,00	7,40	290	18	9	25,60	32



тп. 503-1-78.90 Ал.8.4.1

-50-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100м2	-	1,31	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		17	РУБ.			3088	167	10		299
			РУБ.					2		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3088	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			508	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	92	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			288	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3884	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		349
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	261	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		17	РУБ.			3884	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		349
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	261	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			233805	20468	5520		28554
			РУБ.					1894		2454
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			223203	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			36815	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3379
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6629	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20804	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			280822	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33274
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	28230	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10602	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			911	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	161	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			922	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12435	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1195
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	922	-		-
ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:			РУБ.			293257	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		34469
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	29152	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			252130	22197	6932		31736
			РУБ.					2422		3198
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			241528	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			39839	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3658
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7173	-		-

г.п. 503-178.90 Ал.8 ч.1

-51-

24475-09

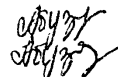
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			22512	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			303879	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37479
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	31031	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			10602	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			911	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	161	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			922	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			12435	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1195
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	922	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			316314	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		38674
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	31953	-		-

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
к локальной смете № I-I

24475-09

Поряд. номер	Наименование конструктивных элементов, и видов работ	Ед. изм.	Количество	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы	м3	3302,00	1926	2424	0,58	0,73	0,77
2	Фундаменты	м3	369,84	16399	20635	44,34	55,79	6,54
3	Каркас	м3	148,96	20684	26024	138,86	174,70	8,25
4	Стены	м3	806,98	44551	56030	55,21	69,43	17,77
5	Перекрытие	м2	385,22	3956	4978	10,27	12,92	1,58
6	Покрытие	м2	3842,58	47051	59197	12,24	15,41	18,77
7	Кровля	м2	3819,00	24196	30398	6,34	7,96	9,84
8	Зенитные фонари	т	7,17	4839	5839	674,90	814,37	1,85
9	Металлоконструкции	т	19,49	6502	7635	333,61	391,74	2,42
10	Окна	м2	368,52	6279	7900	17,04	21,44	2,51
11	Двери	м2	107,40	2690	3384	25,05	31,51	1,07
12	Ворота	м2	148,00	8408	10536	56,81	71,19	3,34
13	Перегородки	м2	1269,78	13761	17311	10,84	13,63	5,49
14	Полы	м2	3925,00	26809	33731	6,83	8,59	10,70
15	Внутренняя отделка	м2	9946,89	20055	25232	2,02	2,54	8,00
16	Наружная отделка	м2	166,00	142	178	0,86	1,07	0,06
17	Разные работы	м3	30033,00	3088	3884	0,10	0,13	1,23
Итого:		м3	30033,00	251336	315314	8,37	10,50	100,00

/ Составил инженер 2 категории  
/ Проверил начальник группы



И. В. Абузова  
С. А. Аксенова

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия "Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

на подземное хозяйство

Основание: альбом 2 КЖ I6-39

Сметная стоимость 43,50 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 5701 чел.-час.  
 Трудозатраты построчные 4819 чел.-час.  
 Сметная заработная плата 4,08 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслужив. машинами	
				Всего	экспл. машин	Всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Подземное хозяйство										
Фундамент под оборудование										
I	БП1-2 ЭСН1-2	Уплотнение грунта щебнем 100м2	2,16	<u>43,30</u> 3,57	<u>0,99</u> 0,30	94	8	<u>2</u> 1	<u>7,19</u> 0,39	<u>16</u> 1
2	Б6-1 ЭСН1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М 50 м3	1,10	<u>27,40</u> 0,70	<u>0,28</u> 0,08	30	1	<u>-</u> -	<u>1,37</u> 0,10	<u>2</u> -
3	Б8-10 ЭСН3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	1,00	<u>9,31</u> 0,40	<u>0,32</u> 0,10	9	-	<u>-</u> -	<u>0,80</u> 0,13	<u>1</u> -
4	Б6-30 ЭСН3-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона класса В7,5 м3	19,23	<u>35,70</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	687	45	<u>23</u> 7	<u>4,35</u> 0,46	<u>84</u> 9
5	Б6-30 ЭСН3-1	То же, из бетона класса В15 м3 Цена: 35,70+(27,40-25,8).1,02	1,54	<u>37,33</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	57	4	<u>2</u> 1	<u>4,35</u> 0,46	<u>7</u> 1
6	Б6-31 ЭСН3-2	Устройство фундаментов под оборудование бетонных из бетона М-100 объемом до 25 м3 м3	27,70	<u>33,00</u> 1,64	<u>0,98</u> 0,29	974	45	<u>27</u> 8	<u>3,09</u> 0,37	<u>86</u> 10
7	Б6-30 ЭСН3-1	Устройство монолитных бетонных фундаментов объемом до 5 м3 из бетона класса В25 м3 Цена: 35,70+(31,10-25,80).1,02	12,10	<u>41,11</u> 2,34	<u>1,20</u> 0,36	497	28	<u>14</u> 4	<u>4,35</u> 0,46	<u>53</u> 6

Г. П. 503-1-78.90

АА.8ч.1

-54-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E6-33 ЗСНЗ-4	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200, ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ -	2,16	37,30	1,21	81	5	3	4,46	10
				2,41	0,36			1	0,46	1
9	C124-1-6	МЗ -АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
10	C124-3-6	Т -АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
11	C124-3-10	Т -АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
12	C124-3-12	Т -АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
13	E6-34 ЗСНЗ-5	Т -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 25МЗ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 МЗ ЦЕНА 34,70 - (28,20 - 26,30) . 1,015	9,50	32,77	1,00	311	17	10	3,27	31
				1,74	0,30			3	0,39	4
14	C124-3-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,84	270,00	-	227	-	-	-	-
15	E6-34 ЗСНЗ-5	Т -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 25МЗ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 МЗ	37,65	33,69	1,00	1268	66	37	3,27	123
				1,74	0,30			11	0,39	15
16	C124-1-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,01	270,00	-	3	-	-	-	-
17	C124-43	Т -СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	0,05	392,00	-	20	-	-	-	-
18	E6-33 ЗСНЗ-4	Т -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 5МЗ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 МЗ ЦЕНА 37,30 - (28,20 - 27,20) . 1,015	5,08	36,29	1,21	184	12	6	4,46	23
				2,41	0,36			2	0,46	2
19	C124-1-8	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,13	270,00	-	35	-	-	-	-
20	C124-3-10	Т -АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
21	E6-84 ЗСНЗ-8	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,09	355,00	1,30	32	3	-	64,00	6
				38,00	0,39			-	0,50	-
22	E6-85 ЗСНЗ-9	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	0,72	329,00	1,30	237	9	1	21,10	15
23	E6-77 ЗСНЗ-1	Т -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С	0,02	651,00	2,00	13	3	-	0,50	6
								-	303,00	



Т.п. 503 - 1 - 78.90

Ал. 84.1

-55-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1М		174,00	0,63			-	0,81	-
24	E15-288 ЗСН57-1	-УКЛАДКА ВОЯЛОКА ВИТУМИЗИРОВАННОГО	0,08	135,00	0,10	10	-	-	5,60	-
25	E34-304 ЗСН5-1	100М2 -ПОКРЫТИЕ ФУНДАМЕНТА РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ	0,42	221,00	7,34	93	14	3	56,70	24
26	E8-27 ЗСН4-7	100М2 -ОБНАЗКА СТЕН ФУНДАМЕНТОВ ВИТУКОМ ЗА 2РАЗА	1,20	33,10 90,00	2,20 1,50	108	23	1 2	2,84 33,60	1 40
27	E6-36 ЗСН3-7	100М2 -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОДЕЦ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ФУНДАМЕНТАХ	115,00	19,50 0,91	0,45 0,43	105	44	1 50	0,58 0,67	1 77
28	E6-37 ЗСН3-8	М3 -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО СЛОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	92,02	3,35 1,15	0,54 0,16	308	106	50 15	1,96 0,21	160 19
29	E6-15 ЗСН1-15	М3 -УСТРОЙСТВО НАБИВНЫХ СТУПЕНЕЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	0,22	28,62 0,52	0,34 0,10	6	-	-	0,99 0,13	-
		ЦЕНА: 27,80+(26,6-25,8).1,02								
		КАНАЛЫ								
30	E11-2 ЗСН1-2	100М2 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ	0,52	43,30	0,99	23	2	-	7,19	4
31	E9-10 ЗСН3-1	М3 -УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТАМИ	10,00	3,57 9,31	0,30 0,32	53	4	3	0,39 0,80	- 8
32	E11-50 ЗСН7-1	М3 -УТЕПЛЕНИЕ СТЕН КАНАЛОВ КЕРАМИЗТОМ	0,30	0,40 16,10	0,10 1,08	5	1	1	0,13 3,58	1 1
33	E6-226 ЗСН26-4	М3 -УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО БЕТОННОГО ДНИЩА КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	10,00	1,80 42,03 4,49	0,32 1,23 0,37	420	45	- 13 4	0,41 8,01 0,48	- 80 5
		ЦЕНА 47-(32,1-27,2).1,015								
34	E7-283 ЗСН54-1	М3 -УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ, ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОТВЕРЖЕННЫХ НА ПЛАНЕ	17,02	6,93 1,80	2,99 1,06	118	31	51 18	2,96 1,37	80 23
35	СДН Н8-521	М3 -СТОЯНОСТЬ ЛОТКОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЪЕМОМ ДО 0,2М3	8,32	73,66	-	613				
		ЦЕНА 75,3-0,82.2								
36	СДН СДН-5	М3 -СТАЯНОСТЬ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25	1,10	75,30	-	83				
37	СДН СДН-7	М3 -СТОЯНОСТЬ АРКАТУРЫ КЛАССА А-1	0,14	229,00	-	32				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,5МЗ								
51	СЦМ Т.Ч.ПЗ,9 ТАБЛЗ-1 П6	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА ВР-1	0,03	321,00	-	10	-	-	-	-
52	Е9-94 ЗСН12-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 П.2 К=1,1	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК МАССОЙ ДО 0,1Т	0,20	30,97	14,73	6	2	3	14,85	3
				9,86	5,15			1	6,64	1
53	С121-2096	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ВС-6	0,20	347,00	-	69	-	-	-	-
54	Е6-180 ЗСН16-8	-МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	1,00	51,28	1,10	51	7	1	12,10	12
				6,79	0,33			-	0,43	-
		МЗ ЦЕНА 52,40-(29,30-28,2).1,015								
55	Е6-86 ЗСН9-10	-АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАВЕТОНОВ	0,07	15,30	1,40	1	-	-	12,30	1
56	С124-43	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ	0,07	392,00	-	27	-	-	0,54	-
57	Е8-38 ЗСН5-5	-КЛАДКА СТЕН КАНАЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	3,30	37,90	0,62	125	12	2	6,86	23
58	Е34-304 ЗСН5-1	-НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,42	221,00	7,34	93	14	3	56,70	24
59	Е8-27 ЗСН4-7	-УСТРОЙСТВО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН КАНАЛОВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,20	33,10 90,00	2,20 1,50	18	4	-	2,84 33,60	1 7
60	Е8-13 ЗСН4-1	-УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕН КАНАЛОВ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА	0,10	86,50 19,60	1,50 0,45	9	2	-	38,10 0,58	4 -
61	Е34-304 ЗСН5-1	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШИТА	0,10	221,00	7,34	22	3	1	56,70	6
62	Е6-83 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,14	33,10 441,00	2,20 1,40	62	17	-	2,84 210,00	- 29
63	Е6-84 ЗСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,04	124,00 355,00	0,42 1,30	14	2	-	0,54 64,00	- 3
		Т ПРЯМКИ ПР1 И ПР2		38,00	0,39			-	0,50	-
64	Е6-126	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО	0,95	58,76	0,86	56	7	1	13,50	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗСН13-2	ПРИЯМКА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 150ММ			7,40	0,26				0,34	
	МЗ ЦЕНА 60,80-(29,3-27,3).1,02									
65 Е6-128 ЗСН13-4	-ТО ЖЕ, ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 250ММ	2,30		41,12	0,69	95	8	1	6,46	15
	МЗ ЦЕНА 40,30+(26,6-25,0).1,02			3,53	0,21				0,27	1
66 Е34-30А ЗСН5-1	-ПЕРЕКРЫТИЕ ПРИЯМКОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПИТАМИ	0,41		221,00	7,34	91	14	3	56,70	23
	10М2			33,10	2,20			1	2,84	1
67 Е6-84 ЗСН9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	0,04		355,00	1,30	14	2		64,00	3
	Т			38,00	0,39				0,50	
68 Е8-27 ЗСН4-7	-ОБЯЗКА БИТУМОМ СТЕН ПРИЯМКОВ 100М2	0,15		90,00	1,50	14	3		33,60	5
	СМОТРОВЫЕ КАНАВЫ			19,50	0,45				0,58	
69 Е8-11 ЗСН3-2	-УСТРОЙСТВО НЕБЕНОЧНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТАМ	30,20		11,99	0,37	362	14	11	0,89	27
	МЗ			0,45	0,11			3	0,14	4
70 Е27-144 ЗСН34-6	-ПРОПИТКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	3,02		137,00	5,26	414	8	16	4,83	15
	100М2			2,66	1,60			5	2,06	6
71 Е27-147 ЗСН34-7 К=2	-НА КАЖДОМ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЧЕНКЕ Н.144	0,30		302,00	5,14	91		1	0,56	
	1000М2			0,30	1,06				1,37	
72 Е6-226 ЗСН26-4	-УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ЯЩИКА КАНАВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	67,70		42,03	1,23	2845	304	83	9,01	542
	МЗ ЦЕНА 47-(32,10-27,2).1,015			4,49	0,37			25	0,48	32
73 С124-16-6	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 6ММ	0,18		270,00		49				
	Т									
74 С124-16-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1 ДИАМЕТРОМ 10ММ	0,01		270,00		3				
	Т									
75 С124-18-8	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 8ММ	0,11		283,00		31				
	Т									
76 С124-18-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 ДИАМЕТРОМ 12ММ	0,23		283,00		65				
	Т									
77 Е6-226 ЗСН26-4	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОЯСОВ И РАССЕКТЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	55,90		43,04	1,23	2406	251	69	8,01	448
	МЗ ЦЕНА 47-(32,10-28,2).1,015			4,49	0,37			21	0,48	27

Т. П. 503 - 1 - 78.90 АЛ. 84.1

-59-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е6-85 ЗСН9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ	6,48	329,00	1,30	2132	80	9	21,10	137
		Т		12,40	0,39			3	0,50	3
79	Е8-38 ЗСН5-5	-КЛАДКА СТЕН КАНАВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	173,00	37,90	0,62	6557	649	107	6,86	1187
		МЗ		3,75	0,19			33	0,25	43
80	Е6-15 ЗСН1-15	-УСТРОЙСТВО НАБИВНЫХ СТУПЕНЕЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	5,00	28,62	0,34	143	3	1	0,99	5
		МЗ		0,52	0,10			-	0,13	1
		ЦЕНА 27,80+(26,6-25,8).1,02								
81	Е7-762 ЗСН65-3	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2	27,00	2,57	1,83	69	17	50	1,07	29
		МТ		0,64	0,66			18	0,85	23
82	СЦМ П2-2	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-50	0,14	21,90	-	3	-	-	-	-
83	СЦМ П8-509	-СТОИМОСТЬ ДОБОРНЫХ ПЛИТ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В25, ОБЪЕМОМ ДО 0,2М2	2,51	65,60	-	165	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
84	СЦМ Т.4.ПЗ.9 ТАБЛ.3.1 РЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,25	250,00	-	63	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
85	СЦМ Т.4.ПЗ.9 ТАБЛ.3.1 П1	-ТО ЖЕ, КЛАССА А-1	0,01	229,00	-	2	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
86	СЦМ Т.4.ПЗ.9 ТАБЛ.3.1 П6	-ТО ЖЕ, КЛАССА ВР-1	0,03	321,00	-	10	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
87	СЦМ Т.4.ПЗ.9 ТАБЛ.3.1 П13	-СТОИМОСТЬ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,05	413,00	-	21	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
88	СЦМ Т.4.ПЗ.9 ТАБЛ.3.1 П15	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	0,05	178,00	-	9	-	-	-	-
		ТН		-	-			-	-	-
89	Е7-446 ЗСН38.10 1.6	-УКЛАДКА ПЕРЕНЫЧЕК МАССОМ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 8Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 40М	239,00	0,33	0,19	79	19	45	0,13	31
		МТ		0,08	0,06			14	0,08	19
90	СЦМ П9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕНЫЧЕК ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	2,37	64,40	-	153	-	-	-	-
		МЗ		-	-			-	-	-
91	СЦМ Т.4.ПЗ.9. ТАБЛ.3.1 МЗ	-СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-3	0,04	250,00	-	10	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
92	СЦМ Т.4.ПЗ.9.	-ТО ЖЕ, КЛАССА ВР-1	0,07	321,00	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-



Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

-61-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	ЕВ-11 ЗСНЗ-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ МЗ	0,83	11,99	0,37	10	-	-	0,89	1
108	Е27-144 ЗСНЗ4-6	-ПРОПИТКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	0,08	137,00	5,26	11	-	-	4,83	-
109	Е27-147 ЗСНЗ4-7 К=2	100М2 -НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЧЕНКЕ Н.144	0,01	302,00	5,14	2	-	-	2,06	-
110	Е6-226 ЗСНЗ6-4	1000М2 УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ СТЕН И ЛНИЩА ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5 МЗ ЦЕНА 47-(32,10-27,20).1,015	5,20	42,03	1,23	219	23	6	8,01	42
111	Е9-94 ЗСН12-1 Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03 Т.Ч. ТАБЛ2 Б.2 К=1,1	-УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ВЕСОМ ДО 0,5 ТН Т	0,67	30,97	14,73	21	7	9	14,85	10
112	С121-2097	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК Т	0,67	307,00	-	206	-	-	-	-
113	Е6-84 ЗСН9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,06	355,00	1,30	21	2	-	64,00	4
114	Е8-61 ЗСН7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ Т	0,08	335,00	6,32	27	2	-	37,40	3
115	Е34-304 ЗСН5-1	ПЕРЕКРЫТИЕ ПОДСТАНЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШИТАМИ 10М2	0,30	221,00	7,34	66	10	3	56,70	17
116	Е8-27 ЗСН4-7	ОБМАЗКА СТЕН БИТУМОМ ЗА 2РАЗА 100М2	0,23	90,00	1,50	21	4	-	33,60	8
117	Е13-121 ЗСН15-6	ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ОГРУНТОВКОЙ: Г0-021 100М2	0,30	7,71	0,20	2	1	-	3,10	1
118	Е13-153 ЗСН18-6 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И ШИТОВ ЭМАЛЬЮ ПО-115 ЗА 2РАЗА 100М2	0,30	20,60	0,24	6	1	-	4,60	1
Итого прямые затраты по разделу			1	РУБ.		34622	2774	937		4819
в том числе:				РУБ.				291		372
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		91	-	-		-
БЛАНСОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		7	-	-		-
ВЕРНУТАЯ СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		98	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	34079	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	5616	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	507
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	1009	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	3176	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	42871	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	5665
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	4051	-	-	-
Стоимость металломонтажных работ			руб.	-	-	452	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	40	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	6	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	40	-	-	-	-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	-	-	532	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	36
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	29	-	-	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	43501	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	5701
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	4080	-	-	-
Итого прямые затраты по смете			руб.	-	-	34622	2774	937	-	4819
			руб.	-	-	-	-	291	-	372
В том числе:										
Стоимость монтажных работ			руб.	-	-	91	-	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	7	-	-	-	-
Всего, стоимость монтажных работ			руб.	-	-	98	-	-	-	-
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	34079	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	5616	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	507
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	1009	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	3176	-	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	42871	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	5665
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	4051	-	-	-
Стоимость металломонтажных работ			руб.	-	-	452	-	-	-	-
Накладные расходы			руб.	-	-	40	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	3
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	6	-	-	-
Плановые накопления			руб.	-	-	40	-	-	-	-
Всего, стоимость металломонтажных работ			руб.	-	-	532	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	36
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	29	-	-	-
Итого по смете			руб.	-	-	43501	-	-	-	-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	5701
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	4080	-	-	-

/ Составил инженер III категории  
/ Проверил начальник группы

*С.Л. Аксенова*  
*С.Л. Аксенова*

Н.П. Гаврилина  
С.Л. Аксенова



к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

на водопровод хозяйственно-питьевой производственно-противопожарный

Сированье: альбом 3 ВК 9-17

Сметная стоимость 7,17 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 1124 чел.-час.  
Трудозатраты построчные 1037 чел.-час.  
Сметная заработная плата 0,76 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на едн. всего	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	ЕП6-4 ЭСН3-3	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных разтрубных труб в траншеях, диаметром 100 мм М	10,00	4,82 0,38	0,06 0,02	48	4	---	0,70 0,03	7 -
2	ЕП6-23 ЭСН3-3	Установка фасонных частей чугунных напорных, диаметром 100 мм Т	0,24	457,00 18,10	2,60 0,78	110	4	---	31,80 1,01	8 -
3	ЕП6-67 ЭСН8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб на высоте до 3 м диаметром 76.2.3 мм М	70,00	2,21 0,47	0,05 0,02	155	33	3 1	0,77 0,03	54 2
4	СП13-144	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСт2ЖП-БСт4КП и БСт2ПС-БСт4ПС, наружный диаметр в мм - дв толщина стенок в мм - Т дв-76 Т 3.5 (исключить) М	70,00	1,09 -	---	76	-	---	---	---
5	СП13-145	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром от 20 мм до 377 мм со снятой фаской из стали марок БСт2ЖП-БСт4КП и БСт2ПС-БСт4ПС, наружный диаметр в мм - дв толщина стенок в мм - Т дв-76 Т 3.5 (исключить) М	70,00	0,92 -	---	64	-	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-76; Т-2,8 (ДОБАВИТЬ)								
6	E16-68 ЗСНВ-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ НА ВЫСОТЕ ДО 3М ДИАМЕТРОМ 89.2,8	110,00	2,62	0,07	288	58	8	0,06	95
				0,53	0,02			2	0,03	3
7	C113-154	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-89; Т-3.5 (ИСКЛЮЧИТЬ)	110,00	1,27	-	140	-	-	-	-
8	C113-152	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-89 Т-2.8 (ДОБАВИТЬ)	110,00	1,08	-	119	-	-	-	-
9	E16-69 ЗСНВ-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ НА ВЫСОТЕ ДО 3М ДИАМЕТРОМ 108.2,8ММ	15,00	3,12	0,07	47	8	1	0,06	13
				0,53	0,02			-	0,03	-
10	C113-161	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-108 Т-4 (ИСКЛЮЧИТЬ)	15,00	1,76	-	26	-	-	-	-
11	C113-158	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-108; Т-2.8 (ДОБАВИТЬ)	15,00	1,31	-	20	-	-	-	-
12	E16-67 ЗСНВ-2 Т.Ч. В.З.1 К=1,05	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ 76.2,8ММ	30,00	2,23	0,05	67	15	2	0,01	24
				0,49	0,02			1	0,03	1
13	C113-144	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	30,00	1,09	-	33	-	-	-	-

Т. П. 503-1-78.90

А.А. 8 ч. 1

- 65 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-76; Т3.5 (ИСКЛЮЧИТЬ)								
14	С113-141	Н -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-76; Т-2.8 (ДОБАВИТЬ)	30,00	0,92	-	28	-	-	-	-
15	E16-68 ЗСН8-3 Т.4. П.3.1 К=1,05	Н -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ 89.2,8ММ	260,00	2,65	0,07	689	146	18	0,90	235
				0,56	0,02			5	0,03	8
16	С113-154	Н -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-89; Т-3.5 (ИСКЛЮЧИТЬ)	260,00	1,27	-	330	-	-	-	-
17	С113-152	Н -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-89 Т-2.8 (ДОБАВИТЬ)	260,00	1,08	-	281	-	-	-	-
18	E16-69 ЗСН8-3 Т.4. П.3.1 К=1,05	Н -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ НА ВЫСОТЕ ДО 5М ДИАМЕТРОМ 108.2,8ММ	5,00	3,15	0,07	16	3	-	0,90	5
				0,56	0,02			-	0,03	-
19	С113-161	Н -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-108 Т-4 (ИСКЛЮЧИТЬ)	5,00	1,76	-	9	-	-	-	-
20	С113-158	Н -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ	5,00	1,31	-	7	-	-	-	-

Т. П 503-1-78.90

Ал. 84.1

-66-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108: Т-2.8 (ДОБАВИТЬ)								
21	E16-67 ЗСН8-2 Т.4. П.3.1 К=1,17	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ НА ВЫСОТЕ ДЛ 8М ДИАМЕТРОМ 76.2,8ММ	3,00	2,29	0,05	11	3	-	0,26	5
22	C113-144	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т3.5 (ИСКЛЮЧИТЬ)	5,00	1,09	-	5	-	-	-	-
23	C113-141	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т-2.8 (ДОБАВИТЬ)	5,00	0,92	-	5	-	-	-	-
24	E16-68 ЗСН8-3 Т.4. П.3.1 К=1,17	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ НА ВЫСОТЕ ДО 8М ДИАМЕТРОМ 89.2,8ММ	55,00	2,71	0,07	149	34	4	1,01	55
25	C113-154	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89: Т-3.5 (ИСКЛЮЧИТЬ)	55,00	1,27	-	70	-	-	-	-
26	C113-152	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНИЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2.8 (ДОБАВИТЬ)	55,00	1,08	-	59	-	-	-	-
27	E16-41 ЗСН7-3	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ	45,00	1,20	0,01	54	10	-	0,37	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ								
		М								
28	E16-42 ЗСН7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	48,00	1,35	0,01	65	11	-	0,37	18
				0,23	-					
29	E16-43 ЗСН7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	30,00	1,36	0,01	41	7	-	0,37	11
				0,23	-					
30	E16-41 ЗСН7-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	5,00	1,21	0,01	6	1	-	0,39	2
				0,24	-					
31	E16-42 ЗСН7-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	8,00	1,36	0,01	11	2	-	0,39	3
				0,24	-					
32	E16-43 ЗСН7-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	15,00	1,37	0,01	21	4	-	0,39	6
				0,24	-					
33	E16-184 ЗСН16-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ 15Ч14ППОЖАРНОГО ДИАМЕТРОМ 80ММ	29,00	47,70	0,08	1383	52	3	3,14	91
				1,80	0,02			1	0,03	1
34	C130-77	-ИСКЛЮЧИТЬ СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	29,00	5,22	-	151	-	-	-	-
35	C130-519	-ТОЖЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ГОЛОВОК ДИАМЕТРОМ 50ММ	87,00	0,66	-	57	-	-	-	-
36	C130-1513	-ТОЖЕ СТЕБЕЛОВ ПОЖАРНЫХ РУЧНЫХ	29,00	1,64	-	48	-	-	-	-
37	C130-2322	-ТОЖЕ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ	290,00	1,76	-	510	-	-	-	-
38	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1989Г СТР27	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч14П ДИАМЕТРОМ 80ММ	29,00	24,48	-	710	-	-	-	-
		ЦЕНА: 22,3.1,098								
39	C130-2323	-СТОИМОСТЬ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ	580,00	2,43	-	1409	-	-	-	-

Г. П. 503-1-78.90

Ал. 8ч.1

- 58 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ 66ММ								
40	С130-1514	М -СТВОЛА ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС ДИАМЕТРОМ 70ММ	29,00	3,28	-	95	-	-	-	-
41	С130-520	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА РУКАВНЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГР-70	58,00	0,85	-	49	-	-	-	-
42	С130-527	ШТ -ГОЛОВКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ РУКАВОВ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НАПОРНЫЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,2 МПА ЦАПКОВЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: ГЦ-80	29,00	0,88	-	26	-	-	-	-
43	ПР-У 24-02 П05-042	ШТ -СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ГОЛОВОК ГП80.70ММ ШТ ЦЕНА: 2,30.1,098	29,00	2,53	-	73	-	-	-	-
44	Е16-118 ЗСН12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	6,00	24,80	0,29	149	10	2	2,67	16
45	С130-85	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	6,00	1,71 1,25	0,09	8	-	1	0,12	1
46	С130-86	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	7,00	1,48	-	10	-	-	-	-
47	С130-87	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	6,00	1,82	-	11	-	-	-	-
48	Е16-185 ЗСН16-2	ШТ -УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	2,07	0,01	8	1	-	0,31	1
49	С130-1947	ШТ -КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ ПОЛИРОВАННЫЕ: КВ-15	5,00	0,19 0,82	-	4	-	-	-	-
50	Е16-194 ЗСН18-3	КОМПЛ -УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНОГО УЗЛА С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТР ВВОДА 100ММ	1,00	161,00 10,90	1,51 0,45	161	11	1	18,30 0,56	18 1
51	НОМЕНКЛ. ПЕРЕЧЕНЬ КИРОВОБАД.	ШТ -СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ВКСМ-50 ШТ	1,00	54,90	-	55	-	-	-	-
		ПРИБОР 1987Г ЦЕНА: 50.1,098								
52	НОМЕНКЛ	-ЗАДВИЖКА 314906НХ2, ДИАМЕТРОМ	1,00	189,21	-	189	-	-	-	-

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 84.1

- 69 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КАТАЛОГ 1989Г	100мм с эл.приводом шт цЕНА:170.1,113								
53	412-790- В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ ЗАДВИЖКИ 314906НХ2 ДИАМЕТРОМ 100мм С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ шт	1,00	4,87	0,41	5	4	-	5,00	5
54	С130-89	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154ВР2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА , ДИАМЕТРОМ В мм: 40 шт	1,00	3,12	-	3	-	-	-	-
55	С130-177	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В мм: 100 шт	2,00	1,54	-	3	-	-	-	-
56	E16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50мм 100М	1,51	3,94	-	6	6	-	5,16	8
57	E16-220 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100мм 100М	5,90	4,22	-	25	22	-	5,16	30
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		5288	449	42		727
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				12		19
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		189	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		189	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		5	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р.				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		5094	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		677	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	121	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		462	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		6233	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		802

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				578	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			6431	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							807
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				583	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
58	E1-936 ЗСН78-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТАМИ, ТРУБОПРОВОДАМИ И КОЛЛЕКТОРАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,20	101,00	-	20	20	-	184,00	37
				101,00	-					
59	E1-999 ЗСН86-2	-КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ЩИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ 100М3	0,20	23,00	0,93	5	3	-	30,20	6
				16,80	0,28				0,40	
60	C122-403	-СТОИМОСТЬ ШИТОВ 100М3 М2	4,80	5,14	-	25	-	-	-	-
		ОБЪЕМ:20.0,24								
61	E1-968 ЗСН81-2	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,20	46,00	-	9	9	-	99,30	20
				46,00	-					
62	E15-613 ЗСН164-7	-НАСЛЯЯЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50ММ ЗА 2РАЗА 100М2	2,00	43,50	0,03	87	43	-	38,80	78
				21,40	-					
63	E15-614 ЗСН164-8	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ЗА 2РАЗА 100М2	0,20	60,50	0,03	12	8	-	68,00	14
				38,40	-					
64	E13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДАИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: Г0-021 100М2	0,16	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06				0,08	
65	E13-168 ЗСН18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	0,16	7,13	0,15	1	-	-	1,45	-
				0,98	0,04				0,05	
66	E26-15 ЗСН4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ПУХОНУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОТМЕТКЕ М3	3,50	22,70	0,33	79	76	1	41,00	143
				21,80	0,10				0,13	
67	C114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОИ ТРУБКОИ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОИ КРУЧЕНОИ ТУ-36-1695-79 М3	3,60	63,80	-	230	-	-	-	-
		ОБЪЕМ:3,5.1,03								
68	E26-73 ЗСН13-9	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОНЫИИ 100М2	0,55	12,60	0,05	7	6	-	21,10	12
				11,80	0,02				0,03	
69	C114-193	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОНЫИИ ТУ	0,06	1870,00	-	113	-	-	-	-



Т. П. 503-1-78.90

Ал. 84.1

-71-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6-11-145-80 РСТ-Б-В										
		1000М2								
		ОБЪЕМ:55.1,1								
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		589	165	1		310
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
<hr/>										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		589	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		97	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		54	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		740	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		317
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	182	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		740	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		317
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	182	-		-
<hr/>										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		5877	614	43		1037
				РУБ.				12		19
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
<hr/>										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		189	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		189	-	-		-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		5	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		3	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5	-		-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		589	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		97	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	17	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		54	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		740	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		317
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	182	-		-
<hr/>										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		5094	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		677	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		41
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	121	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		462	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		6233	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		802
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	578	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по смете			руб.	-	-	7171	-	-		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	765	-		1124
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-				-

/Составил инженер 2 категории  
 /Проверил начальник группы



О.Г.Радитина  
 С.А.Аксенова

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
 № "Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей  
 на горячий водопровод

Сметная стоимость I, 2Г тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 252 чел.-час.  
 Группозатраты построечные 242 чел.-час.  
 Сметная заработная плата 0,17 тыс. руб.

Основание: альбом 3 ВК 9-Г7

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-час. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Всего	Основной зарплатн	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един. всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	ЕГ6-4Г ЭСН7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм М	47,00	<u>1,20</u> 0,23	<u>0,01</u> -	56	II	-	<u>0,37</u> -	<u>17</u> -
2	ЕГ6-42 ЭСН7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм М	8,00	<u>1,35</u> 0,23	<u>0,01</u> -	II	2	-	<u>0,37</u> -	<u>3</u> -
3	ЕГ6-44 ЭСН7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 32мм М	5,00	<u>1,58</u> 0,23	<u>0,01</u> -	8	I	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
4	ЕГ6-46 ЭСН7-4	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 50 мм М	5,00	<u>2,2Г</u> 0,29	<u>0,03</u> 0,0Г	II	I	-	<u>0,48</u> 0,0Г	<u>2</u> -
5	ЕГ6-4Г ЭСН7-3 Т.ч. П.3.Г. К=1,05	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм на высоте от пола свыше 3 метров М	24,00	<u>1,2Г</u> 0,24	<u>0,0Г</u> -	29	6	-	<u>0,39</u> -	<u>9</u> -
6	ЕГ6-43 ЭСН7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных	22,00	<u>1,37</u>	<u>0,0Г</u>	30	5	-	<u>0,39</u>	<u>9</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч. П.3.1 К=1,05	ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ		0,24				-	-	-
7	E16-44 ЗСН7-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	48,00	1,59	0,01	76	12	-	0,39	19
				0,24	-			-	-	-
8	E16-46 ЗСН7-4 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 3 МЕТРОВ	48,00	2,22	0,03	107	14	1	0,50	24
				0,30	0,01			-	0,01	-
9	E16-44 ЗСН7-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 32ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 5 М ДО 8 МЕТРОВ	20,00	1,62	0,01	32	5	-	0,43	9
				0,27	-			-	-	-
10	E16-46 ЗСН7-4 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 50ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА СВЫШЕ 5 М ДО 8 МЕТРОВ	40,00	2,26	0,03	90	14	1	0,56	22
				0,34	0,01			-	0,01	-
11	E16-199 ЗСН19-1	ВОДОМЕРНАЯ УЗЕЛ 2 БЕЗ ОБВОЛОКНОЙ ЛИНИИ ДИАМЕТР ВВОДА 50ММ	1,00	45,20	0,33	45	3	-	5,68	6
				3,44	0,10			-	0,13	-
12	1704 АОП65 ПЗ-303	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ СТВГ-1-65	1,00	87,84	-	88	-	-	-	-
		ЦЕНА: 80.1,098		-	-			-	-	-
13	2307 1-0229	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15Ч8П2 ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	3,40	-	3	-	-	-	-
		ЦЕНА: 3,10.1,098		-	-			-	-	-
14	E16-199 ЗСН19-1	ВОДОМЕРНАЯ УЗЕЛ 3 БЕЗ ОБВОЛОКНОЙ ЛИНИИ ДИАМЕТР ВВОДА 32ММ	1,00	45,20	0,33	45	3	-	5,68	6
				3,44	0,10			-	0,13	-
15	1704 ПЗ-015	СЧЕТЧИК ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСКМГ-32	1,00	37,33	-	37	-	-	-	-
		ЦЕНА: 34.1,098		-	-			-	-	-

г. п. 503-1-78.90

А.Л.84.1

-75-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	2307 1-0225	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 15ММ ШТ ЦЕНА:1,30.1,098	1,00	1,43	-	1	-	-	-	-
17	2307 1-0224	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 20ММ ШТ ЦЕНА:1,50.1,098	1,00	1,65	-	2	-	-	-	-
18	2307- 1-0227	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 1548П2 ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ ЦЕНА:1,8.1,098	2,00	1,98	-	4	-	-	-	-
19	2307- 1-0228	-ТОЖЕ ДИАМЕТРОМ 32ММ ШТ ЦЕНА:2,2.1,098	2,00	2,42	-	5	-	-	-	-
20	E16-219 ЗСН22	-СИСТЕМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	2,67	3,94 3,73	-	11	10	-	5,16	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		691	87	2		142
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		691	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		91	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		62	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		844	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		149
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	103	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		844	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		149
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	103	-		-
РАЗДЕЛ 2. СУДОРЕМНЫЕ РАБОТЫ										
21	E15-614, ЗСН164-8	-НАСЯЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ ЗА 2РАЗА 100М2	0,47	60,50 38,40	0,03	28	18	-	68,00	32
22	E13-121 ЗСН15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫМ И КАЖДЫМ ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗ ГРУНТОВКА: Г4-021 100М2	0,30	7,71 2,05	0,20 0,06	2	1	-	3,10 0,08	1

Г. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 76 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E13-168 ЗСН18-21	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 100М2	0,30	7,13	0,15	2	-	-	1,45	-
24	E26-15 ЗСМ4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ПУХШУРОМ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В ОТПЛЕТКЕ МЗ	1,30	22,70	0,33	30	28	-	41,00	53
25	C114-350	-ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ С СЕТЧАТОЙ ТРУБКОЙ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ КРУЧЕНОЙ ТУ-36-1695-79 МЗ ОБЪЕМ:1,3.1,03	1,34	21,80 63,80	0,10	85	-	-	0,13	-
26	E26-73 ЗСМ13-9	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ РУЛОННЫМ 100М2	0,64	12,60	0,05	8	8	-	21,10	14
27	C114-193	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-Б-В 1000М2 ОБЪЕМ:64.1,1	0,07	11,80 1870,00	0,02	132	-	-	0,03	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			287	55	-		100
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ -			РУБ.			287	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			47	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ -			РУБ.			361	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			361	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			978	142	2		242
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ -			РУБ.			287	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			47	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			27	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ОЦЕНОЧНЫХ РАБОТ -			РУБ.			361	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	64	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			691	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			91	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7



к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей  
на производственную канализацию

Сметная стоимость 0,87 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 517 чел.-час.  
Трудозатраты постоличные 507 чел.-час.  
Сметная заработная плата 0,29 тыс. руб.

Исходные: альбом 3 ВК 9-17

оставлена в ценах 1984 г.

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	Обслуживающ. машины на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	ЕГ6-33 ЭСН6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм М	125,00	1,92 0,38	—	240	48	—	0,61	76
2	ЕГ6-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм М	21,00	3,10 0,37	0,01	65	8	—	0,58	12
3	ЕГ6-35 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб черных диаметром 15 мм М	18,00	0,86 0,21	0,01	15	4	—	0,35	6
4	ЕГ6-219 ЭСН22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,18	3,94 3,73	—	1	1	—	5,16	1
5	ЕГ7-36 ЭСН1-9	Установка трапов чугунных эмалированных ТП-50 компл.	5,00	6,31 0,29	0,22 0,01	32	1	—	0,46 0,01	2
6	ЕГ6-189 ЭСН7-2	Установка воронок сливных, диаметром 50 мм шт	8,00	0,51 0,39	0,01	4	3	—	0,68	5
7	СП13-817	Стоимость стальных воронок т	0,06	376,00	—	23	—	—	—	—



Т. П. 503-1-78.90

А.А. В.Ч.1

-79-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E17-90 ЭСН8-1	-УСТАНОВКА РАКОВИН КОМПЛ.	1,00	1,09	0,04	1	1	-	1,02	1
9	C130-2320	-РАКОВИНЫ РС-1 СТАЛЬНЫЕ ЗНАКОВЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СВЯЗКОЙ С КРАНОМ ВОДОРАЗБОРНИК КВ-15А РАЗМЕРОВ 500Х400Х540ММ КОМПЛ	1,00	0,63 7,07	0,01	7	-	-	0,01	-
10	E16-117 ЭСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАПЯТКЕК 3046ЕР ДИАМЕТРОМ 50ММ ШТ	2,00	17,40	0,13	35	2	-	1,51	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			1	РУБ.		423	68	-		106
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		423	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		57	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		38	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		518	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		110
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	79	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			1	РУБ.		518	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		110
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	79	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
11	E1-936 ЭСН78-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДАМИ И КОЛЛЕКТОРАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДЛЯ ЗАГРУЗКИ) 100М3	0,60	101,00	-	61	61	-	184,00	110
12	E1-999 ЭСН86-2	-КРЕПЛЕНИЕ СТЕНОК ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ВИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЙЧИВЫЕ 100М3	0,60	23,00	0,93	14	10	-	30,20	18
13	C122-403	-ЧИТЫ ИЗ ДОСЕК, ТОЛЩИНОЙ, ММ 40 М2 ОБЪЕМ: 60.0,24	14,40	5,14	-	74	-	-	-	-
14	E1-960 ЭСН80-2	-РИТЬЕ ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ 2 ГР. ВНУТРИ ЗАИАНЯ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ГЛУБИНОЙ ДО 1,0М, ШИРИНЫ 100М3	0,85	74,50	-	63	63	-	154,00	131

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	ЕП-968 ЭСН81-2	Обратная засыпка траншей вручную грунтов 2 группы 100 м3	1,45	46,00 46,00	---	67	67	---	99,30	144
Итого прямые затраты по разделу 2			руб.	---	---	279	201	---	---	403
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.	---	---	279	---	---	---	---
Накладные расходы			руб.	---	---	45	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	---	---	---	8	---	---	---
Плановые накопления			руб.	---	---	26	---	---	---	---
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	---	---	350	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	407
Сметная заработная плата			руб.	---	---	---	209	---	---	---
Итого по разделу 2			руб.	---	---	350	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	---
Сметная заработная плата			руб.	---	---	---	209	---	---	---
Итого прямые затраты по смете			руб.	---	---	702	269	---	---	509
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.	---	---	279	---	---	---	---
Накладные расходы			руб.	---	---	45	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	---	---	---	8	---	---	---
Плановые накопления			руб.	---	---	26	---	---	---	---
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	---	---	350	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	407
Сметная заработная плата			руб.	---	---	---	209	---	---	---
Стоимость сантехнических работ			руб.	---	---	423	---	---	---	---
Накладные расходы			руб.	---	---	57	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	4
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	---	---	---	11	---	---	---
Плановые накопления			руб.	---	---	38	---	---	---	---
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	---	---	518	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	110
Сметная заработная плата			руб.	---	---	---	79	---	---	---
Итого по смете			руб.	---	---	868	---	---	---	---
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	---	---	---	---	---	---	517
Сметная заработная плата			руб.	---	---	---	288	---	---	---

/ Составил инженер 2 категории  
/ Проверил начальник группы

*С.А. Аксенова*  
*О.Г. Равитина*

О.Г. Равитина  
С.А. Аксенова

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей  
на бытовую канализацию

Основание: альбом 3 ВК 9-17

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,68 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 201 чел.-час.  
Трудозатраты построчные 195 чел.-час.  
Сметная заработная плата 0,12 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуж. машин обслуживающ. машины на едн. всего	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	ИО	ИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	ЕГ6-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм М	58,00	<u>3,10</u> 0,37	<u>0,01</u> -	180	21	<u>1</u> -	<u>0,58</u> -	<u>34</u> -
2	ЕГ6-33 ЭСН6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм М	4,00	<u>1,92</u> 0,38	<u>-</u> -	8	2	<u>-</u> -	<u>0,61</u> -	<u>2</u> -
3	ЕГ7-28 ЭСН1-5	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды КОММ.	4,00	<u>1,81</u> 1,37	<u>0,07</u> 0,02	7	5	<u>-</u> -	<u>2,19</u> 0,03	<u>9</u> -
4	СИ30-1647	Умывальники фаянсовые, фарфоровые и полуфарфоровые со смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском овальные со скрытыми установочными поверхностями размером 400х300хх135 мм КОММ.	4,00	<u>16,80</u> -	<u>-</u> -	67	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
5	ЕГ7-62 ЭСН4-2	Установка унитаза фаянсовых фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых со смывным высокораспологаемым бачком керамическим Т-ЛВ и Т-КВ-1	3,00	<u>23,10</u> 1,86	<u>0,14</u> 0,04	69	6	<u>-</u> -	<u>3,02</u> 0,05	<u>9</u> -

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8ч. 1

2 75-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОМПЛ										
6	E17-91 ЗСН7	-УСТАНОВКА ФОНТАНИКОВ ПИТЬЕВЫХ НАПОЛЬНЫХ С ПЕДАЛЬНЫМ ПУСКОМ	1,00	126,00	0,06	126	1		2,15	2
				1,33	0,02				0,03	-
КОМПЛ.										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			457	35	1		56
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			457	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			61	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			41	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			559	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	46	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			559	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		62
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	46	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
=====										
7	E1-936 ЗСН78-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОДАМИ И КОЛЛЕКТОРАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДЛЯ ВЫПУСКА)	0,20	101,00	-	20	20	-	184,00	37
				101,00	-					
8	E1-999 ЗСН86-2	100МЗ -КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ ИНВЕНТАРНЫМИ ФИТАМИ ШИРИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТЫ УСТОЯЧИВЫЕ	0,20	23,00	0,93	5	3	-	30,20	6
				16,80	0,28				0,40	-
9	C122-403	100МЗ -ШИТЫ ИЗ ДОСОК, ТОЛЩИНОЙ, мм 40 М2	4,80	5,14	-	25	-	-	-	-
ОБЪЕМ: 20,0,24										
10	E1-960 ЗСН80-2	-РАБОТЫ ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ В СУХИХ ГРУНТАХ 2 ГР ВНУТРИ ЗДАНИЯ БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ ГЛУБИНОЙ ДО 1,0М, ШИРО, 8М	0,30	74,50	-	22	22	-	154,00	46
				74,50	-					
11	E1-968 ЗСН81-2	100МЗ -ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ 100МЗ	0,50	46,00	-	23	23	-	99,30	50
				46,00	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			95	68	-		139
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	95	-	-		
Накладные расходы			руб.	-	-	16	-	-		
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	4	-		
Плановые накопления			руб.	-	-	8	-	-		
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	119	-	-		
Нормативная трудоемкость			чал.-ч.	-	-	-	-	-		139
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	72	-		
-----										
Итого по разделу 2			руб.	-	-	119	-	-		
Нормативная трудоемкость			чал.-ч.	-	-	-	-	-		139
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	72	-		
-----										
Итого прямые затраты по смете			руб.	-	-	552	103	1		195
			руб.	-	-	-	-	-		-
-----										
В том числе:										
Стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	95	-	-		
Накладные расходы			руб.	-	-	16	-	-		
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	4	-		
Плановые накопления			руб.	-	-	8	-	-		
Всего, стоимость общестроительных работ			руб.	-	-	119	-	-		
Нормативная трудоемкость			чал.-ч.	-	-	-	-	-		139
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	72	-		
-----										
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	457	-	-		
Накладные расходы			руб.	-	-	61	-	-		
Нормативная трудоемкость в н.р.			чал.-ч.	-	-	-	-	-		6
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	11	-		
Плановые накопления			руб.	-	-	41	-	-		
Всего, стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	559	-	-		
Нормативная трудоемкость			чал.-ч.	-	-	-	-	-		62
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	46	-		
-----										
Итого по смете			руб.	-	-	678	-	-		
Нормативная трудоемкость			чал.-ч.	-	-	-	-	-		201
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	118	-		

/ Составил инженер 2 категории  
/ Проверил начальник группы

*О.Г. Ражитина*  
*С.А. Аксенова*

О.Г.Ражитина  
С.А.Аксенова

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

на водостоки

Основание: альбом 3 ВК18

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,54 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 713 чел.-час.  
Трудозатраты построечные 694 чел.-час.  
Сметная заработная плата 0,41 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. Не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин в т.ч. зарплат	Обслуживающ. машины на един. всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб по ГОСТ 1839-80 диаметром 150 мм м	36,00	3,10 0,37	0,01 -	112	13	-	0,58	21
2	С130-1559	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром в мм: 100 (исключить) м	36,00	2,20 -	-	79	-	-	-	-
3	С113-761	Трубы асбестоцементные безнапорные ГОСТ 1839-80 диаметр условного прохода в мм - ду 150 (добавить) м	36,00	1,47 -	-	53	-	-	-	-
4	Е16-34 ЭСН6-2	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб по ГОСТ 1839-80 диаметром 100 мм м	113,00	3,10 0,37	0,01 -	350	42	1	0,58	66
5	С130-1559	Трубопроводы для внутренней канализации из полиэтиленовых труб диаметром в мм: 100 (исключить) м	113,00	2,20 -	-	249	-	-	-	-
6	С113-760	Трубы асбестоцементные безнапорные ГОСТ 1839-80 диаметр условного прохода в мм-ду 100 (добавить)	113,00	0,90 -	-	102	-	-	-	-

Т.П. 503-1-78.90

Ал. В.ц.1

- 85 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E16-34 ЭСН6-2	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТРОМ 200ММ	42,00	3,10 0,37	0,01 -	130	16	-	0,58	24
8	C130-1559	М -ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ Ø ММ: 100 (ИСКЛЮЧИТЬ)	42,00	2,20 -	- -	92	-	-	-	-
9	C113-762	М -ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ200 (ДОБАВИТЬ)	42,00	2,02 -	- -	85	-	-	-	-
10	E16-34 ЭСН6-2 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТРОМ 150ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	5,00	3,12 0,39	0,01 -	16	2	-	0,61	3
11	C130-1559	М -ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ Ø ММ: 100 (ИСКЛЮЧИТЬ)	5,00	2,20 -	- -	11	-	-	-	-
12	C113-761	М -ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ150 (ДОБАВИТЬ)	5,00	1,47 -	- -	7	-	-	-	-
13	E16-34 ЭСН6-2 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТРОМ 100ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	57,00	3,12 0,39	0,01 -	178	22	1	0,61	35
14	C130-1559	М -ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ Ø ММ: 100 (ИСКЛЮЧИТЬ)	57,00	2,20 -	- -	125	-	-	-	-
15	C113-761	М -ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ150 (ДОБАВИТЬ)	57,00	1,47 -	- -	84	-	-	-	-
16	E16-34 ЭСН6-2 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ПО ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТРОМ 100ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8М	50,00	3,16 0,43	0,01 -	158	22	1	0,68	34
17	C130-1559	М -ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ	50,00	2,20 -	- -	110	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБА ДИАМЕТРОМ В ММ: 100 (ИСКЛЮЧИТЬ)		-	-			-	-	-
18	С113-760	-ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ГОСТ 1839-80 ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ ДУ100 (ДОБАВИТЬ)	50,00	0,90	-	45	-	-	-	-
19	E16-188 ЗСН17-1	-УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНЫХ ВОРОНОК ЗСН17-1	14,00	2,28	0,45	32	24	6	2,70	38
20	С130-2224 ДОП1	-ВОРОНКИ ВОДОСТОЧНЫЕ ЧУГУННЫЕ С КРЕПЕЖНЫМИ ДЕТАЛЯМИ ММ ИТ	14,00	1,69 16,00	0,14	224	-	2	0,18	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			910	141	9		221
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		3
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			323	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			53	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			30	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			406	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	9	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			587	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			78	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			53	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			718	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		231
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	156	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1124	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		236
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	165	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
21	E1-936 ЗСН78-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДАМИ И КОЛЛЕКТОРАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДЛЯ ВЫПУСКА)	0,70	101,00	-	71	71	-	184,00	129
22	E1-999 ЗСН86-2	-КРЕПЛЕНИЕ СТенок ТРАНШЕИ ИНВЕНТАРНЫМИ ПИТАМИ В УСТОЙЧИВЫХ ГРУНТАХ	0,70	23,00	0,93	16	12	-	30,20	21
23	С122-403	-СТОИМОСТЬ ПИТОВ	16,80	5,14	-	86	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		к2								
		ОБЪЕМ: 70.0,24								
24	E1-960 ЗСН8-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 1М ШИРИНОЙ 0,8М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ 100М3	1,00	74,50	-	75	75	-	154,00	154
				74,50	-					
25	E1-968 ЗСН81-2	-ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ 100М3	1,70	46,00	-	78	78	-	99,30	169
				46,00	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.		326	236	-		473
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		326	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		54	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	9	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		31	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		411	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		477
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	245	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				РУБ.		411	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		477
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	245	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		1236	377	9		694
				РУБ.				2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		649	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		107	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		61	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		817	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		482
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	254	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		587	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		78	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	13	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		53	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		718	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		231
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	156	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		1535	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		713
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	410	-		-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

/ Составил инженер 2 категории  
/ Проверил начальник группы



О.Г.Радитына  
С.А.Аксенова

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей  
на отопление

Основание: альбом 3 ОВ 29:35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,48 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 811 чел.-час.  
Трудозатраты построечные 742 чел.-час.  
Сметная заработная плата 0,56 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един. всего	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
1	Е16-35 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм М	2,00	<u>0.86</u> 0,21	<u>0.01</u> -	2	-	-	<u>0.36</u> -	<u>1</u> -
2	Е16-36 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм М	41,00	<u>0.91</u> 0,21	<u>0.01</u> -	37	9	-	<u>0.36</u> -	<u>15</u> -
3	Е16-38 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм М	85,00	<u>1.14</u> 0,21	<u>0.01</u> -	97	18	<u>1</u> -	<u>0.36</u> -	<u>30</u> -
4	Е16-39 ЭСН7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм М	1,00	<u>1.29</u> 0,21	<u>0.01</u> -	1	-	-	<u>0.36</u> -	-
5	Е16-40 ЭСН7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм М	1,00	<u>1.62</u> 0,28	<u>0.03</u> 0,01	2	-	-	<u>0.44</u> 0,01	-
6	Е16-38 ЭСН7-1 Т.ч. П.3.1.	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 32 мм на высоте до 5 м М	8,00	<u>1.16</u> 0,22	<u>0.01</u> -	9	2	-	<u>0.37</u> -	<u>3</u> -

Т.П. 503-1-78.90

Ал. 84.1

-90-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,05									
7	E16-39 ЗСН7-1 Т.Ч. П.3.1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40ММ М	9,00	1,31	0,01	12	2	-	0,37	3
				0,22	-					
8	E16-40 ЗСН7-2 Т.Ч. П.3.1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М	1,00	1,63	0,03	2	-	-	0,46	-
				0,29	0,01				0,01	-
9	E16-40 ЗСН7-2 Т.Ч. П.3.1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 8М М	8,00	1,66	0,03	13	3	-	0,51	4
				0,32	0,01				0,01	-
10	E16-231 ЗСН8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20X2ММ М	8,00	0,80	0,05	6	3	-	0,67	5
				0,42	0,02				0,03	-
11	E16-232 ЗСН8-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 25X2,2ММ М	162,00	0,90	0,05	146	68	8	0,67	109
				0,42	0,02			3	0,03	5
12	E16-234 ЗСН8-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40X2,5ММ М	341,00	1,08	0,05	368	143	17	0,67	230
				0,42	0,02			7	0,03	10
13	E16-236 ЗСН8-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ М	5,00	1,29	0,05	6	2	-	0,67	3
				0,42	0,02				0,03	-
14	E16-66 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60.2,5ММ М	5,00	1,79	0,05	9	2	-	0,67	3
				0,42	0,02				0,03	-
15	C113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-57: Т-3.5 М	5,00	0,82	-	4	-	-	-	-
				-	-				-	-
16	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т АН-57: Т-2.5 М	5,00	0,63	-	3	-	-	-	-
				-	-				-	-
17	E16-234 ЗСН8-1 Т.Ч. П.3.1 K=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40X2,5ММ+НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	32,00	1,10	0,05	35	14	2	0,71	23
				0,44	0,02			1	0,03	1
18	E16-236 ЗСН8-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ М	34,00	1,31	0,05	45	15	2	0,71	24

Т. П. 503-1-78.90

А.Л. 84.1

-91-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,44	0,02			1	0,03	1
	Т.Ч. П.З.1 К=1,05									
19	E16-66 ЭСНВ-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60X2,5MM М	3,00	1,81	0,05	5	1	-	0,71	2
	Т.Ч. П.З.1 К=1,05			0,44	0,02			-	0,03	-
20	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20MM ДО 377MM СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В MM-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В MM-Т ДН-57: Т-3.5 М	3,00	0,82	-	2	-	-	-	-
21	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20MM ДО 377MM СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В MM-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В MM-Т ДН-57: Т-2.5 М	3,00	0,63	-	2	-	-	-	-
22	E16-66 ЭСНВ-1	-ТОЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60X2,5MM НА ВЫСОТЕ ДО 8M М	34,00	1,86	0,05	63	17	2	0,79	27
	Т.Ч. П.З.1 К=1,17			0,49	0,02			1	0,03	1
23	E18-122 ЭСН5-3	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1M МТ	9,00	12,52	0,16	113	7	1	1,44	13
				0,82	0,05			-	0,06	1
24	E18-124 ЭСН5-3	-УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ РЕБРИСТЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 2M МТ	81,00	19,82	0,16	1605	66	13	1,44	116
				0,82	0,05			4	0,06	5
25	E18-132 ЭСН5-5	-УСТАНОВКА РЕГИСТРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ НИТКИ 100MM МТ	127,00	4,34	0,03	551	14	4	0,20	26
				0,11	0,01			1	0,01	1
26	C130-2035 ДОП. ВМП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15MM МТ	54,00	1,42	-	77	-	-	-	-
27	C130-2036 ДОП. ВМП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20MM МТ	28,00	1,64	-	46	-	-	-	-
28	C130-2036 ДОП. ВМП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 32MM МТ	8,00	2,44	-	20	-	-	-	-

г. п. 503-1-78.90		АЛ. 8 ч. 1		-92-		24475-09				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	С130-2305 ЛОП. ВМШ.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	69,30	0,59	-	41	-	-	-	-
30	E18-196 ЗСН11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНИИ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	4,00	7,32	0,12	29	5	-	2,04	8
31	E16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	7,80	4,01	-	31	30	-	5,26	41
32	E16-66 ЗСНВ-1	-ПРОКЛАДКА ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60X3,5ММ	7,00	1,79	0,05	13	3	-	0,67	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	3383	424	50	691			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.		18	25				
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.	3383	-	-	-			
СЛАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.	7	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	449	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	40			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	79	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	307	-	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.	4139	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	756			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	521	-	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.	4139	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	756			
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	521	-	-			
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
33	E13-154 ЗСН18-7К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПЭ-837 ЗА 2РАЗА	6,01	33,20	0,28	200	18	1	4,60	28
34	E13-153 ЗСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ И ПРИБОРОВ ЭМАЛЬЮ ПЭ-115 ЗА 2РАЗА	0,03	20,60	0,24	1	-	-	4,60	-
35	E26-15 ЗСН14-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ МИНЕРАЛОВАТНЫИ ИЛИ ВУЛТОМ	0,40	22,70	0,33	9	9	-	41,00	16
36	С114-350	-СТОИМОСТЬ ШНУРА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ИЗ	0,41	63,80	-	26	-	-	-	-

Г. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

-93-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ										
МЗ										
ОБЪЕМО, 4.1, 03										
37	E13-168 ЭОН18-21 K=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ БТ-177 В 2СЛОЯ	0,96	14,26	0,30	14	2	-	2,90	3
				1,96	0,08				0,10	
100M2										
38	E26-73 ЭОН13-9	-ОКРАШЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ КОРРУЗИЯМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУДОННОГО	0,19	12,60	0,05	2	2	-	21,10	4
				11,80	0,02				0,03	
100M2										
39	C114-190	СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУДОННОГО	20,90	1,01	-	21	-	-	-	-
М2										
ОБЪЕМ 19,1, 1										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			273	31	1		51
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			273	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			25	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			341	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			341	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3456	455	51		742
			РУБ.					18		26
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			273	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			25	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕДИНИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			341	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		55
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	39	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			3383	-	-		-
СНАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			7	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			449	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	79	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			307	-	-		-

Т. П. 503-1-78.90

Лл. 8 ч. 1

-94-

24475-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	4139	-	-		
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-		756
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	521	-		-
Итого по смете			руб.	-	-	4480	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-		811
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	560	-		-

/ Составил инженер I категории  
/ Проверил начальник группы

*С.Г. Лурье*  
*С.А. Аксенова*

С.Г. Лурье  
С.А. Аксенова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

24475-09

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

на теплоснабжение

Основание: альбом 3 ОР 29-35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,66 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 1161 чел.-час.  
Трудозатраты построчные 1093 чел.-час.  
Сметная заработная плата 0,76 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е16-35 ЭСН7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм М	1,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,36</u> -	-
2	Е16-36 ЭСН7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм М	1,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u> -	1	-	-	<u>0,36</u> -	-
3	Е16-37 ЭСН7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм М	41,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u> -	42	9	-	<u>0,36</u> -	<u>15</u> -
4	Е16-38 ЭСН7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм М	8,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u> -	9	2	-	<u>0,36</u> -	<u>3</u> -
5	Е16-39 ЭСН7-Л	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм ч М	8,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u> -	10	2	-	<u>0,36</u> -	<u>3</u> -
6	Е16-40 ЭСН7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 50 мм М	16,00	<u>1,62</u> 0,28	<u>0,03</u> 0,01	26	4	-	<u>0,44</u> 0,01	<u>7</u> -

Т. П. 503-1-78.90 Ал. 8ч.1

- 96 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E16-38 ЗСН7-1 Т.Ч. П.З.1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	35,00	1,16	0,01	41	8	-	0,37	13
8	E16-39 ЗСН7-1 Т.Ч. П.З.1 К=1,05	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40ММ	2,00	1,31	0,01	3	-	-	0,37	1
9	E16-40 ЗСН7-2 Т.Ч. П.З.1 К=1,05	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	5,00	1,63	0,03	8	1	-	0,46	2
10	E16-35 ЗСН7-1 Т.Ч. П.З.1 К=1,17	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 15ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8М	1,00	0,90	0,01	1	-	-	0,42	-
11	E16-40 ЗСН7-2 Т.Ч. П.З.1 К=1,17	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	19,00	1,66	0,03	32	6	-	0,51	10
12	E16-231 ЗСН8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20X2ММ	1,00	0,80	0,05	1	-	-	0,67	1
13	E16-232 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 25X2,2ММ	4,00	0,90	0,05	4	2	-	0,67	3
14	E16-233 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32X2,2ММ	162,00	1,02	0,05	165	68	8	0,67	109
15	E16-234 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40X2,5ММ	32,00	1,08	0,05	35	13	2	0,67	22
16	E16-236 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ	32,00	1,29	0,05	41	13	2	0,67	22
17	E16-66 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ	61,00	1,79	0,05	109	26	3	0,67	41
18	C113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3.5	61,00	0,92	0,02	50	-	1	0,03	2
19	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ	61,00	0,63	-	38	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-2.5								
20	E16-67 ЗСН8-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X2,8ММ	76,00	2,22	0,05	169	36	4	0,79	60
				0,48	0,02			2	0,03	2
21	C113-144	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т-3.5	76,00	1,09	-	83	-	-	-	-
22	C113-141	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т-2.8	76,00	0,92	-	70	-	-	-	-
23	E16-68 ЗСН8-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89X2,8ММ	6,00	2,63	0,07	16	3	-	0,88	5
				0,54	0,02			-	0,03	-
24	C113-154	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89: Т-3.5	6,00	1,27	-	8	-	-	-	-
25	C113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2.8	6,00	1,08	-	6	-	-	-	-
26	E16-234 ЗСН8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40X2,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М	140,00	1,10	0,05	154	62	7	0,71	99
	Т. 4. П. 3.1 К=1,05			0,44	0,02			3	0,03	4
27	E16-236 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ	8,00	1,31	0,05	10	4	-	0,71	6
	Т. 4. П. 3.1 К=1,05			0,44	0,02			-	0,03	-

Г.П. 503-1-78.90

Ал.8ч.1

-98-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	E16-66 ЗСН8-1 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	-ТУ ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ М	17,00	1,81	0,05	31	7	1	0,71	12
				0,44	0,02			-	0,03	1
29	C113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3.5 М	17,00	0,82	- -	14	-	-	-	-
30	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-2.5 М	17,00	0,63	- -	11	-	-	-	-
31	E16-67 ЗСН8-2 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	64,00	2,24	0,05	143	32	3	0,82	53
				0,50	0,02			1	0,03	2
32	C113-144	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т3.5 М	64,00	1,09	- -	70	-	-	-	-
33	C113-141	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т-2.8 М	64,00	0,92	- -	59	-	-	-	-
34	E16-68 ЗСН8-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,05	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89X2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 5М М	4,00	2,66	0,07	11	2	-	0,92	4
				0,57	0,02			-	0,03	-
35	C113-154	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89: Т-3.5 М	4,00	1,27	- -	5	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	C113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2.8 М	4,00	1,08	-	4	-	-	-	-
37	E16-231 ЗСН8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20Х2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8М Т.Ч. П.3.1 К=1,17 М	2,00	0,87	0,05	2	1	-	0,79	2
				0,49	0,02			-	0,03	-
38	E16-66 ЗСН8-1	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60Х2,5ММ М	74,00	1,86	0,05	138	36	3	0,79	58
				0,49	0,02			1	0,03	2
39	C113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3.5 М	74,00	0,82	-	61	-	-	-	-
40	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-2.5 М	74,00	0,63	-	47	-	-	-	-
41	E16-67 ЗСН8-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8М Т.Ч. П.3.1 К=1,17 М	150,00	2,30	0,05	345	84	8	0,92	138
				0,56	0,02			3	0,03	5
42	C113-144	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т3.5 М	150,00	1,09	-	164	-	-	-	-
43	C113-141	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА	150,00	0,92	-	138	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т-2.8								
		М								
44	E16-68 ЭСН8-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89Х2,8ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8М	6,00	2,72	0,07	16	4	-	1,03	6
				0,63	0,02				0,03	
45	C113-154	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89: Т-3.5	6,00	1,27	-	8	-	-	-	-
46	C113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2.8	6,00	1,08	-	6	-	-	-	-
47	C130-2035 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	22,00	1,42	-	31	-	-	-	-
48	C130-2036 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 20ММ	5,00	1,64	-	8	-	-	-	-
49	C130-2037 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	20,00	1,98	-	40	-	-	-	-
50	C130-2038 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 32ММ	16,00	2,44	-	39	-	-	-	-
51	C130-2039 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	6,00	3,45	-	21	-	-	-	-
52	E16-117 ЭСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	12,00	17,42	0,13	209	12	1	1,54	18
53	E16-118 ЭСН12-2	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 80ММ	9,00	24,84	0,29	224	16	3	2,72	25
54	412-805-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯ ПРОХОДНОГО ФЛАНЦЕВОГО С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ 15К4892ПЗ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	5,00	1,74	0,09	11	10	1	0,12	1
				2,25	0,06				3,00	15
				1,99	0,01				0,01	
55	23-07 1980/1	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯ 15К4892ПЗ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	5,00	53,90	-	269	-	-	-	-

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 841

-101-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
П.1-1621			ШТ									
ЦЕНА 49.1,1												
56	Ц12-805-1	-УСТАНОВКА КЛАПАНА В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	4,00	2,25	0,06	9	8	-	3,00	12		
		РЕГУЛИРУЮЩЕГО 254940НХ, С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ, ДИАМЕТРОМ 25ММ		1,99	0,01			-	0,01	-		
57	23-07 1980/20,21	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА 254940НХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	203,50	-	814	-	-	-	-		
П.1-2787			ШТ									
ЦЕНА 185.1,1												
58	Ц12-805-1	-УСТАНОВКА КЛАПАНА В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	6,00	2,25	0,06	14	12	-	3,00	18		
		РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 254943НХ, ДИАМЕТРОМ 15ММ		1,99	0,01			-	0,01	-		
59	НОМЕНКЛА- ТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1988Г	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА РЕГУЛИРУЮЩЕГО С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ 254943НХ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	6,00	85,80	-	515	-	-	-	-		
П.1-2787			ШТ									
ЦЕНА 78.1,1												
60	E18-212 ЭСН14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25ММ	5,00	20,62	0,16	103	3	1	1,08	5		
				0,67	0,05			-	0,06	-		
61	E18-213 ЭСН14-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32ММ	6,00	23,92	0,16	144	4	1	1,08	6		
				0,67	0,05			-	0,06	-		
62	E18-214 ЭСН14-2	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	29,42	0,23	29	1	-	1,25	1		
				0,79	0,07			-	0,09	-		
63	E18-215 ЭСН14-2	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	34,92	0,23	70	2	-	1,25	3		
				0,79	0,07			-	0,09	-		
64	E18-217 ЭСН14-4	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 80ММ	1,00	43,73	0,37	44	1	-	1,60	2		
				1,00	0,11			-	0,14	-		
65	E16-196 ЭСН11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	12,00	7,32	0,12	88	15	1	2,04	24		
				1,24	0,04			-	0,05	1		

Т. П. 503-1-78.90

Ал. Вч1

-102-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С130-2305 доп.вмп.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	102,50	0,59	-	60	-	-	-	-
67	E16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	6,70	4,01	-	27	25	-	5,26	35
68	E16-220 ЗСН 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	3,06	4,29	-	13	12	-	5,26	16
69	E16-66 ЗСН8-1	-ПРОКЛАДКА ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ	8,00	1,79,	0,05	14	3	-	0,67	5
70	С113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-3.5	8,00	0,82	-	7,	-	-	-	-
71	С113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-57: Т-2.5	8,00	0,63	-	5	-	-	-	-
72	E16-68 ЗСН8-3	-ПРОКЛАДКА ГИЛЬЗЫ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89X2,8ММ	4,00	2,63	0,07	11	2	-	0,88	4
73	С113-154	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89: Т-3.5	4,00	1,27	-	5	-	-	-	-
74	С113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ	4,00	1,08	-	4	-	-	-	-



Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 103 -

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<p>ДИАМЕТР В ММ-АН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2.8</p>										
75	E16-70 ЗСН8-4	-ПРОКЛАДКА ГИРЬЗИ ДЛЯ ПРОХОДА ТРУБ ЧЕРЕЗ СТЕНЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 133Х4ММ	4,00	4,17	0,09	17	3	-	1,26	5
				0,75	0,03			-	0,04	-
<p>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 4301 554 48 889</p>										
<p>В ТОМ ЧИСЛЕ: РУБ. 17 28</p>										
<p>СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 1598 - - -</p>										
<p>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ - РУБ. 1598 - - -</p>										
<p>СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ. 34 - - -</p>										
<p>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 24 - - -</p>										
<p>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч - - - 3</p>										
<p>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 4 - - -</p>										
<p>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 5 - - -</p>										
<p>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ - РУБ. 63 - - -</p>										
<p>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - 48</p>										
<p>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 34 - - -</p>										
<p>СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ. 2669 - - -</p>										
<p>СЛАБА И ИСПЫТАНИЕ - РУБ. 8 - - -</p>										
<p>НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - РУБ. 350 - - -</p>										
<p>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. - ЧЕЛ.-Ч - - - 28</p>										
<p>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. - РУБ. - 60 - - -</p>										
<p>ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - РУБ. 238 - - -</p>										
<p>ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ - РУБ. 3257 - - -</p>										
<p>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - 900</p>										
<p>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 601 - - -</p>										
<p>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 РУБ. 4918 - - -</p>										
<p>НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ - ЧЕЛ.-Ч - - - 948</p>										
<p>СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА - РУБ. - 635 - - -</p>										
<p>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</p>										
76	E13-154 ЗСН18-7 К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,98	33,20	0,28	33	3	-	4,60	5
77	E13-168 ЗСН18-21 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ ВТ-177 В 2 СЛОЯ 100М2	0,98	14,26	0,30	14	2	-	2,90	3
				1,96	0,08			-	0,10	-
78	E26-15 ЗСН4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ ЖГУТОМ ИЗ	4,00	22,70	0,33	91	87	1	41,00	164
				21,80	0,10			-	0,13	1
79	С114-350	-СТОИМОСТЬ ШНУРА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ	4,12	63,80	-	263	-	-	-	-

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

-104-

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
М3										
ОБЪЕМ 4.1,03										
80	Е26-73	- ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	1,5L	12,60	0,05	19	18	-	21,10	32
	ЗСН13-9	СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА								
		РУЛОННОГО		11,80	0,02				0,03	-
100М2										
81	С114-190	- СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	166,10	1,0L	-	168	-	-	-	-
		РУЛОННОГО								
М2										
ОБЪЕМ 151.1,1										
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			588	110	1		204
			РУБ.							1
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			588	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			54	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			738	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	128	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			738	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	128	-		-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			4889	664	49		1093
			РУБ.					17		29
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1598	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1598	-	-		-
-----										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			34	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			24	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			5	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			63	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		48
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	34	-		-
-----										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			588	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	18	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			54	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			738	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		213
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	128	-		-

Т.п. 503-1-78.90

А.л. 8 ч.1

- 105 -

24475-09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	2669	-	-		-
Сдача и испытание			руб.	-	-	8	-	-		-
Накладные расходы			руб.	-	-	350	-	-		-
Нормативная трудоемкость в н.р.			чел.-ч.	-	-	-	-	-		28
Сметная заработная плата в н.р.			руб.	-	-	-	60	-		-
Плановые накопления			руб.	-	-	238	-	-		-
Всего стоимость сантехнических работ			руб.	-	-	3257	-	-		-
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-		900
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	601	-		-
Итого по смете			руб.	-	-	5656	-	-		1161
Нормативная трудоемкость			чел.-ч.	-	-	-	-	-		-
Сметная заработная плата			руб.	-	-	-	763	-		-

/ Составил инженер I категории  
 / Проверил начальник группы

*С.Г. Лурье* С.Г. Лурье  
*С.А. Аксенова* С.А. Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-10

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
«Агропромтранс» на 250 грузовых автомобилей

на индивидуальный тепловой пункт

Основание: альбом 3 ОВ 34,35

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,83 тыс. руб.  
Нормативная трудоемкость 808 чел.-час.  
Трудозатраты построчные 756 чел.-час.  
Сметная заработная плата 0,55 тыс. руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. на занятых обслуж. машины	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплаты	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I	Е16-35 ЭСН7-1 Т.ч. П.3.2. К-1,26	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных труб диаметром 15 мм в тепловых пунктах	1,00	0,92 0,27	0,01 -	I	-	-	0,45	-
2	Е16-37 ЭСН7-1 Т.ч. П.3.2. К-1,26	То же, диаметром 25 мм	10,00	1,09 0,27	0,01 -	II	3	-	0,45	4
3	Е16-38 ЭСН7-1 Т.ч. П.3.2. К-1,26	То же, диаметром 32 мм	33,00	1,20 0,27	0,01 -	40	9	-	0,45	15
4	Е16-39 ЭСН7-1 Т.ч. П.3.2. К-1,26	То же, диаметром 40 мм	45,00	1,35 0,27	0,01 -	6I	12	-	0,45	20
5	Е16-40 ЭСН7-2 Т.ч. П.3.2. К-1,26	То же, диаметром 50 мм	17,00	1,69 0,35	0,03 0,01	29	6	-	0,55 0,01	9
6	Е16-23I ЭСН8-1 Т.ч. П.3.2. К-1,26	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 20x2 мм в тепловых пунктах	3,00	0,91 0,53	0,05 0,02	3	2	-	0,85 0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E16-233 ЭСН8-1 Т.Ч. В.З.2 К=1,25	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 32X2,2ММ М	40,00	1,13	0,05	45	21	2	0,85	34
				0,53	0,02			1	0,03	1
8	E16-234 ЭСН8-1 Т.Ч. В.З.2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 40X2,5ММ М	130,00	1,19	0,05	155	69	7	0,85	110
				0,53	0,02			3	0,03	4
9	E16-236 ЭСН8-1 Т.Ч. В.З.2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 48X2,5ММ М	178,00	1,40	0,05	249	94	9	0,85	151
				0,53	0,02			4	0,03	5
10	E16-66 ЭСН8-1 Т.Ч. В.З.2 К=1,26	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 60X2,5ММ М	68,00	1,90	0,05	129	36	3	0,85	58
				0,53	0,02			1	0,03	2
11	C113-139	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ НАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ4ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-57: Т-3.5 М	68,00	0,82	-	56	-	-	-	-
12	C113-137	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ НАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ4ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-57: Т-2.5 М	68,00	0,63	-	43	-	-	-	-
13	E16-67 ЭСН8-2 Т.Ч. В.З.2 К=1,25	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ. ДИАМЕТРОМ 76X2,8ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ М	61,00	2,35	0,05	143	37	3	0,99	60
				0,60	0,02			1	0,03	2
14	C113-144	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ НАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ4ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-76: Т3.5 М	61,00	1,09	-	66	-	-	-	-
15	C113-141	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ НАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ4ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА	61,00	0,92	-	56	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТЕНОК В ММ-Т ДН-76: Т-2.8								
		М								
16	E16-68 ЭСНВ-3 Т.Ч. П.3.2 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 89Х2,8ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ	30,00	2,77	0,07	83	20	3	1,11	33
		М								
17	C113-154	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89: Т-3.5	30,00	1,27	-	38	-	-	-	-
		М								
18	C113-152	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-89 Т-2.8	30,00	1,08	-	32	-	-	-	-
		М								
19	E16-70 ЭСНВ-4 Т.Ч. П.3.2 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 133Х3,2ММ В ТЕПЛОВЫХ ПУНКТАХ	26,00	4,36	0,09	113	25	3	1,59	41
		М								
20	ПР-НТ 01-13 ТАБЛ	-ВЫЧИТАЕТСЯ СТОИМОСТЬ ТРУБ ДИАМЕТРОМ, 133Х4ММ	26,00	2,47	-	64	-	-	-	-
		М								
		ЦЕНА 2,27.1,089								
21	ПР-НТ 01-13 ТАБЛ	-ДОБАВЛЯЕТСЯ СТОИМОСТЬ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 133Х3ММ	26,00	2,05	-	53	-	-	-	-
		М								
		ЦЕНА 1,88.1,089								
22	C130-2035 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	10,00	1,42	-	14	-	-	-	-
		ШТ								
23	C130-2037 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	1,98	-	8	-	-	-	-
		ШТ								
24	C130-2038 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 32ММ	2,00	2,44	-	5	-	-	-	-
		ШТ								
25	C130-2039 ДОП.ВЫП.1	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	3,00	3,45	-	10	-	-	-	-
		ШТ								
26	E16-117 ЭСН12-1	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	17,42	0,13	105	6	1	1,54	9

Г.П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 109 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	E16-118 ЗСН12-2	ШТ -УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 3046BF ДИАМЕТРОМ 80ММ	6,00	0,99 24,84	0,04 0,29	149	10	- 2	0,05 2,72	- 16
28	E16-135 ЗСН12-1	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,00	1,74 1,62	0,09 0,13	3	2	- 1	0,12 1,54	1 3
29	C130-2239 ДОП.ВЫП.	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ1, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	32,70	-	33	-	-	-	-
30	C130-1793	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
31	C130-2060 ДОП.ВЫП.1	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДАВЛЕНИЕМ 64КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 40ММ	1,00	23,00	-	23	-	-	-	-
32	C130-1809	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 2.5 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	2,00	1,02	-	2	-	-	-	-
33	E16-138 ЗСН12-3	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 150ММ	2,00	6,02 3,75	0,52 0,15	12	8	1	6,15 0,19	12
34	C130-2242 ДОП.ВЫП.1	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКИ ЗОС41НЖ1, ДИАМЕТРОМ 150ММ	2,00	98,50	-	197	-	-	-	-
35	C130-1798	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	4,00	2,99	-	12	-	-	-	-
36	E18-234 ЗСН12-1	ШТ -УСТАНОВКА УЗЛА ЭЛЕВАТОРНОГО С АВТОМАТИКОЙ	1,00	135,25 11,93	0,84 0,25	135	12	1	19,38 0,32	19
37	ЭЗКО АКХ ИМЕНИ К.А. ПАНАФИ-	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЛЕВАТОРА ВОДОСТРУЙНОГО ЭРСА НОМЕР 1 С АВТОМАТИКОЙ	1,00	660,00	-	660	-	-	-	-
	ЛОВА Г. КОСКВА	КОМПЛ ЦЕНА 600.1,1								
38	17-04 П.5-0064	ШТ -СТОИМОСТЬ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА УРРА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА 70.1,1								
39	C130-2059	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ	4,00	3,45	-	14	-	-	-	-

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 110 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Аоп.вмп.1	1549П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 40ММ								
		шт								
40	E16-165 ЗСН13-1	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ОДНОРЪЧАЖНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,00	3,02	0,10	3	1	-	1,96	2
				1,23	0,03			-	0,04	-
41	НОМЕНКЛА- ТУРНЫЙ КАТАЛОГ 1989Г	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ОДНОРЪЧАЖНОГО 17С63НЖ26М, ДИАМЕТРОМ 50ММ	1,00	27,45	-	27	-	-	-	-
		шт ЧЕНА 25.1,098								
42	E18-205 ЗСН13-1	-УСТАНОВКА КОНДЕНСАТООТВОДЧИКА 45412НЖ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00	12,24	0,09	12	2	-	2,89	3
		шт		1,70	0,03			-	0,04	-
43	E18-187 ЗСН11-2	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 108ММ	2,00	42,17	0,52	84	6	1	5,35	11
		шт		3,24	0,15			-	0,19	-
44	E16-237 ЗСН12-1-3	-УСТАНОВКА ОБРАТНЫХ ПОДЪЕМНЫХ КЛАПАНОВ 1643БР ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	7,04	0,08	7	1	-	1,08	1
		шт		0,69	0,02			-	0,03	-
45	С130-2305 Аоп.вмп.1	-СТОИМОСТЬ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	145,00	0,59	-	86	-	-	-	-
		кг								
46	E18-180 ЗСН10-1	-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРО- И ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	2,00	32,22	0,22	64	11	-	9,35	19
		шт		5,66	0,07			-	0,09	-
47	E16-219 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	5,25	4,01	-	21	20	-	5,26	28
		100М		3,80	-			-	-	-
48	E16-220 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 100ММ	0,91	4,29	-	4	3	7	5,26	5
		100М		3,80	-			-	-	-
49	E16-221 ЗСН22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ	0,26	5,54	-	1	1	-	5,26	1
		100М		3,80	-			-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		2792	417	36		667
				РУБ.				13		17
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		2792	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		6	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		370	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	65	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		254	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		3416	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		716
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	495	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3416	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		7	-	-		716
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	495	-		-
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
50	E13-154 ЭСН18-7 К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПО-837 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,32	33,27	0,28	11	1	-	4,69	2
51	E13-153 ЭСН18-6 К=2	-ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПО-115 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,32	20,67	0,24	7	1	-	4,69	2
52	E13-168 ЭСН18-21 К=2	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ТРУБОПРОВОДОВ КРАСКОЙ ВТ-177 В 2 СЛОЯ 100М2	0,64	14,31	0,30	9	1	-	2,96	2
53	E26-15 ЭСН4-2	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ШНУРОМ МИНЕРАЛОВАТНЫМ ИЛИ АГУТОМ М3	1,00	23,14	0,33	23	22	-	41,82	42
54	C114-350	-СТОИМОСТЬ ШНУРА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ М3	1,03	63,80	-	66	-	-	-	-
ОБЪЕМ 1.1,03										
55	E26-16 ЭСН4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	1,20	20,57	0,17	25	10	-	14,08	17
56	C114-97	-СТОИМОСТЬ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПРОШИВНЫХ БЕЗ ОБКЛАДОК М3	1,48	19,60	-	29	-	-	-	-
ОБЪЕМ 1,2,1,03,1,2										
57	C114-519	-СТОИМОСТЬ ОБКЛАДОК М3	1,20	21,50	-	26	-	-	-	-
58	E26-73	-ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	1,10	12,84	0,05	14	13	-	21,52	24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЭСИЗ-9	скорлупами из стеклопластика рулонного	100 м2	12,04	0,02				0,03	
59	СИИ4-190	Стоимость стеклопластика рулонного	121,00	1,01		122	-			
		Объем П10.Г.1	м2							
Итого прямые затраты по разделу 2		руб.				332	48			89
В том числе:		руб.								
Стоимость общестроительных работ		руб.				332				
Накладные расходы		руб.				55				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чал.ч.					10			3
Сметная заработная плата в н.р.		руб.								
Плановые накопления		руб.				30				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				417				
Нормативная трудоемкость		чал.ч.								92
Сметная заработная плата		руб.					58			
Итого по разделу 2		руб.				417				
Нормативная трудоемкость		чал.ч.								92
Сметная заработная плата		руб.					58			
Итого прямые затраты по смете		руб.				3124	465	36		756
В том числе:		руб.						13		17
Стоимость общестроительных работ		руб.				332				
Накладные расходы		руб.				55				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чал.ч.								3
Сметная заработная плата в н.р.		руб.				30				
Всего, стоимость общестроительных работ		руб.				417				
Нормативная трудоемкость		чал.ч.								92
Сметная заработная плата		руб.					58			
Стоимость сантехнических работ		руб.				2792				
Сдача и испытание		руб.				6				
Накладные расходы		руб.				370				
Нормативная трудоемкость в н.р.		чал.ч.								32
Сметная заработная плата в н.р.		руб.					65			
Плановые накопления		руб.				254				
Всего, стоимость сантехнических работ		руб.				3416				
Нормативная трудоемкость		чал.ч.								716
Сметная заработная плата		руб.					495			
Итого по смете		руб.				3833				
Нормативная трудоемкость		чал.ч.								808
Сметная заработная плата		руб.					553			

/ Составил инженер I категории  
/ Проверил начальник группы

*С.Г. Лурье*  
*С.А. Аксенова*

С.Г. Лурье  
С.А. Аксенова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-II

24475-09

к типовому проекту производственного корпуса автотранспортного предприятия  
"Агропромтранс" на 250 грузовых автомобилей

на вентиляцию

Основание: альбом 3 ОБ13-18, 25-28

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 60,02 тыс.руб.  
Нормативная трудоемкость 5185 чел.-час.  
Трудозатраты построчные 4576 чел.-час.  
Сметная заработная плата 3,79 тыс.руб.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч. не занятых обслуж. машини обслуживающ. машины на еднн. всего	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. основной зарплатн	Всего	Основной зарплатн	Экспл. машин в т.ч. зарплатн	I	II
Раздел I. Сантехнические работы										
1	E20-279 ЭСН1-I-2	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,0 мм, диаметром мм, до 315 м2	7,44	<u>6.82</u> 1,02	<u>0.04</u> 0,01	51	8	---	<u>1.77</u> 0,01	<u>13</u> -
2	E20-286 ЭСН1-I-2	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 1,2 мм, диаметром мм, до 500 м2	3,45	<u>7.00</u> 0,84	<u>0.05</u> 0,02	24	3	---	<u>1.49</u> 0,03	<u>5</u> -
3	E20-279 ЭСН1-I-2 Т.ч. П.3.1	Прокладка воздуховодов систем аспирации из листовой стали толщиной 1 мм, диаметром до 315 мм на высоте до 5 м м2	6,30	<u>6.88</u> 1,08	<u>0.04</u> 0,01	43	7	---	<u>1.88</u> 0,01	<u>12</u> -
4	E20-279 ЭСН1-I-2 Т.ч. П.3.1.	То же, диаметром до 315 мм, на высоте до 8 м м2	23,15	<u>6.98</u> 1,18	<u>0.04</u> 0,01	162	27	I	<u>2.06</u> 0,01	<u>48</u> -
5	E20-279 ЭСН1-I-2 Т.ч. П.3.1.	То же, диаметром до 315 мм на высоте до 10 м м2	3,50	<u>7.05</u> 1,25	<u>0.04</u> 0,01	25	4	---	<u>2.18</u> 0,01	<u>8</u> -
6	E20-1 ЭСН1-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 160 м2	4,20	<u>7.36</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,01	31	4	---	<u>1.62</u> 0,01	<u>7</u> -
7	E20-2 ЭСН1-I	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром, мм, до 200	28,60	<u>5.40</u> 0,92	<u>0.04</u> 0,01	154	26	I	<u>1.62</u> 0,01	<u>46</u> -

Т. п. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 114 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	E20-4 ЗСН1-1	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 225 ДО 315	48,80	5,26	0,04	257	45	1	1,62	79
				0,92	0,01			-	0,01	-
9	E20-5 ЗСН1-2	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ОТ 355 ДО 450	135,10	4,73	0,04	639	95	5	1,25	169
				0,70	0,01			1	0,01	1
10	E20-6 ЗСН1-2	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 500	21,50	4,88	0,04	105	15	1	1,25	27
				0,70	0,01			-	0,01	-
11	E20-7 ЗСН1-3	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ ДО 630	10,00	4,90	0,04	49	6	-	1,07	11
				0,61	0,01			-	0,01	-
12	E20-8 ЗСН1-4	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 710	74,10	4,69	0,04	348	30	3	0,74	54
				0,41	0,01			1	0,01	1
13	E20-9 ЗСН1-4	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ 800	14,10	4,59	0,04	65	6	-	0,74	10
				0,41	0,01			-	0,01	-
14	E20-3 ЗСН1-1	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900	17,30	5,40	0,04	93	16	1	1,62	28
				0,92	0,01			-	0,01	-
15	E20-10 ЗСН1-1	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ 1000	3,63	5,64	0,04	20	3	-	1,62	6
				0,92	0,01			-	0,01	-
16	E20-11 ЗСН1-2	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 1100 ДО 1600	12,20	5,34	0,04	65	9	-	1,25	15
				0,70	0,01			-	0,01	-
17	E20-23 ЗСН1-5	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,9ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ ОТ 4200 ДО 4500	5,00	5,79	0,04	29	2	-	0,60	3
				0,34	0,01			-	0,01	-
18	E20-32 ЗСН1-5	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 1120	2,51	5,53	0,04	14	1	-	0,60	2
				0,34	0,01			-	0,01	-
19	E20-33 ЗСН1-5	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 1400	13,40	5,58	0,04	75	5	-	0,60	8
				0,34	0,01			-	0,01	-
20	E20-39 ЗСН1-5	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4500	34,60	5,92	0,04	205	12	1	0,60	21
				0,34	0,01			-	0,01	-

ТП 503-1-78.90

-115-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	E20-1 ЗСН1-1	М2 -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ+ ДИАМЕТРОМ 160ММ, НА ВЫСОТЕ ДО 5М	7,00	7,41	0,04	52	7	-	1,71	12
	Т.Ч. П.3.1			0,98	0,01			-	0,01	-
22	E20-2 ЗСН1-1	М2 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 200ММ	17,80	5,45	0,04	97	17	1	1,71	31
	Т.Ч. П.3.1			0,98	0,01			-	0,01	-
23	E20-4 ЗСН1-1	М2 -ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ ОТ 225 ДО 315ММ	44,80	5,31	0,04	238	44	1	1,71	77
	Т.Ч. П.3.1			0,98	0,01			-	0,01	-
24	E20-5 ЗСН1-2	М2 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ОТ 355 ДО 450ММ	95,70	4,77	0,04	456	72	4	1,32	127
	Т.Ч. П.3.1			0,75	0,01			1	0,01	1
25	E20-6 ЗСН1-2	М2 -ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ+ ДИАМЕТРОМ 500ММ	8,20	4,92	0,04	40	6	-	1,32	11
	Т.Ч. П.3.1			0,75	0,01			-	0,01	-
26	E20-7 ЗСН1-3	М2 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 630ММ	10,20	4,94	0,04	50	7	-	1,14	12
	Т.Ч. П.3.1			0,65	0,01			-	0,01	-
27	E20-9 ЗСН1-4	М2 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 800ММ	128,00	4,62	0,04	591	55	5	0,78	100
	Т.Ч. П.3.1			0,43	0,01			1	0,01	1
28	E20-8 ЗСН1-4	М2 -ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 710ММ	139,40	4,72	0,04	658	60	5	0,78	109
	Т.Ч. П.3.1			0,43	0,01			1	0,01	1
29	E20-3 ЗСН1-1	М2 -ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900ММ	7,84	5,45	0,04	43	8	-	1,71	13
	Т.Ч. П.3.1			0,98	0,01			-	0,01	-
30	E20-10 ЗСН1-1	М2 -ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 1000ММ	3,90	5,69	0,04	22	4	-	1,71	7
	Т.Ч. П.3.1			0,98	0,01			-	0,01	-
31	E20-11 ЗСН1-2	М2 -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ОТ 1100 ДО 1600ММ	17,10	5,38	0,04	92	13	1	1,32	23
	Т.Ч. П.3.1			0,75	0,01			-	0,01	-
32	E20-13 ЗСН1-3	М2 -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2000ММ	1,70	5,79	0,04	10	1	-	1,14	2
	Т.Ч. П.3.1			0,65	0,01			-	0,01	-
33	E20-23 ЗСН1-5	М2 -ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,9ММ+ ПЕРИМЕТРОМ 4000ММ	93,00	5,81	0,04	540	33	4	0,63	59
	Т.Ч. П.3.1			0,36	0,01			1	0,01	1
34	E20-24 ЗСН1-6	М2 -ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 5200ММ	82,40	5,78	0,04	476	27	3	0,59	49

Г. П. 503 - 1 - 78.90

Ал. 8ч.1

-116-

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т.Ч.			0,33	0,01			1	0,01	1
	П.З.1									
35	E20-26	-ТО ЖЕ, ПЕРИМЕТРОМ 8000ММ	8,80	5,47	0,03	48	2	-	0,49	4
	ЗСН1-7	М2								
	Т.Ч.			0,28	0,01			-	0,01	-
	П.З.1									
36	E20-33	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1ММ,	13,00	5,60	0,04	73	5	-	0,63	8
	ЗСН1-5	ДИАМЕТРОМ 1250ММ								
	Т.Ч.	М2		0,36	0,01			-	0,01	-
	П.З.1									
37	E20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	1,70	7,50	0,04	13	2	-	1,88	3
	ЗСН1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ								
		0,5ММ+ ДИАМЕТРОМ 160ММ, НА		1,07	0,01			-	0,01	-
		ВЫСОТЕ ДО8М								
	Т.Ч.	М2								
	П.З.1									
38	E20-2	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 200ММ	20,10	5,54	0,04	111	22	1	1,88	38
	ЗСН1-1	М2								
	Т.Ч.			1,07	0,01			-	0,01	-
	П.З.1									
39	E20-4	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	20,40	5,40	0,04	110	22	1	1,88	38
	ЗСН1-1	0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ ОТ 225 ДО								
		315ММ		1,07	0,01			-	0,01	-
	Т.Ч.	М2								
	П.З.1									
40	E20-5	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ ОТ 355 ДО	63,20	4,84	0,04	306	52	3	1,45	92
	ЗСН1-2	450ММ								
	Т.Ч.	М2		0,82	0,01			1	0,01	1
	П.З.1									
41	E20-6	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	5,20	4,99	0,04	26	4	-	1,45	8
	ЗСН1-2	0,7ММ+ ДИАМЕТРОМ 500ММ								
	Т.Ч.	М2		0,82	0,01			-	0,01	-
	П.З.1									
42	E20-7	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 630ММ	1,20	5,00	0,04	6	1	-	1,24	1
	ЗСН1-3	М2								
	Т.Ч.			0,71	0,01			-	0,01	-
	П.З.1									
43	E20-8	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 710ММ	51,30	4,76	0,04	244	25	3	0,85	44
	ЗСН1-4	М2								
	Т.Ч.			0,48	0,01			1	0,01	1
	П.З.1									
44	E20-9	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 900ММ	2,30	4,66	0,04	11	1	-	0,85	2
	ЗСН1-4	М2								
	Т.Ч.			0,48	0,01			-	0,01	-
	П.З.1									
45	E20-23	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	88,00	5,84	0,04	514	34	4	0,69	61
	ЗСН1-5	0,9ММ+ ПЕРИМЕТРОМ 4000ММ								
	Т.Ч.	М2		0,39	0,01			1	0,01	1
	П.З.1									
46	E20-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ	1,00	7,57	0,04	8	1	-	1,99	2
	ЗСН1-1	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ								
		0,5ММ+ ДИАМЕТРОМ 160ММ+ НА		1,14	0,01			-	0,01	-
		ВЫСОТЕ ДО 10М								
	Т.Ч.	М2								
	П.З.1									
47	E20-2	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 200ММ	1,00	5,61	0,04	6	1	-	1,99	2
	ЗСН1-1	М2								
	Т.Ч.			1,14	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3.1 48	E20-4 ЗС61-1	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ ОТ 225 ДО 315ММ	7,70	5,47	0,04	42	9	-	1,99	15
Т.4.				1,14	0,01			-	0,01	-
П.3.1 49	E20-5 ЗСН1-2	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 400ММ	5,30	4,89	0,04	26	5	-	1,54	8
Т.4.				0,87	0,01			-	0,01	-
П.3.1 50	E20-6 ЗСН1-2	-ТО ЖЕ, ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ+ ДИАМЕТРОМ 500ММ	2,60	5,04	0,04	13	2	-	1,54	4
Т.4.				0,87	0,01			-	0,01	-
П.3.1 51	E16-66 ЗСН8-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ	4,40	1,80	0,05	8	2	-	0,69	3
				0,43	0,02			-	0,03	-
52	E16-69 ЗСН8-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 108X2,8ММ	5,30	3,15	0,07	17	3	-	0,90	5
				0,56	0,02			-	0,03	-
53	C113-161	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108 Т-4	5,30	1,76	-	9	-	-	-	-
54	C113-158	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108; Т-2.8	5,30	1,31	-	7	-	-	-	-
55	E16-71 ЗСН8-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159X3,2ММ	7,70	5,12	0,09	39	6	-	1,30	10
				0,78	0,03			-	0,04	-
56	C113-176	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-159 Т-4.5	7,70	3,00	-	23	-	-	-	-
57	C113-173	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА	7,70	2,23	-	17	-	-	-	-





Т. П. 503-1-78.90

А.А.84.1

-119-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	E16-64 ЗСНВ-1 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8М М	6,60	1,88	0,05	12	3	-	0,81	5
				0,50	0,02			-	0,03	-
67	E16-69 ЗСНВ-3 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	-ТО ЖЕ, ДИАМЕТРОМ 108X2,8ММ М	2,90	3,24	0,07	9	2	-	1,06	3
				0,65	0,02			-	0,03	-
68	C113-161	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108 Т-4 М	2,90	1,76	-	5	-	-	-	-
69	C113-158	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-108: Т-2.8 М	2,90	1,31	-	4	-	-	-	-
70	E16-71 ЗСНВ-4 Т.Ч. П.3.1 К=1,17	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 159X3,2ММ НА ВЫСОТЕ ДО 8М М	3,30	5,25	0,07	17	3	-	1,52	5
				0,91	0,03			-	0,04	-
71	C113-176	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ - ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-159 Т-4.5 М	3,30	3,00	-	10	-	-	-	-
72	C113-173	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-159 Т-3.2 М	3,30	2,23	-	7	-	-	-	-
73	E16-66 ЗСНВ-1 Т.Ч. П.3.1 К=1,26	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57X3,5ММ НА ВЫСОТЕ ДО 10М М	1,80	1,91	0,05	3	1	-	0,87	2
				0,54	0,02			-	0,03	-
74	E16-71 ЗСНВ-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ	1,00	5,16	0,09	5	1	-	1,37	1



Т. П. 503-1-7890

А.А. 8 ч. 1

-121-

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0,75	0,01			-	0,01	-
88	E20-442 ЗСН9-2	-ТО ЖЕ, Р250Х400Р 1ШТ	1,00	11,06	0,05	11	1	-	2,17	2
				1,28	0,02			-	0,03	-
89	E20-535 ЗСН13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВНУТРЕННИХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200 ШТ	7,00	11,99	0,10	84	12	-	3,01	21
				1,71	0,03			-	0,04	-
90	E20-537 ЗСН13-1	-ТО ЖЕ, УП1-02, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 315ММ ШТ	2,00	13,29	0,10	27	3	-	3,01	6
				1,71	0,03			-	0,04	-
91	E20-539 ЗСН13-2	-ТО ЖЕ, УП1-04, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 450ММ ШТ	1,00	20,51	0,17	21	2	-	3,65	4
				2,09	0,05			-	0,06	-
92	E20-538 ЗСН13-2	-ТО ЖЕ, УП1-03, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 400ММ ШТ	3,00	20,11	0,17	60	6	-	3,65	11
				2,09	0,05			-	0,06	-
93	E20-542 ЗСН13-3	-ТО ЖЕ, УП1-07, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 710ММ ШТ	2,00	30,24	0,26	60	5	-	4,65	9
				2,66	0,08			-	0,10	-
94	E20-544 ЗСН13-4	-ТО ЖЕ, УП1-09, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 900ММ ШТ	1,00	47,48	0,50	47	3	-	5,87	6
				3,34	0,15			-	0,19	3
95	E20-581 ЗСН13-1	-ТО ЖЕ, УП2-13, С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 315ММ ШТ	1,00	18,49	0,10	18	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
96	E20-582 ЗСН13-2	-ТО ЖЕ, УП2-14, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 400ММ ШТ	1,00	26,81	0,17	27	2	-	3,65	4
				2,09	0,05			-	0,06	-
97	E20-585 ЗСН13-3	-ТО ЖЕ, УП2-17, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 630ММ ШТ	1,00	41,04	0,26	41	3	-	4,65	5
				2,66	0,08			-	0,10	-
98	E20-587 ЗСН13-3	-ТО ЖЕ, УП2-19, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 800ММ ШТ	1,00	45,14	0,26	45	3	-	4,65	5
				2,66	0,08			-	0,10	-
99	E20-404 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ РВ2-1, РАЗМЕРОМ 150Х150ММ ШТ	11,00	3,03	0,05	33	10	-	1,41	15
				0,88	0,02			-	0,03	-
100	E20-405 ЗСН7-1	-ТО ЖЕ, РВ1-2 И РВ1-3, РАЗМЕРОМ 250Х250ММ И 250Х400ММ ШТ	8,00	4,24	0,05	34	7	-	1,41	11
				0,88	0,02			-	0,03	-
101	E20-406 ЗСН7-1	-ТО ЖЕ, РВ1-4, РАЗМЕРОМ 400Х400ММ ШТ	2,00	5,30	0,05	11	2	-	1,41	3
				0,88	0,02			-	0,03	-
102	E20-325 ЗСН6-2	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ВЭПШ 10 ШТ	2,00	7,39	0,13	15	4	-	3,14	6
				1,96	0,04			-	0,05	-

Т. П. 503-1-78.90

А. л. 8 ч. 1

- 122 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	E20-326 ЗСН6-2	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, 11,11 ГВ	7,00	13,50	0,13	95	14	1	3,14	22
				1,96	0,04			-	0,05	-
104	E20-328 ЗСН6-3	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, 12	3,00	23,93	0,23	72	7	-	4,16	12
				2,41	0,07			-	0,09	-
105	E20-340 ЗСН6-4	-ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ЭЖЕКЦИОННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ШТАМПОВАННЫЕ, ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, 23	6,00	57,69	0,34	346	22	2	6,26	38
				3,62	0,10			1	0,13	1
106	E20-434 ЗСН8-18	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ПЕРЕХОДНОГО ИСКРОБЕЗОПАСНОГО АЗЕ.024.000, РАЗМЕРОМ 200X200ММ	1,00	1,34	0,02	1	1	-	1,71	2
				1,01	0,01			-	0,01	-
107	C130-824	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ.024.000	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
108	E20-435 ЗСН8-19	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ПЕРЕКИДНОГО ИСКРОБЕЗОПАСНОГО АЗЕ.024.000-02, РАЗМЕРОМ 300X300ММ	1,00	2,32	0,09	2	2	-	2,61	3
				1,51	0,03			-	0,04	-
109	C130-824	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ.024.000-02	1,00	121,00	-	121	-	-	-	-
110	E20-419 ЗСН8-4	-УСТАНОВКА КЛАПАНА ИСКРОБЕЗОПАСНОГО АЗЕ.077.000-04, ДИАМЕТРОМ 400ММ	1,00	1,48	0,03	1	1	-	1,62	2
				0,96	0,01			-	0,01	-
111	C130-825	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА АЗЕ.077.000-04	1,00	213,00	-	213	-	-	-	-
112	E20-416 ЗСН8-1	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 1800	8,00	6,86	0,06	55	28	-	6,31	50
				3,51	0,02			-	0,03	-
113	C130-824	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ АЗЕ.073.000, РАЗМЕРОМ 250X250ММ	3,00	121,00	-	363	-	-	-	-
114	C130-825	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ, АЗЕ.073.000-02, РАЗМЕРОМ 400X400ММ	3,00	213,00	-	639	-	-	-	-
115	C130-824	-ТО ЖЕ, АЗЕ.066.000, РАЗМЕРОМ 250X250ММ	2,00	121,00	-	242	-	-	-	-
116	E20-417 ЗСН8-2	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОГНЕЗАДЕРЖИВАЮЩИХ	7,00	9,59	0,33	67	32	3	8,25	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 4500		4,51	0,10			1	0,13	1
		ШТ								
117	C130-827	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ АЗЕ.075.000, РАЗМЕРОМ 1000X1000ММ	4,00	422,00	-	1688	-	-	-	-
118	C130-827	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ АЗЕ.066.000-06	3,00	422,00	-	1266	-	-	-	-
119	E20-418 ЗСН8-3	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 315	1,00	0,90	0,01	1	1	-	1,09	1
120	C130-2957	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ОБРАТНОГО КО, ДИАМЕТРОМ 250ММ	1,00	0,65 22,80	-	23	-	-	-	-
121	E20-421 ЗСН8-6	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 1000	3,00	2,87	0,15	9	5	-	3,09	9
122	C130-2961	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ОБРАТНОГО КОП-06, ДИАМЕТРОМ 1000ММ	3,00	1,78 57,50	0,04	173	-	-	0,05	-
123	E20-484 ЗСН10-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ	0,68	4,27	0,22	3	3	-	6,39	4
124	C130-2680 АОП.ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ ПАНЕЛИ РАВНОМЕРНОГО ВСАСЫВАНИЯ 1П9	67,80	3,74 0,54	0,06	37	-	-	0,08	-
125	E20-523 ЗСН11-7	-СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ НА МЕСТИЩЕ ОТСОСМ	2,58	9,13	0,06	24	2	-	1,41	4
126	C130-679	-СТОИМОСТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ	2,59	0,81 6,73	0,02	18	-	-	0,03	-
127	E20-484 ЗСН10-1	-УСТАНОВКА ГИБКОГО ШЛАНГА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДИАМЕТРОМ 100ММ	0,49	3,74 4,27	0,06	2	2	-	6,39	3
128	24-16-49 П.1-006	-СТОИМОСТЬ РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ДИАМЕТРОМ 100ММ	7,50	3,74 4,43	0,06	33	-	-	0,08	-
129	C130-1487	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	0,96	3,75	-	4	-	-	-	-
130	E20-407 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 X 200	45,00	0,88 1,52	0,02	68	40	2	1,41	63
131	E20-401 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 X 580	6,00	0,88 1,52	0,02	9	5	-	1,41	8
132	C130-640	-СТОИМОСТЬ ЛЮЧКОВ ДЛЯ ЗАМЕРА	55,00	0,88 0,13	0,02	7	-	-	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА И ДЛЯ ЧИСТКИ								
133	E20-696 ЗСН18-1	ШТ -УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 100 КГ	5,95	36,23	0,49	216	38	3	10,32	61
134	C1510-169	-КАНАТ ДИАМЕТРОМ 10ММ ДЛЯ РАСЧАЛОК	4,20	6,40 3,60	0,15	15	-	1	0,19	1
135	E20-486 ЗСН11-1	10М -УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200	6,00	3,54 1,81	0,01	21	11	-	3,03	18
136	E20-489 ЗСН11-1	ШТ -УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 400	1,00	8,22 1,81	0,01	8	2	-	3,03	3
137	E20-527 ЗСН12-1	ШТ -УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ Д315.00.000, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 315ММ	2,00	13,62 2,50	0,03	27	5	-	4,30 0,01	9
138	E20-527 ЗСН12-1	ШТ -ТО ЖЕ, Д315.00.000-01, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 400ММ	2,00	13,62 2,50	0,03	27	5	-	4,30 0,01	9
139	E20-529 ЗСН12-3	ШТ -ТО ЖЕ, Д315.00.000-03, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 630ММ	1,00	25,36 5,34	0,22	25	5	-	9,34 0,06	9
140	E20-531 ЗСН12-4	ШТ -ТО ЖЕ, Д710.00.000-01, ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 800ММ	3,00	46,82 8,53	0,34	140	26	1	14,91 0,10	45
141	E20-697 ЗСН18-2	ШТ -ФЛАНЦЫ СТА 201.00.000 100КГ	0,22	36,29 3,67	0,26	8	1	-	6,02 0,10	1
142	E20-764 ЗСН27-1	ШТ -УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ФЯВБ М2	0,78	3,61 2,96	0,10	3	2	-	4,65 0,03	4
143	C130-2693 АОИ.ВНП.2	ШТ -СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФЯВБ	3,00	5,32	-	16	-	-	0,04	-
144	E20-697 ЗСН18-2	ШТ -УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ДЛЯ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ 100КГ	0,27	36,29 3,67	0,26	10	1	-	6,02 0,10	2
145	E20-911 ЗСН45-1	ШТ -УСТАНОВКА ЭЖЕКТОРОВ ЗИ.01.00.00 И УЗ20.01.00	2,00	2,49 2,40	0,07	5	5	-	3,82 0,02	8
146	C130-454	ШТ -СТОИМОСТЬ ЭЖЕКТОРА ЗИ.01.00.00	1,00	52,60	-	53	-	-	0,03	-
147	C130-455	ШТ -ТО ЖЕ, УЗ.20.01.00	1,00	73,00	-	73	-	-	-	-
148	E20-484 ЗСН10-1	ШТ -УСТАНОВКА ВЫТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА ВУР 100КГ	0,01	4,27 3,74	0,22	1	-	-	6,39 0,08	-

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 125 -

24475 -09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	С130-674	-СТОИМОСТЬ ВЫТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА ВУР	1,00	0,59	-	1	-	-	-	-
150	Е20-435 ЗСН8-19	КГ -УСТАНОВКА ПЕРЕТЕКАЮЩЕГО КЛАПАНА ПК4-200, РАЗМЕРОМ 200Х400ММ	1,00	2,32	0,09	2	2	-	2,61	3
151	С130-632	1ШТ -СТОИМОСТЬ ПЕРЕТЕКАЮЩЕГО КЛАПАНА ПК4-200	1,00	1,51	0,03	9	-	-	0,04	-
152	Е20-523 ЗСН11-7	ШТ -СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ДЛЯ УЛОВИТЕЛЯ КРУПНЫХ ОТХОДОВ	3,90	9,13	0,06	36	3	-	1,41	5
153	С130-679	М2 -СТОИМОСТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ДЛЯ УЛОВИТЕЛЯ КРУПНЫХ ОТХОДОВ	3,90	0,81	0,02	27	-	-	0,03	-
154	Е20-774 ЗСН29-1	М2 -УСТАНОВКА ЦИКЛОНОВ МАССОЙ, Т, ДО 0,5	1,00	10,04	0,78	10	9	1	15,01	15
155	23-08-01 П.54	ШТ -СТОИМОСТЬ ЦИКЛОНА К-12	1,00	8,88	0,23	132	-	-	0,30	-
		ШТ ЦЕНА 120.1,1		132,00	-					
156	Е9-132 ЗСН20-1	Т -МОНТАЖ БУНКЕРА С ЗАТВОРОМ	1,90	69,11	31,31	131	53	59	43,90	63
		Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03		27,91	10,25			19	13,22	25
157	С121-1986	Т -СТОИМОСТЬ БУНКЕРА С ЗАТВОРОМ	1,90	246,00	-	467	-	-	-	-
158	Е9-51 ЗСН8-1	Т -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ ПОД ЦИКЛОН К-12	4,49	19,78	9,37	89	28	42	9,15	41
		Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03		6,18	3,52			16	4,54	20
159	С121-2097	Т -СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЫ ПОД ЦИКЛОН К-12	4,49	307,00	-	1378	-	-	-	-
160	Е9-51 ЗСН8-1	Т -УСТАНОВКА ОПОРЫ ПОД ВОЗДУХОВОД ПНЕВМОТРАНСПОРТА	0,20	19,78	9,37	4	1	2	9,15	2
		Т.Ч. П1.6 ТАБЛ1 П10 К=1,03		6,18	3,52			1	4,54	1
161	С121-2097	Т -СТОИМОСТЬ ОПОРЫ ПОД ВОЗДУХОВОД ПНЕВМОТРАНСПОРТА	0,20	307,00	-	61	-	-	-	-
162	С1510-165	Т -СТОИМОСТЬ ТРОСА ДИАМЕТРОМ 3,3ММ	3,00	2,14	-	6	-	-	-	-
163	Е20-661	10Н ШТ -УСТАНОВКА ЛЕБЕЛОК ФОНАРНЫХ	3,00	0,56	0,01	2	1	-	0,82	2
164	НР-НТ	ШТ -СТОИМОСТЬ РУЧНОЙ ЛЕБЕЛКИ	3,00	0,45	-	79	-	-	-	-
				26,40	-					





Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч 1

- 127 -

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	E20-75 ЗСН2-6	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 6000ММ М2	10,00	7,89	0,05	79	4	-	0,62	6
				0,35	0,02			-	0,03	-
175	E20-75 ЗСН2-6	-УСТАНОВКА КОРПУСА ПРИЕМНОГО ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ СЕЧЕНИЕМ 1984Х800ММ М2	14,60	7,89	0,05	115	5	-	0,62	9
				0,35	0,02			-	0,03	-
176	E20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600ММ М2	8,60	7,80	0,05	67	4	-	0,83	7
				0,46	0,02			-	0,03	-
177	E20-696 ЗСН18-7	-УГОЛОК 32Х32Х4ММ 100 КГ	0,64	36,23	0,49	23	4	-	10,32	7
				6,40	0,15			-	0,19	-
		СИСТЕМА ВЭР П7-В24								
178	E20-73 ЗСН2-5	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 4500ММ М2	3,20	7,69	0,05	25	1	-	0,67	2
				0,38	0,02			-	0,03	-
179	E20-758 ЗСН24-5	-УСТАНОВКА ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТКТБ-10С ШТ	1,00	29,07	2,95	29	13	3	22,36	22
				13,12	0,88			1	1,14	1
180	ДИНИЭП ИНЖЕНЕР- НОГО ОБОРУДОВА ИНФОРМА МАТЕРИАЛ ТЕПЛОУТИ- ЛИЗАТОРА ТКТ И ТКТБ Г.МОСКВА ПРОФСОЮЗ- НАЯ 93.	-СТОИМОСТЬ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТКТБ-10С, ШТ	1,00	946,00		946	-	-	-	-
		ЦЕНА 860.1,1								
181	E20-75 ЗСН2-6	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 6000ММ М2	4,00	7,89	0,05	32	1	-	0,62	2
				0,35	0,02			-	0,03	-
182	E20-76 ЗСН27-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ ЯЧЕЙКОВЫХ ФЯВБ М2	3,90	3,61	0,10	14	12	-	4,65	18
				2,96	0,03			-	0,04	-
183	С130-2693 ДОИ.ВММ.2	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФЯВБ ШТ	15,00	5,32	-	80	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
184	E20-696 ЗСН16-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ДЛЯ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ 100 КГ	1,84	36,23	0,49	67	12	1	10,32	19
				6,40	0,15			-	0,19	-
185	E20-73	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ	4,41	7,69	0,05	34	2	-	0,67	3

Г. П. 503 - 1 - 78.90

Ал. 8 ч. 1

-128-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН2-5	ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 4500ММ М2		0,38	0,02				0,03	
186	Е20-73 ЗСН2-5	-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 4500ММ М2	5,67	7,69	0,05	44	2		0,67	4
				0,38	0,02				0,03	
187	Е20-696 ЗСН18-1	-УГОЛОК 32Х32Х4 100 КГ	0,65	36,23	0,49	23	4		10,32	7
				6,40	0,15				0,19	
		СИСТЕМА ВЭР П12-В31								
188	Е20-76 ЗСН2-7	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 7200ММ М2	10,00	7,79	0,04	78	3		0,50	5
				0,28	0,01				0,01	
189	Е20-759 ЗСН24-6	-УСТАНОВКА ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТКТБ-40С шт	1,00	26,36	4,41	26	16	4	27,30	27
				15,85	1,32			1	1,70	2
190	ИНЖЕНЕР- НОГО ОБОРУДОВ. ИНФОРМАЦ МАТЕРИАЛ ТЕПЛОУТИ- ЛИЗАТОРЫ ТКТ И ТКТБ Г.МОСКВА ПРОСВЕДЗ- НАЯ 93А	-СТОИМОСТЬ ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРА ТКТБ-10С шт	1,00	4620,00		4620				
		ЦЕНА 4200.1,1								
191	Е20-764 ЗСН27-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ВОЗДУШНЫХ ЯЧЕЙКОВЫХ ФЯВБ М2	10,40	3,61	0,10	38	31	1	4,65	48
				2,96	0,03				0,04	
192	С130-2693 АОП.ВМП.2	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ФЯВБ шт	40,00	5,32		213				
193	Е20-696 ЗСН18-1	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ДЛЯ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ 100 КГ	4,10	36,23	0,49	149	26	2	10,32	42
				6,40	0,15			1	0,19	1
194	Е20-76 ЗСН2-7	-УСТАНОВКА ДИФФУЗОРА ИЗ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ, ПЕРИМЕТРОМ 8070ММ М2	3,30	7,79	0,04	26	1		0,50	2
				0,28	0,01				0,01	
195	Е20-74 ЗСН2-6	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ, ПЕРИМЕТРОМ 5200ММ М2	4,20	7,65	0,05	32	1		0,62	3
				0,35	0,02				0,03	
196	Е20-696 ЗСН19-1	-УГОЛОК 32Х32Х4 100 КГ	0,75	36,23	0,49	27	5		10,32	8
				6,40	0,15				0,19	

Т. П. 503-1-78.90

А. Л. 82.1

-129-

24475 -09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА У1,У2 (2 ШТ)										
197	E20-723 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,4Т	2,00	7,56	0,72	15	10	1	8,59	17
		ШТ		5,02	0,22			-	0,28	1
198	УЧФЕЖДЕ- НИЕ УФ-400/4 Г.ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-4Ч-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6	2,00	268,40	-	537	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 244.1,1								
199	E20-760 ЗСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	4,00	6,25	0,46	25	12	2	5,38	22
		ШТ		2,97	0,14			1	0,18	1
200	С130-771	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВВ-8П	4,00	71,50	-	286	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
201	E20-680 ЗСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ Н.00.00-15	2,00	4,83	0,01	10	1	-	1,10	2
		ШТ		0,62	-			-	-	-
202	E20-1005 ЗСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41	1,00	19,46	0,04	19	3	-	5,27	5
		10 ШТ		3,31	0,01			-	0,01	-
203	E20-399 ЗСН6-8	-УСТАНОВКА КОРБОВ РАЗДАТОЧНЫХ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВЫМ ЗАВЕСАМ	5,20	4,97	0,31	26	14	2	4,66	24
		100КГ		2,69	0,10			1	0,13	1
204	С130-2645 АОП.ВЫП.2	-СТОИМОСТЬ КОРБОВ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВЫСОТОЙ 1800ММ	520,00	0,51	-	265	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
205	E20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ С СЕЧЕНИЯ ВЗОХВЗ0ММ НА СЕЧЕНИЕ ВЗ0Х1010ММ	5,40	7,80	0,05	42	2	-	0,83	4
		М2		0,46	0,02			-	0,03	-
206	С130-1489	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	0,70	3,21	-	2	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
207	E20-88 ЗСН2-3	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА СЕЧЕНИЕМ 470Х470ММ, ДЛИНОЙ 200ММ	1,44	8,89	0,05	13	1	-	1,15	2
		М2		0,65	0,02			-	0,03	-
208	E20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОРОВА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ СЕЧЕНИЕМ 780Х780ММ, ДЛИНОЙ 400ММ	2,40	7,80	0,05	19	1	-	0,83	2
		М2		0,46	0,02			-	0,03	-
209	E20-697 ЗСН18-2	-УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ПЛАТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	0,69	36,29	0,26	25	3	-	6,02	4
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
210	E20-697 ЗСН18-2	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ	0,24	36,29	0,26	9	1	-	6,02	1
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ЗВТ1.00.000-02(1ШТ)										
СИСТЕМЫ УЗ.У4										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
211	E20-723 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,4Т	2,00	7,56	0,72	15	10	1	8,59	17
		ШТ		5,02	0,22			-	0,28	1
212	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УД-400/4 Г. ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Щ4-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112МА6	2,00	268,40	-	537	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 244.1,1								
213	E20-760 ЗСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	4,00	6,25	0,46	25	12	2	5,38	22
		ШТ		2,97	0,14			1	0,18	1
214	С130-771	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КВБ-8П	4,00	71,50	-	286	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
215	E20-680 ЗСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ Н.00.00-15	2,00	4,83	0,01	10	1	-	1,10	2
		ШТ		0,62	-			-	-	-
216	E20-1005 ЗСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41	1,00	19,46	0,04	19	3	-	5,27	5
	ЛОП.ВМП.1	10 ШТ		3,31	0,01			-	0,01	-
217	E20-399 ЗСН6-8	-УСТАНОВКА КОРБОВ РАЗДАТОЧНЫХ К ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВОМ ЗАВЕСАМ	5,20	4,97	0,31	26	14	2	4,66	24
		100КГ		2,69	0,10			1	0,13	1
218	С130-2645 ЛОП.ВМП.2	-СТОИМОСТЬ КОРБОВ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ВМСОТ011800ММ	520,00	0,51	-	265	-	-	-	-
		КГ		-	-			-	-	-
219	E20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ С СЕЧЕНИЯ 830Х830ММ НА СЕЧЕНИЕ 830Х1010ММ	5,40	7,80	0,05	42	2	-	0,83	4
				0,46	0,02			-	0,03	-
220	С130-1489	-СТОИМОСТЬ СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	0,70	3,21	-	2	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
221	E20-88 ЗСН2-3	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА СЕЧЕНИЕМ 470Х470ММ, ДЛИНОЙ 200ММ	1,44	8,89	0,05	13	1	-	1,15	2
		М2		0,65	0,02			-	0,03	-
222	E20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОРОВА ИЗ ЛИСТОВОЯ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ СЕЧЕНИЕМ 780Х780ММ+ ДЛИНОЙ 400ММ	2,40	7,80	0,05	19	1	-	0,83	2
		М2		0,46	0,02			-	0,03	-
223	E20-697 ЗСН18-2	-УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ПЛИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ	0,69	36,29	0,26	25	3	-	6,02	4
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
224	E20-697 ЗСН18-2	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ВОЗДУШНОЙ ЗАВЕСЫ	0,24	36,29	0,26	9	1	-	6,02	1
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
		ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ ЗАВЕСА ЗВТ1.00.000-02 (1 ШТ)								

СИСТЕМЫ У5.У6





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
251	E20-774 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ВЦ14-46-5КА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А132 6 ШТ	1,00	191,27	0,72	191	5	1	8,59	9
				5,02	0,22			-	0,28	-
252	E20-666 ЗСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-09 ШТ	1,00	5,26	0,01	5	1	-	1,10	1
				0,62	-			-	-	-
253	E20-678 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00.00-11 ШТ	1,00	4,07	0,01	4	1	-	1,10	1
				0,62	-			-	-	-
254	E20-1004 ЗСН47-3	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 40 10 ШТ	0,50	15,54	0,02	8	1	-	4,70	2
		В12		2,96	0,01			-	0,01	-
255	E20-750 ЗСН23-2	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ С ПОДАНОМ МАССОМ,Т, ДО 0,2 ШТ	1,00	9,24	1,54	9	6	1	10,07	10
				5,94	0,46			-	0,59	1
256	C130-2547 ЛОП.ВЫЛ.2	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА КРЫШНОГО ВКР-2,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 6У2 ШТ	1,00	135,00	-	135	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
257	15-01 П.01-410	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А100 6 ИСКЛЮЧАЕТСЯ ШТ	1,00	74,80	-	75	-	-	-	-
		ЦЕНА 68.1,1		-	-			-	-	-
258	15-01 П.01-402	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ 4А90 6 ДОБАВЛЯЕТСЯ ШТ	1,00	55,00	-	55	-	-	-	-
		ЦЕНА 50.1,1		-	-			-	-	-
259	E20-697 ЗСН19-2	-УСТАНОВКА ПОДАНО ПОХ КРЫШНИИ ВЕНТИЛЯТОР 100КГ	0,22	36,29	0,26	8	1	-	6,02	1
		В13		3,67	0,08			-	0,10	-
260	E20-722 ЗСН20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ МАССОМ ДО 0,12Т ШТ	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
				3,57	0,09			-	0,12	-
261	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УВ-400/4 Г.ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ВЧ-75-4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В4 ШТ	1,00	80,30	-	80	-	-	-	-
		ЦЕНА 73.1,1		-	-			-	-	-
262	E20-663 ЗСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-08 ШТ	1,00	4,43	0,01	4	1	-	1,10	1
				0,62	-			-	-	-
263	E20-677 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00.00-08 ШТ	1,00	3,47	0,01	3	1	-	1,10	1
				0,62	-			-	-	-

Т.П. 503-1-78.90

Ал. 84.1

- 134 -

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	E20-1003 ЗСН47-2	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 39 10 шт В-15	0,50	12,93	0,02	6	1	-	4,22	2
				2,64	0,01			-	0,01	-
265	E20-722 ЗСН20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ АО 0,12Т	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
				3,57	0,09			-	0,12	-
266	УЧРЕЖДЕНИЕ УФ-400/4 Г. ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-5 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А80В4 154,1,1	1,00	169,40	-	169	-	-	-	-
267	E20-666 ЗСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОИ ВСТАВКИ В.00-00-09	1,00	5,26	0,01	5	1	-	1,10	1
				0,62	-			-	-	-
268	E20-678 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00.00-11	1,00	4,07	0,01	4	1	-	1,10	1
				0,62	-			-	-	-
269	E20-1004 ЗСН47-3	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ АО 40 10 шт В18	0,50	15,54	0,02	8	1	-	4,70	2
				2,96	0,01			-	0,01	-
270	E20-721 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ АО 0,05Т	1,00	3,13	0,13	3	2	-	2,52	3
				1,55	0,04			-	0,05	-
271	УЧРЕЖДЕНИЕ УФ-400/4 Г. ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-3,15 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А71В2 ЦЕНА 65,1,1 В19,В23	1,00	71,50	-	72	-	-	-	-
272	E20-721 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ АО 0,05Т	2,00	3,13	0,13	6	3	-	2,52	5
				1,55	0,04			-	0,05	-
273	УЧРЕЖДЕНИЕ УФ-400/4 Г. ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-2,5 С ЭЛЕКТРОАВИАТЕЛЕМ 4А71А2 ЦЕНА 59,1,1	2,00	64,90	-	130	-	-	-	-
274	E20-662 ЗСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОИ ВСТАВКИ В.00.00-03 В22	2,00	2,35	0,01	5	1	-	0,82	2
				0,45	-			-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	E20-662 ЗСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-03 шт В34	1,00	2,35	0,01	2	-	-	0,82	1
				0,45	-					
288	E20-721 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРА В-Ц14-46-3,15 С ПОВЫШЕННОЙ ЗАЩИТОЙ ОТ ИСКРОБРАЗОВАНИЯ СЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В80А4 шт	2,00	3,13	0,13	6	3	-	2,52	5
				1,55	0,04			-	0,05	-
289	С130-2905 АОП.ВМП.4	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА В-Ц14-46-3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ В80А4 шт	2,00	121,00	-	242	-	-	-	-
290	15-01 П.3-007	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В90 4 ИСКЛЮЧАЕТСЯ шт ЦЕНА 65,5.1,1	2,00	72,05	-	144	-	-	-	-
291	15-01 П.03-005	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ В80А4 ДОБАВЛЯЕТСЯ шт ЦЕНА 52.1.1	2,00	57,20	-	114	-	-	-	-
292	E20-664 ЗСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-05 шт В35	2,00	2,80	0,01	6	1	-	0,82	2
				0,45	-					
293	E20-721 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЯ СТАЛИ МАССОЯ ДО 0,05Т шт	1,00	3,13	0,13	3	2	-	2,52	3
				1,55	0,04			-	0,05	-
294	С130-158	-ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ В44-76 КОРРОЗИОННО-СТОЙКИЕ ИЗ ПЛАСТМАСС НОМ.2,5 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4АА63В2 КОМПЛ.	1,00	92,10	-	92	-	-	-	-
295	E20-662 ЗСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-03 шт	1,00	2,35	0,01	2	-	-	0,82	1
				0,45	-					
296	E20-6,4 ЗСН17-1	-ТО ЖЕ, Н.00.00-03 шт	1,00	2,17	0,01	2	-	-	0,82	1
				0,45	-					
297	E20-1002 ЗСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38 10 шт В37	0,50	9,25	0,01	5	1	-	3,57	2
				2,24	-					
298	E20-731 ЗСН21-3 АОП.ВМП.3	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ /ЦЕНТРОБЕЖНЫХ/ ПЫЛЕВЫХ С КЛИНОРЕМЕННЫМ ПРИВОДОМ МАССОЯ ДО 0,4Т шт	1,00	11,48	1,23	11	9	1	15,01	15
				8,84	0,37			-	0,48	-

Т.П. 503-1-78.90 А.п. 84.1

-137-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
299	ПР-НТ 23-08-0 ЛОП.2В П.269	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА ПМЛЕВОГО В-АП6-45-5 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А100 4 ШТ ЦЕНА 312.1,1	1,00	343,20	-	343	-	-	-	-
300	15-01 П.01-41В	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4А160 4 ИСКЛЮЧАЕТСЯ ШТ ЦЕНА 170.1,1	1,00	187,00	-	187	-	-	-	-
301	15-01 П.01-410	-СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЯ 4А100 4 ДОБАВЛЯЕТСЯ ШТ ЦЕНА 68.1,1 В24	1,00	74,80	-	75	-	-	-	-
302	E20-723 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,4Т ШТ	1,00	7,56	0,72	8	5	1	8,59	9
				5,02	0,22			-	0,28	-
303	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УВ-400/ Г.ПЛАВС	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4А112М4 ШТ ЦЕНА 244.1,1	1,00	246,40	-	246	-	-	-	-
304	E20-669 ЗСН17-3	-УСТАНОВКА ГИБКОМ ВСТАВКИ В.00.00-12 ШТ	1,00	6,52	0,02	7	1	-	1,28	1
305	E20-660 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00.00-15 ШТ	1,00	0,70 4,83	0,01 0,01	5	1	-	0,01 1,10	- 1
306	E20-1005 ЗСН47-4 ЛОП.ВМР	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41 10 ШТ В38	0,50	0,62 19,46	- 0,04	10	2	-	- 5,27	- 3
				3,31	0,01			-	0,01	-
307	E20 735 ЗСН22-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ, ОСИ В-06-300 Н 4 С ЭЛЕКТРОАВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4 ШТ	1,00	42,32	0,08	42	2	-	3,99	4
				2,49	0,02			-	0,03	-
308	E20-429 ЗСН6-14	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ С ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ НОМЕРОМ ДО 5 1ШТ	1,00	2,54	0,05	3	2	-	3,19	3
				1,87	0,02			-	0,03	-
309	С130-632	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА ЛЕПЕСТКОВОГО КЛ.00.000, РАЗМЕРСМ 403Х403ММ ШТ	1,00	8,52	-	9	-	-	-	-
310	С20-696 ЗСН18-1	-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0,19	36,23	0,49	7	1	-	10,32	22

Т. П. 503-1-78.90

А. Л. 8 ч. 1

-138-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
311	48-481-19	100 КГ -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ, ВЕСОМ ДО 0,1ТН	51,00	6,40 1,38	0,15 0,04	70	48	- 2	0,19 1,00	- 51
312	48-481-20	ШТ -ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 0,25ТН	1,00	2,04	0,04	2	1	-	2,00	2
313	48-481-21	ШТ -ТО ЖЕ, ВЕСОМ ДО 0,5ТН	1,00	1,44 2,62	- 0,04	3	2	-	2,00	2
				1,59	-					

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ССН.000.000-01  
КОЛ-ВО 1 ШТ.  
НА УСТРОЙСТВО УЗЛА ВОЗДУХОЗАБОРА ПО СЕРИИ  
1.494-27 ВЫП. 7

БЕЗ УТЕПЛЕННОГО КЛАПАНА										
314	E20-400 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА ХАЛОЗИЯНЫХ РЕШЕТОК РАЗМЕРОМ 150.490ММ	4,00	1,44	0,05	6	3	-	1,37	5
315	E20-401 ЗСН7-1	1ШТ -УСТАНОВКА ХАЛОЗИЯНЫХ РЕШЕТОК РАЗМЕРОМ 150.580ММ	8,00	0,86 1,50	0,02 0,05	12	7	-	0,03 1,37	- 11
316	E10-28 ЗСН4-1	1ШТ -УСТРОЙСТВО КАРКАСА ЧЗ БРУСЬЕВ ХВОЯНЫХ ПОРОД	0,04	0,86 110,71	0,02 1,37	4	1	-	0,03 25,20	- 1
317	E20-696 ЗСН18-1	МЗ -УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,02	13,54 36,06	0,41 0,47	1	-	-	0,53 10,08	- -
318	E15-548 ЗСН153-5	100 КГ -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	0,03	6,25 45,36	0,14 0,03	1	1	-	0,18 44,73	- 1
319	E13-121 ЗСН15-6	100М2 -ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ГРУНТОМ ГФ-020	0,01	24,36 15,64	- 0,42	1	-	-	- 3,25	- -
320	E15-614 ЗСН164-8	100М2 -ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ХАЛОЗИЯНЫХ РЕШЕТОК	0,01	4,30 62,42	0,13 0,03	1	1	-	0,17 71,40	- 1
				40,32	-					

КАЛЬКУЛЯЦИЯ ССН.000.000-05  
КОЛ-ВО 1 ШТ.  
НА УСТРОЙСТВО УЗЛА ВОЗДУХОЗАБОРА ПО СЕРИИ  
1.494-27 ВЫП. 7

БЕЗ УТЕПЛЕННОГО КЛАПАНА										
321	E20-400 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА ХАЛОЗИЯНЫХ РЕШЕТОК РАЗМЕРОМ 150.490ММ	8,00	1,44	0,05	12	7	-	1,37	11
322	E20-401	1ШТ -УСТАНОВКА ХАЛОЗИЯНЫХ РЕШЕТОК	16,00	0,86 1,50	0,02 0,05	24	14	-	0,03 1,37	- 22



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,9ММ+ ПЕРИМЕТРОМ 5000ММ		0,32	0,01			1	0,01	1
		М2								
337	E20-697 ЗСН18-2	-УСТАНОВКА ПАТРУБКА 100КГ	0,41	36,29	0,26	15	1	-	6,02	2
338	E20-656 ЗСН15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОВ,ММ 1250X500	1,00	3,67 16,32	0,08 0,50	16	2	-	0,10 3,12	- 3
		ШТ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П2)		1,97	0,15			-	0,19	-
339	E20-723 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,4Т	1,00	7,56	0,72	8	5	1	8,59	9
		ШТ		5,02	0,22			-	0,28	-
340	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УД-400/4 Г.ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-4Ч-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М4	1,00	268,40	-	268	-	-	-	-
		ШТ ЦЕНА 244.1,1		-	-			-	-	-
341	E20-668 ЗСН17-3	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-12	1,00	6,52	0,02	7	1	-	1,28	1
		ШТ		0,70	0,01			-	0,01	-
342	E20-680 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00.00-15	1,00	4,83	0,01	5	1	-	1,10	1
		ШТ		0,62	-			-	-	-
343	E20-1005 ЗСН47-4	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41	0,50	19,46	0,04	10	2	-	5,27	3
		10 ШТ		3,31	0,01			-	0,01	-
344	E20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ С ДИАМЕТРА 630ММ НА СЕЧЕНИЕ 1227X575ММ	2,80	7,80	0,05	22	1	-	0,83	2
		М2		0,46	0,02			-	0,03	-
345	E20-760 ЗСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
		ШТ		2,97	0,14			-	0,18	-
346	С130-714	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-10-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-23.45	1,00	89,30	-	89	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
347	E20-697 ЗСН18-2	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
348	E20-482 ЗСН9-9	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ КВУ 1600X1000 АУ2 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	1,00	6,64	0,41	7	4	-	6,70	7
		ШТ		3,88	0,13			-	0,17	-
349	РЕКОМЕНА ГПИ САНТЕХ	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ 1600X1000 АУ2 С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И	1,00	247,00	-	247	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

т. п. 503-1-78.90

А л . 8 ч . 1

-141-

24475 -09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПРОЕКТ ПРИЛОЖ. 2 П. 24	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭО-1,6/25-0,25И								
		ШТ								
350	E20-764 ЗСН27-1	-УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЯЧЕЙКОВЫХ ФЯВВ	2,34	3,61	0,10	8	7	-	4,65	11
		М2		2,96	0,03			-	0,04	-
351	С130-2693 ДОП. БМП. 2	-СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРОВ ЯЧЕЙКОВЫХ ФЯВВ	9,00	5,32	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
352	E20-697 ЗСН18-2	-УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ДЛЯ ЯЧЕЙКОВЫХ ФИЛЬТРОВ	0,94	36,29	0,26	34	3	-	6,02	6
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
353	E20-656 ЗСН15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500	1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
		ШТ		1,97	0,15			-	0,19	-
354	E20-654 ЗСН15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ НЕУТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500	1,00	13,42	0,50	13	2	-	3,12	3
		ШТ		1,97	0,15			-	0,19	-
355	E20-696 ЗСН18-1	-УГОЛОК 32Х32Х4	0,07	36,23	0,49	3	-	-	10,32	1
		100 КГ		6,40	0,15			-	0,19	-
		СИСТЕМА ПЗ								
356	E20-735 ЗСН22-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ НА ОДНОЙ ОСИ В-06-300 Н 4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА56А4	1,00	42,32	0,08	42	2	-	3,99	4
		ШТ		2,49	0,02			-	0,03	-
357	E20-696 ЗСН18-1	-УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ ПОД ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	0,17	36,23	0,49	6	1	-	10,32	2
		100 КГ		6,40	0,15			-	0,19	-
358	E20-400 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАНПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 Х 490	2,00	1,46	0,05	3	2	-	1,41	3
		ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
359	E20-444 ЗСН9-2	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р400Х400Р	1,00	14,16	0,05	14	1	-	2,17	2
		ШТ		1,28	0,02			-	0,03	-
		СИСТЕМА П4								
360	E20-722 ЗСН20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,12Т	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
		ШТ		3,57	0,09			-	0,12	-
361	УЧРЕЖДЕН- НИЕ УД-400/4 Г. ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-Ц4-75-5 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4	1,00	166,10	-	166	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 151.1,1								
362	E20-666	-УСТАНОВКА ГИБКОЙ ВСТАВКИ	1,00	5,26	0,01	5	1	-	1,10	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН17-2	В.00.00-09								
		шт		0,62	-					
363	E20-678	-ТО ЖЕ, Ч.00.00-11	1,00	4,07	0,01	4	1	-	1,10	1
	ЗСН17-2	шт								
				0,62	-					
364	E20-1004	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО	0,50	15,54	0,02	8	1	-	4,70	2
	ЗСН47-3	40								
		10 шт		2,96	0,01				0,01	
365	E20-72	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ДО.000-01	1,40	7,80	0,05	11	1	-	0,83	1
	ЗСН2-4	ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ								
		- ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600ММ		0,46	0,02				0,03	
		М2								
366	E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
	ЗСН25-1	МАССОИ,Т ДО 0,125								
		шт		2,97	0,14				0,18	
367	C130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
		СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ								
		АЛЮМИНИЕВЫМ ОБРЕБНЕНИЕМ								
		МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02,,								
		ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В								
		М2-10.85								
		шт								
368	E20-697	-УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
	ЗСН18-2	КАЛОРИФЕР								
		100КГ		3,67	0,08				0,10	
369	E20-697	-ПАТРУБОК ПО.000-27	0,15	36,29	0,26	5	1	-	6,02	1
	ЗСН18-2	100КГ								
				3,67	0,08				0,10	
370	E20-480	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ	1,00	3,93	0,09	4	3	-	4,41	4
	ЗСН9-7	УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ								
		ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ		2,59	0,03				0,04	
		ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ								
		ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО								
		900/3600								
		шт								
371	РЕКОМЕНДА	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
	ГПИ	УТЕПЛЕННОЙ КВУ 600X1000 АУ2 С								
	САНЕХ-	ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И								
	ПРОЕКТ	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ								
	ПРИЛОЖ.2	МЭО-1,6/25-0,25И								
	П.23	шт								
372	E20-4	-ПРОКЛАДКА ОБВОДНОГО КАНАЛА ИЗ	2,00	5,26	0,04	11	2	-	1,62	3
	ЗСН1-1	СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+								
		ДИАМЕТРОМ 250ММ		0,92	0,01				0,01	
		М2								
373	E20-440	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
	ЗСН9-1	С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р250Р								
		шт		0,75	0,01				0,01	
374	E20-697	-ФЛАМЕЦ Ф0.04-01	0,05	36,29	0,26	2	-	-	6,02	-
	ЗСН18-2	100КГ								
				3,67	0,08				0,10	
		ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П5)								
375	E20-722	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ	1,00	5,32	0,31	5	4	-	6,17	6
	ЗСН20-2	ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ								
		УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЯ ДО		3,57	0,09				0,12	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,12Т								
376	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УД-400/4 Г.ВЛАВСК	ШТ -СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-4 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80А4 ШТ ЦЕНА 79.1,1	1,00	86,90	-	87	-	-	-	-
377	E20-665 ЗСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЙ ВСТАВКИ В.00.00-08 ШТ	1,00	4,43	0,01	4	1	-	1,10	1
378	E20-677 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00.00-08 ШТ	1,00	3,47	0,01	3	1	-	1,10	1
379	E20-1003 ЗСН47-2	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 39 ШТ	0,50	12,93	0,02	6	1	-	4,22	2
380	E20-72 ЗСН2-4	10 ШТ -УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ДО.000-01 ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600ММ М2	1,40	7,80	0,05	11	1	-	0,01 0,83	- 1
381	E20-760 ЗСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОИ,Т ДО 0,125 ШТ	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
382	С130-711	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13.37 ШТ	1,00	58,80	-	59	-	-	0,18	-
383	E20-697 ЗСН18-2	-УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ 100КГ	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
384	E20-697 ЗСН18-2	-ПАТРУБОК ПО 000-28 100КГ	0,17	36,29	0,26	6	1	-	0,10 6,02	- 1
385	E20-480 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900/3600 ШТ	1,00	3,93	0,09	4	3	-	0,10 4,41	- 4
386	РЕКОМЕНД ГПИ САНТЕХ- ПРОЕКТ ПРИЛОЖ.2 П.23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ 600X1000 АУ2 С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭ0-1,6/25-0,25И ШТ	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
387	E20-4 ЗСН1-1	-ПРОКЛАДКА ОБЪЕДНОГО КАНАЛА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ 250ММ М2	2,00	5,26	0,04	11	2	-	1,62	3
388	E20-440 ЗСН9-1	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р250Р	1,00	9,27	0,02	9	1	-	0,01 1,28	- 1

Т. П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

- 144 -

24475 - 09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
389	E20-697 ЗСН18-2	-ФЛАНЕЦ Ø0.04 100КГ	шт 0,04	0,75 36,29	0,01 0,26	1	-	-	0,01 6,02	-
		ТИПОВАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА 2ПК-40 (СИСТЕМА П6)		3,67	0,08			-	0,10	-
390	E20-782 ЗСН30-3	-УСТАНОВКА КАМЕР ПРИТОЧНЫХ БЕЗ СЕКЦИЯ ОРОШЕНИЯ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 0,7 МС.М3/4, ДО 50	1,00	91,44	14,49	91	68	14	115,50	115
				68,25	4,35			4	5,61	6
391	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УФ-400/5 Г.ДОНСКОЯ	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-44-75-10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А200М6 шт ЦЕНА 565.1,1	1,00	621,50	-	622	-	-	-	-
392	РЕКОМЕНД ГПИ САНТЕХ ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ.1 П.13	-СТОИМОСТЬ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ СТОИМОСТИ АГРЕГАТА шт	1,00	524,20	-	524	-	-	-	-
393	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ.1 П.25	-СТОИМОСТЬ ОДНОРЯДНОЙ КАЛОРИФЕРНОЙ СЕКЦИИ шт	1,00	400,80	-	401	-	-	-	-
394	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ.2 П.8	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-11-02 шт	1,00	224,00	-	224	-	-	-	-
395	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ.2 П.9	-СТОИМОСТЬ КАЛОРИФЕРОВ КСКЗ-12-02 шт	1,00	327,00	-	327	-	-	-	-
396	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ.1 П.45	-СТОИМОСТЬ ПРИЕМНОЙ СЕКЦИИ БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЗАСЛОНКИ шт	1,00	784,50	-	785	-	-	-	-
397	ТО ЖЕ ПРИЛОЖ.2 П.25	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ1800Х1400АУ2 шт	1,00	366,00	-	366	-	-	-	-
398	E20-1007 ЗСН47-6	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43 шт	0,50	36,00	0,08	18	2	-	6,59	3
399	E20-656 ЗСН15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ. РАЗМЕРОВ, ММ 1250Х500 шт	1,00	4,12 16,32	0,02 0,50	16	2	-	0,03 3,12	- 3
				1,97	0,15			-	0,19	-
400	E20-697 ЗСН18-2	-ПАТРУБОК А14М036.010-04 100КГ	0,53	36,29	0,26	19	2	-	6,02	3
401	E20-401 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОВ, ММ 150 Х 580	24,00	3,67 1,52	0,08 0,05	36	21	1	0,10 1,41	- 34
				0,88	0,02			-	0,03	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ШТ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П7)										
402	E20-723 ЗСН20-3	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,4Т	1,00	7,56	0,72	8	5	1	8,59	9
				5,02	0,22			-	0,28	-
ШТ										
403	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УД-400/4 Г. ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-6,3 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А112М4	1,00	268,40	-	268	-	-	-	-
ШТ ЦЕНА 244.1,1										
404	E20-668 ЗСН17-3	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-12	1,00	6,52	0,02	7	1	-	1,28	1
ШТ										
405	E20-680 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00.00-15	1,00	0,70	0,01	5	1	-	0,01	-
ШТ										
406	E20-1005 ДОП.ВМП.1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 41	0,50	4,83	0,01	10	2	-	1,10	1
10 ШТ										
407	E20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ С ДИАМЕТРА 630ММ НА СЕЧЕНИЕ 1150Х602ММ М2	1,70	0,62	-	13	1	-	5,27	3
ШТ										
408	E20-760 ЗСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,125	2,00	3,31	0,01	13	6	1	0,01	-
ШТ										
409	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОБРЕБНЕНЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10.85	2,00	7,80	0,05	100	-	-	0,83	1
ШТ										
410	E20-697 ЗСН19-2	-УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ	0,08	0,46	0,02	3	-	-	0,03	-
100КГ										
411	E20-480 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900/3600	1,00	2,97	0,14	4	3	-	0,18	-
ШТ										
412	РЕКОМЕНА ГЛН САНТЕХ ПРОЕКТ ПРИЛОЖ.2 П.23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ 600Х1000 АУ2 С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ КЭ0-1,6/25-0,25И	1,00	3,67	0,08	192	-	-	0,10	-
ШТ										
413	E20-654 ЗСН15-1	-УСТАНОВКА АВЕРЕЯ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ НЕУТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОВ, ММ 1250Х500	1,00	3,93	0,09	13	2	-	4,41	4
ШТ										
				2,59	0,03			-	0,04	-
				13,42	0,50			-	3,12	3
				1,97	0,15			-	0,19	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
414	E20-401 ЗСН7-1	ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖЕЛЕЗИСТЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДАВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, мм 150 X 580	24,00	1,52	0,05	36	21	1	1,41	34
				0,88	0,02			-	0,03	1
415	E20-696 ЗСН18-1	1ШТ -УГОЛОК 32X32X4 100 КГ	0,07	36,23	0,49	2	-	-	10,32	1
				6,40	0,15			-	0,19	-
		ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П9)								
416	E20-721 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,05Т	1,00	3,13	0,13	3	2	-	2,52	3
				1,55	0,04			-	0,05	-
417	УЧРЕЖДЕ- НИЕ УД-400/4 Г. ПЛАВСК	ШТ -СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-4Ч-75-3,15 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71В2 ШТ ЦЕНА 65.1,1	1,00	71,50	-	72	-	-	-	-
418	E20-664 ЗСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЙ ВСТАВКИ В.00.00-08	1,00	2,80	0,01	3	-	-	0,82	1
419	E20-676 ЗСН17-1	ШТ -ТО ЖЕ, Н.00.00-07 ШТ	1,00	0,45 2,59	- 0,01	3	-	-	0,82	1
420	E20-1002 ЗСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 38	0,50	0,45 9,25	- 0,01	5	1	-	3,57	2
421	E20-72 ЗСН2-4	10 ШТ -УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ДО.000-01 ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6мм+ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600мм	1,40	2,24 7,80	- 0,05	11	1	-	0,83	1
				0,46	0,02			-	0,03	-
422	E20-760 ЗСН25-1	М2 -УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ, Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
423	С130-711	ШТ -КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-7-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-13.37	1,00	2,97 58,80	0,14 -	59	-	-	0,18	-
424	E20-697 ЗСН18-2	ШТ -УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
425	E20-697 ЗСН19-2	100КГ -ПАТРУБОК ПО.000-2В 100КГ	0,17	3,67 36,29	0,08 0,26	6	1	-	0,10 6,02	- 1
426	E20-480 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОВ ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, ДО	1,00	3,67 3,93	0,08 0,09	4	3	-	0,10 4,41	- 4
				2,59	0,03			-	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		900/3600								
		ШТ								
427	РЕКОМЕНДАЦИИ ГПИ САНТЕХПРОЕКТ ПРИЛОЖ.2 П.23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ 600X1000 АУ2 С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ М30-1,6/25-0,25И	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
428	E20-4 ЗСН1-1	-ПРОКЛАДКА ОБВОЯНОГО КАНАЛА Ч3 СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ+ ДИАМЕТРОМ 150ММ	2,00	5,26	0,04	11	2	-	1,62	3
		ШТ		0,92	0,01			-	0,01	-
429	E20-440 ЗСН9-1	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р250Р	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
		М2								
430	E20-654 ЗСН15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ НЕУТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОВ, ММ 1250X500	1,00	13,42	0,50	13	2	-	3,12	3
		1ШТ		0,75	0,01			-	0,01	-
431	E20-401 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОВ, ММ 150 X 580	4,00	1,52	0,05	6	4	-	1,41	6
		ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
432	E20-697 ЗСН18-2	-ФЛАНЕЦ Ф0.00-01	0,02	36,29	0,26	1	-	-	6,02	-
		1ШТ								
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
		ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П10)								
433	E20-721 ЗСН20-1	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,05Т	2,00	3,13	0,13	6	3	-	2,52	5
		ШТ		1,55	0,04			-	0,05	-
434	УЧРЕЖДЕНИЕ УД-400/4 Г.ПЛАВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-2,5-С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА63А2	2,00	53,90	-	108	-	-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА 49.1,1								
435	E20-662 ЗСН17-1	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-03	2,00	2,35	0,01	5	1	-	0,82	2
		ШТ		0,45	-			-	-	-
436	E20-674 ЗСН17-1	-ТО 1Е, Н.00.00-03	2,00	2,17	0,01	4	1	-	0,82	2
		ШТ		0,45	-			-	-	-
437	E20-1002 ЗСН47-1	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 3Э	1,00	9,25	0,01	9	2	-	3,57	4
		10 ШТ		2,24	-			-	-	-
438	E20-697 ЗСН18-2	-КОРОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ КО.000	0,70	36,29	0,26	25	3	-	6,02	4
		100КГ								
439	E20-697 ЗСН18-2	-ПАТРУБОК ПО.000-27	0,30	36,29	0,26	11	1	-	6,02	2
		100КГ		3,67	0,08			-	0,10	-
440	E20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗСН25-1	МАССОМ, Т ДО 0,125								
		ШТ		2,97	0,14				0,18	
441	С130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОРЕБРЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10.85	1,00	50,20	-	50	-	-	-	-
442	Е20-697 ЗС18-2	-УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
443	Е20-480 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, ДО 900/3600	1,00	3,67 3,93	0,08 0,09	4	3	-	0,10 4,41	- 4
444	РЕКОМЕНДАЦИИ САНТЕХПРОЕКТ ПРИЛОЖ. 2 П. 23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ 600X1000 АУ2 С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭ0-1,6/25-0,25И	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
445	Е20-4 ЗСН1-1	-ПРОКЛАДКА ОБВОДНОГО КАНАЛА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6мм+ ДИАМЕТРОМ 250мм	2,00	5,26 0,92	0,04 0,01	11	2	-	1,62 0,01	3 -
446	Е20-440 ЗСН9-1	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р250Р	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
		ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯ КАМЕРА (СИСТЕМА П11)		0,75	0,01			-	0,01	-
447	Е20-722 ЗСН20-2	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОМ ДО 0,12Т	1,00	5,32 3,57	0,31 0,09	5	4	-	6,17 0,12	6 -
448	УЧРЕЖДЕНИЕ УО-400/4 Г. ЛЯВСК	-СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-ЦЧ-75-5 С ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЕМ 4А80В4	1,00	169,40	-	169	-	-	-	-
		ЦЕНА 154.1,1								
449	Е20-666 ЗСН17-2	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-09	1,00	5,26	0,01	5	1	-	1,10	1
450	Е20-678 ЗСН17-2	-ТО ЖЕ, Н.00-00-11	1,00	0,62 4,07	- 0,01	4	1	-	- 1,10	- 1
451	Е20-1004 ЗСН47-3	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 40	0,50	0,62 15,54	- 0,02	8	1	-	- 4,70	- 2
452	Е20-72 ЗСН2-4	-УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ДО.000-01 ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6мм+	1,40	2,96 7,80	0,01 0,05	11	1	-	0,01 0,83	- 1

Т.П. 503-1-78.90

Ал. 8 ч. 1

-149-

24475-09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРИМЕТРОМ ДО 3600ММ М2		0,46	0,02			-	0,03	-
453	E20-760 ЗСН25-1	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ.Т ДО 0,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
454	C130-710	-КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОБРЕБНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-6-02,, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-10,85	1,00	2,97 50,20	0,14	50	-	-	0,18	-
455	E20-697 ЗСН18-2	-УСТАНОВКА ПОДАСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
456	E20-480 ЗСН9-7	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 900/3600	1,00	3,67 3,93 2,59	0,08 0,09 0,03	4	3	-	0,10 4,41 0,04	- 4 -
457	РЕКОМЕНА ГПИ САНТЕХ ПРОЕКТ ПРИЛОЖ.2 П.23	-СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ УТЕПЛЕННОЙ КВУ 600X1000АУ2 С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭО-1,6/25-0,25И	1,00	192,00	-	192	-	-	-	-
458	E20-697 ЗСН18-2	-ПАТРУБОК ПО.000-27	0,01	36,29	0,26	1	-	-	6,02	-
459	E20-4 ЗСН1-1	-ПРОКЛАДКА ОБВОДНОГО КАНАЛА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,6ММ+ ДИАМЕТРОМ 250ММ	2,00	3,67 5,26	0,08 0,04	11	2	-	0,10 1,62	- 3
460	E20-440 ЗСН9-1	-УСТАНОВКА ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ Р250Р	1,00	9,27	0,02	9	1	-	1,28	1
461	E20-656 ЗСН15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 1250X500	1,00	0,75 16,32	0,01 0,50	16	2	-	0,01 3,12	- 3
462	E20-697 ЗСН18-2	-ФЛАНЕЦ Ф0.04-01	0,05	1,97 36,29	0,15 0,26	2	-	-	0,19 6,02	-
463	E20-401 ЗСН7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 X 580	18,00	3,67 1,52 0,88	0,08 0,05 0,02	27	16	1	0,10 1,41 0,03	- 28 1
		1шт ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПРИТОЧНАЯКАМЕРА (СИСТЕМА П12)								
464	E20-725 ЗСН20-5	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 1,1Т	1,00	13,83 8,31	2,89 0,86	14	8	3	14,91 1,11	15 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
465	УЧРЕЖДЕНИЕ УД-400/5 Г. ДОНСКОЙ	ШТ -СТОИМОСТЬ АГРЕГАТА ВЕНТИЛЯТОРНОГО В-44-75-10 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А200М6 ШТ ЦЕНА 565.1,1	1,00	721,60	-	722	-	-	-	-
466	E20-670 ЗСН17-5	-УСТАНОВКА ГИБКОЯ ВСТАВКИ В.00.00-15	1,00	12,66	0,07	13	1	-	2,26	2
467	E20-682 ЗСН17-4	-ТО ЖЕ, Н.00.00-19	1,00	9,30	0,05	9	1	-	1,62	2
468	E20-1007 ЗСН47-6	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 43	0,50	36,00	0,08	18	2	-	6,59	3
469	E20-75 ЗСН2-6	10 ШТ -УСТАНОВКА КОНФУЗОРА ИЗ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,4ММ С ДИАМЕТРА 1000ММ НА СЕЧЕНИЕ 1727X1075ММ М2	4,00	7,89	0,05	32	1	-	0,62	2
470	E20-761 ЗСН25-2	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 0,25	1,00	7,79	0,73	8	3	1	6,49	6
471	С130-715	ШТ -КАЛОРИФЕРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СО СПИРАЛЬНО-НАКАТНЫМ АЛЮМИНИЕВЫМ ОБРЕЩЕНИЕМ МНОГОХОДОВЫЕ КСКЗ-11-02, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-68.01	1,00	224,00	-	224	-	-	-	-
472	E20-697 ЗСН18-2	ШТ -УСТАНОВКА ПОДСТАВОК ПОД КАЛОРИФЕРЫ	0,08	36,29	0,26	3	-	-	6,02	1
473	E20-483 ЗСН9-10	100КГ -УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ,ДО 0/7600	1,00	8,64	0,57	9	5	-	8,48	8
474	РЕКОМЕНА ГЛИ САНТЕХ- ПРОЕКТ А5-72 ПРИЛОЖ.2 П.25	ШТ -СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНКИ ВОЗДУШНОЯ УТЕПЛЕННОЯ С ЭЛЕКТРОПОДОГРЕВОМ И ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ КВУ 1800X1400АУ2	1,00	366,00	-	366	-	-	-	-
475	E20-656 ЗСН15-1	ШТ -УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ / ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОВ,ММ 1250X500	1,00	16,32	0,50	16	2	-	3,12	3
476	E20-696 ЗСН18-1	ШТ -УГОЛОК 32X32X4 100 КГ	0,11	36,23	0,49	4	1	-	10,32	1
477	E20-33 ЗСН1-5	ШТ -ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДА ВОЗДУХОПРИТОЧНОГО ИЗ ЛИСТОВОЯ	25,90	5,58	0,04	45	9	1	0,60	16





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=2	100М2		1,96	0,08				0,10	-
480	Е26-16 ЗСН4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	11,40	20,40	0,17	233	95	2	13,80	157
				8,37	0,05			1	0,06	1
481	С114-124	НЗ -СТОИМОСТЬ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПОЛУЖЕСТКИХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	14,09	23,40	-	330	-	-	-	-
		НЗ ОБЪЕМ:11,4.1,03.1,2		-	-			-	-	-
482	Е26-66 ЗСН15-7	-УСТРОЙСТВО ЦАРНОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ЭОЛЫГИ АЛЮМИНИЕВОЙ	152,00	2,22	0,01	337	78	2	0,84	128
483	Е26-73 ЗСН13-9	НЗ -ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СКОРАЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУДНОГО	1,52	12,60	0,05	19	18	-	21,10	32
				11,80	0,02			-	0,03	-
484	С114-190	100М2 -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА РУДНОГО	167,20	1,01	-	169	-	-	-	-
		Н2 ОБЪЕМ 152.1,1		-	-			-	-	-
485	С111-79	-СТОИМОСТЬ ГЕРМЕТИКА КРЕМНИООРГАНИЧЕСКОГО	0,01	1480,00	-	15	-	-	-	-
486	Е13-121 ЗСН15-6	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУХОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ-020	1,80	7,71	0,20	14	4	-	3,10	6
487	Е13-292 ЗСН39-6	100М2 -ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПАСТОЮ ОФП-10	180,00	2,05	0,06	614	16	27	0,08	25
				3,41	0,15			-	0,14	-
488	Е13-153 ЗСН18-6	Н2 -ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ И ВЕНТОВОРУДОВАНИЯ ЭМАЛЬЮ	19,00	20,60	0,24	391	57	5	4,60	87
	К=2	ПО-115 ЗА 2-РАЗА		3,02	0,08			9	0,06	11
489	С111-356	100М2 -ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/ КГ	17,40	0,61	-	11	-	2	0,10	2
				-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2164	274	36		443
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		14
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2164	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			356	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	64	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			201	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2721	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		489
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	350	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			2721	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	489
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	350	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	руб.	-	-	49980	2717	314	-	4576
			руб.	-	-	-	-	92	-	118
		В том числе:								
		Стоимость монтажных работ	руб.	-	-	75	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	9	-	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	128	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	59
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	59	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2181	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	358	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	32
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	202	-	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2741	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	497
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	357	-	-	-
		Стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2130	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	183	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	17
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	32	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	185	-	-	-	-
		Всего, стоимость металломонтажных работ	руб.	-	-	2498	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	189
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	150	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	45594	-	-	-	-
		Сдача и испытание	руб.	-	-	93	-	-	-	-
		Накладные расходы	руб.	-	-	5030	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость в н.р.	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	438
		Сметная заработная плата в н.р.	руб.	-	-	-	876	-	-	-
		Плановые накопления	руб.	-	-	4033	-	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	54657	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	4440
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3223	-	-	-
		Итого по смете	руб.	-	-	60024	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч.	-	-	-	-	-	-	5185
		Сметная заработная плата	руб.	-	-	-	3789	-	-	-

/ Составил инженер I категории  
/ Проверил начальник группы

*С.Г. Лурье*  
*С.А. Аксенова*