ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

416-1-233.89

ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК (ДЛЯ ЗЕРНООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ).СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

2700-05

цена 8 74

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
Центральный институт типового проектирования
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ
220123, г.Минск, ул.В.Хоружей, 13/61

Сдано в печать 11.12 1999 г.
Заказ № 54 Тир. 50 экз. 50
Инв.№ 2720/5

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК (ДЛЯ ЗЕРНООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ).СТЕНЫ ПАНЕЛЬНЫЕ

АЛЬБОМ 5

СМЕТЫ

СТОИМОСТЬ:		
ОБЩАЯ	44,74	ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	38,03	ТЫС.РУБ.
ОБОРУДОВАНИЯ	6,71	ТЫС.РУБ.
1М3 ЗДАНИЯ	46,11	РУБ.
1М2 ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ	185,33	РУБ.

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ ГИПРОСЕЛЬХОЗЗЕРНО

УТВЕРЖДЕН
ГЛАВАГРОПРОМНАУЧПРОЕКТ
ПРИ ГОСКОМИССИИ СМ СССР
ПО ПРОДОВОЛЬСТВИЮ И ЗАКУПКАМ
ПИСЬМО от 21. 11. 1989г N°073-3/2

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГИПРОСЕЛЬХОЗЗЕРНО
ПРИКАЗ ОТ 08. 12. 1989г. N° 187

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА Э.А.РЕШЕТИЛОВ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Л.П.НЕУДАЧИН
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

2700-05
цена 8-74

ТП 416-1-233.89 (5)

С О Д Е Р Ж А Н И Е

НОМЕР П.П	НОМЕР СМЕТЫ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	2	3	4
1		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
2	1	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 32 ЧЕЛОВЕК	5
3	1-1	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	7
4		СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ	37
5	1-2	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОТОПЛЕНИЕ	45
6	1-3	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВЕНТИЛЯЦИЮ	49
7	1-4	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	55
8	1-5	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ВОДОПРОВОД	59
9	1-6	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА КАНАЛИЗАЦИЮ	64
10	1-7	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	67
11	1-8	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	71
12	1-9	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	76
13		КАЛЬКУЛЯЦИЯ К СМЕТЕ 1-9	84
14	1-10	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	87
15	1-11	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА АВТОМАТИЗАЦИЮ ОТОПЛЕНИЯ,ВЕНТИЛЯЦИЯ	

1	2	3	4
16	1-12	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	95
17	1-13	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ	101
18	1-14	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА НА ШКАФЧИКИ ГАРДЕРОБНЫЕ	108
19		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ	111

ТП 416-1-233.89 (5)

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

СМЕТЫ СОСТАВЛЕНЫ НА ОСНОВАНИИ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ТИПОВОГО ПРОЕКТА ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК,РАЗРАБОТАННОГО ИНСТИТУТОМ ГИПРОСЕЛЬХОЗЗЕРНО В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82 В ЦЕНАХ,ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1.01.1984 ГОДА ДЛЯ БАЗИСНОГО РАЙОНА.

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ПРИНЯТЫ ЕДИНЫЕ РАЙОННЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА(ПОДРАЙОН 1),БАЗИСНЫЕ ЦЕНЫ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

СМЕТЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СОСТАВЛЕНЫ ПО ЦЕННИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫМ ГОССТРОЕМ СССР ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ С 1.01.1984 ГОДА.

СТОИМОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОСИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРИНЯТЫ ПО ПРЕЙСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ЦЕН ПРИ ГОСПЛАНЕ СССР,ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 1.01.1982 ГОДА.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ:

А).НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 ПРОЦЕНТА
Б).НА МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	8,6 ПРОЦЕНТА
В).НА ВНУТРЕННИЕ САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	13,3 ПРОЦЕНТА
Г).ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 ПРОЦЕНТОВ

К ОПТОВЫМ ЦЕНАМ НА ОБОРУДОВАНИЕ ПРИНЯТО:

А).ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ	2,0 ПРОЦЕНТА
Б).ТАРА И УПАКОВКА	2,0 ПРОЦЕНТА
В).ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	3,0 ПРОЦЕНТА
Г).ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	1,2 ПРОЦЕНТА

ТП 416-1-233.89 (5)

ФОРМА 3

СМЕТА В СУММЕ 44,74 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРЯДЧИК———————

" " 198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 44,74 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК———————

" " 198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А 1

ТРОИТЕЛЬСТВО АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	44,74 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	6,46 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4,40 ТЫС.РУБ.
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	824,80 М3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1-1		-ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	29,23	-	-	-	29,23	-	4,44	3,14	-
2.1-2		-ОТОПЛЕНИЕ	,51	-	-	-	,51	-	,12	,08	-
3.1-3		-ВЕНТИЛЯЦИЯ	1,21	-	-	-	1,21	-	,23	,15	-
4.1-4		-ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ	,36	,24	,02	-	,42	-	,13	,08	-
5.1-5		-ВОДОПРОВОД	,50	-	-	-	,50	-	,07	,05	-
6.1-6		-КАНАЛИЗАЦИЯ	,46	-	-	-	,46	-	,09	,06	-
7.1-7		-ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ	,17	-	-	-	,17	-	,05	,03	-
8.1-8		-ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	,75	-	-	,75	-	,11	-	-
9.1-9		-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	,58	1,15	-	,73	-	,24	,16	-
10.1-10		-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	,10	1,15	-	1,25	-	,08	,05	-
11.1-11		-АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ,ВЕНТИЛЯЦИИ	-	,22	,17	-	,39	-	,09	,05	-
12.1-12		-СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА	-	,46	,91	-	1,37	-	,27	,21	-
13.1-13		-ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	3,25	,06	-	-	3,31	-	,54	,34	-

ТП 416-1-233.89 (S)

N пп.	N смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норма- тивная условно- чистая продукция тыс.руб.	Норма- тивная трудо- емкость тыс. чел.-ч	Сметная заработ- ная плата тыс.руб.	Показа- тели единич- ной сто- имости руб.
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	оборудо- вания, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.1-14		котельной -гардеробные	,13	-	3,31	-	3,44	-	-	-	-
		ИТОГО	35,82	2,21	6,71	-	44,74	-	6,46	4,40	

Главный инженер проекта Л.И.НЕУДАЧИН

Начальник сметного отдела В.И.МАКСИМОВ

Составил В.Ф.МИХОВСКАЯ

Проверил А.М.ГОРУНЯН

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-1

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АС1-14,АСИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	29,233	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	4437	ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3,138	ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	824,80	М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	35,44	РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1653	-ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ /ГРУБАЯ/ ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ 1000М2	0,77	0,92 -	0,92 0,1	1	-	- -	- 0,45	- -
2	Е1-1607	-СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С 1000М3	0,27	36,30 -	36,30 12,20	3	-	3 1	- 17,57	- 1
3	Е1-1614 К=4	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 1000М3	0,28	29,80 -	29,80 10,22	8	-	8 3	- 14,40	- 4
4	Е1-1591	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ (РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА) 1000М3	0,07	144,00 6,41	137,39 56,12	10	-	10 4	13,00 60,78	1 6
5	С312-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 К.	46,25	2,20	-	25	5	-	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,26	-			-	-	-
6	Е1-1603	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	0,27	11,50	12,06	1	-	-	2,83	-
				1,30	3,12			-	4,49	-
7	Е1-1552	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 2,5М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,10	145,00	138,47	15	1	14	13,20	1
				6,53	66,70			6	61,65	6
8	Е1-948 Т.Ч.П.3,67 П.3,72	-ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ 100М3	0,03	115,20	-	3	3	-	210,80	7
				115,20	-			-	-	-
9	Е1-948	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ЛОТКИ 100М3	0,03	120,00	-	4	4	-	220,00	7
				120,00	-			-	-	-
10	Е1-1606	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ 1000М3	0,11	37,31	37,32	4	-	4	-	-
				-	12,50			1	18,00	2
11	Е1-1615 К=6	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1606 1000М3	0,54	34,70	34,70	19	-	18	-	-
				-	11,60			6	16,70	9
12	Е1-1592	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	-	172,22	164,09	1	-	-	15,50	-
				7,64	66,90			-	96,34	-
13	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	5,55	0,29	-	2	-	-	0,09	-
				2,26	-			-	-	-
14	Е1-1604	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	-	14,22	12,34	1	-	-	3,23	-
				1,59	3,81			-	5,49	-
15	Е1-1608	-ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ И ПОДСЫПКИ ПОД ПОЛЫ 1000М3	2,04	37,31	37,32	1	-	2	-	-
				-	12,50			1	18,00	1
16	Е1-1615 К=5	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1608 1000М3	0,20	34,70	34,70	7	-	7	-	-
				-	11,60			2	16,70	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,17	46,00 46,00	- -	8	8	- -	99,30 -	17 -
18	Е1-1634	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 5Ф КВТ /83 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,07	20,30 -	20,30 6,82	1	-	1 -	- 9,82	- 1
19	Е1-1645	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1634 1000М3	0,75	11,60 -	11,60 3,90	9	-	9 3	- 5,62	- 4
20	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,68	9,69 6,20	3,49 2,29	7	4	3 2	11,20 3,30	8 2
21	Е1-995	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ПЕРЕДВИЖНЫМИ ТРАНСПОРТЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДЛЯ ПОДСЫПКИ ПОД ПОЛЫ) 100М3	0,23	69,30 52,60	16,70 7,47	16	12	4 2	113,00 10,76	26 2
22	Е1-1132	-ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ,ВЕРХА И ОТКОСОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М2	2,34	4,29 4,29	- -	10	10	- -	7,74 -	18 -
23	Е1-1184	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	0,23	9,69 6,20	3,49 2,29	2	1	1 1	11,20 3,30	3 1
24	Е1-1187	-ПОЛИВ ВОДОЙ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ 100М2	2,34	0,44 0,24	- -	1	1	- -	6,10 -	14 -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			159	49	84		110
			РУБ.					32		44
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			159	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			24	-	-		-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.РЯ -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			13	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			196	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	83	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			196	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		154
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	83	-		-

ТП 416-1-233 89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ (ПОД Ф1)	3,47	9,31	2,32	32	1	1	2,82	3
		М3		0,43	2,17			-	2,13	-
26	Е7-7	-УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4М И МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ БОЛЕЕ 3,5Т	12,44	7,59	5,85	91	21	71	3,21	36
				1,74	2,13			26	2,75	33
		ВТ								
27	ССЦП9-124	-СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ МАРКИ 1Ф15,9-1 ИЗ БЕТОНА М200 ПО СЕРИИ 1.020-1/83 В1-1	15,62	52,57	-	819	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
28	С147-1	-АРМАТУРА А-1	2,34	22,92	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
29	С147-8	-АРМАТУРА А-3	3,47	25,02	-	87	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
32	С147-1	-ПЕТЛИ	0,53	22,92	-	12	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1249	22	72		39
			РУБ.					26		33
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1049	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			172	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	31	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			97	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1318	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			1318	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	79	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			1208	71	156		149
			РУБ.					58		77
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1208	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			196	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		14
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	33	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			110	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1514	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		249
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-
		ИТОГО ПО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			1514	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		240
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	162	-		-
		5. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
		РАЗДЕЛ 3. КАРКАС								
31	Е7-31	- УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 1Т 1Т	12,00	8,67 2,49	3,51 1,28	104	30	42 15	4,16 1,65	50 20
32	ССЦП9-51	-СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ ИЗ БЕТОНА М300,ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М ОБЪЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1М3 М3	3,04	87,10 -	- -	265	-	- -	- -	- -
33	ССЦП9-39	-ТОЖЕ,С КОНСОЛЯМИ В ОДНУ СТОРОНУ М3	1,52	98,62 -	- -	150	-	- -	- -	- -
34	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,40	22,92 -	- -	9	-	- -	- -	- -
35	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	3,23	25,00 -	- -	81	-	- -	- -	- -
36	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	2,06	41,30 -	- -	85	-	- -	- -	- -
37	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ) 100КГ	0,57	41,30 -	- -	24	-	- -	- -	- -
38	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,07	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
39	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 100М2	0,07	11,33 1,66	0,13 0,04	1	-	- -	1,10 0,05	- -
40	Е7-112	-УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ С ПОЛКАМИ ДЛИНОЙ ДО 6М ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М 1Т	9,00	20,50 7,35	3,60 1,26	185	66	32 11	11,20 1,63	101 15
41	ССЦП.9-299	-СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ С ПОЛКАМИ РДП4.57-40АТУ ИЗ БЕТОНА М300 М3	3,12	69,60 -	- -	217	-	- -	- -	- -
42	ССЦП9-299	-ТОЖЕ,МАРКИ РСП4.57-30 ИЗ БЕТОНА М400	4,[illegible]	72,[illegible] -	- -	359	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:69,6+0,62+1,63=72,05								
43	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,15	22,92	-	26	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
44	С147-8	-АРМАТУРА А-3	5,32	25,00	-	133	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
45	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	1,04	32,10	-	33	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
46	С147-6	-АРМАТУРА АТ-6	1,21	23,90	-	24	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
47	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	1,99	41,30	-	82	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
48	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	2,05	7,71	2,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	2,06			-	2,08	-
49	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	2,05	11,33	2,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	2,34			-	2,05	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			1781	96	74		151
			РУБ.					26		35
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1781	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			293	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	52	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			165	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2239	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		210
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	174	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.			2239	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		210
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	174	-		-
		РАЗДЕЛ 4. СТЕНЫ								
50	Е7-247 ССЦП2-2	- УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М,ПЛОЩАДЬЮ ДО 18М2,ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	38,00	16,63	5,72	632	154	217	6,60	261
				4,05	2,06			78	2,66	101
		1Т								
		ЦЕНА:16,3+0,8152,21,9=16,63								
51	Е7-257 ССЦП2-2	-ПРИ ПАНЕЛЯХ С КАРНИЗНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ПРИ МАССЕ БЛОКА ДО 3Т К РАСЦЕНКАМ Н.247, Н.249, Н.251, Н.253 ДОБАВЛЯТЬ	32,00	8,41	3,49	269	94	112	4,88	156
				2,95	1,28			41	1,65	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
		ЦЕНА:8,25+0,0075,21,9=8,41								
52	Е7-261 ССЦП2-2	-УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	55,00	11,46	4,03	630	183	221	5,38	296
				3,33	1,44			79	1,86	102
		ШТ								
		ЦЕНА:11,3+0,0075,21,9=11,46								
53	ССЦП.8-331	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С 2Х СТОРОН,ДЛИНОЙ ДО 3М,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ДО 7КГ/М2	51,81	17,30	-	896	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
54	ССЦП.8-332	-ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ДО 10КГ/М2	11,76	18,70	-	220	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
55	ССЦП8-334	-ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ОТ 13,1 ДО 22КГ/М2	4,62	20,30	-	92	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
56	ССЦП8-333	-ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ОТ 10,1 ДО 13КГ/М2	5,46	19,30	-	105	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
57	ССЦП.8-351	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА,С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С 2Х СТОРОН ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ДО 7КГ/М2,ТОЛЩИНОЙ 300ММ	115,37	17,90	-	2065	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
58	ССЦП.8-353	-ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ОТ 10,1 ДО 13КГ/М2	10,50	19,80	-	208	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
59	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	4,53	41,30	-	187	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
60	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)	0,62	41,30	-	26	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
61	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,14	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
62	Е13-155	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,14	11,33	0,13	2	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
63	С147-5	-АРМАТУРА АТ-4 (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)	0,12	22,90	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
64	ССЦП.8-359	-СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПК32-12Т ИЗ БЕТОНА М200	1,68	58,42	-	98	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
65	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,42	32,10	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ								
				-	-			-	-	-
66	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,28	41,30	-	12	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
67	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,35	0,06			-	0,08	-
		100М2								
68	Е13-155	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,01	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
				1,56	0,24			-	0,05	-
		100М2								
69	Е7-546	-УСТАНОВКА ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ПЛОЩАДЬЮ ДО	12,00	8,07	3,19	81	17	32	2,74	27
	ССЦП2-4	12М2		1,72	1,13			11	1,46	15
		ЗТ								
		ЦЕНА:7,27+0,0327,24,4=8,07								
70	ССЦП11-231	-СТОИМОСТЬ БАЛКИ ЦОКОЛЬНОЙ БЦ60,5-3,5Л ИЗ БЕТОНА М100	9,72	49,96	-	485	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:51,6-2,52.2=49,96								
71	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,13	22,90	-	3	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
72	С147-8	-АРМАТУРА А-3	2,88	25,00	-	72	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
73	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,50	32,10	-	16	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
74	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,39	41,30	-	16	-	-	-	-
		100КГ								
				-	-			-	-	-
75	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,21	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,25	0,06			-	0,08	-
		100М2								
76	Е13-155	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,21	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
				1,56	0,24			-	0,05	-
		100М2								
77	Е6-158	-ЗАДЕЛКА УГЛОВ СТЕН БЕТОНОМ	0,51	41,29	1,05	21	3	-	0,54	4
	ССЦП1-17	М150								
	П1-16	М3		4,91	0,32			-	0,41	-
		ЦЕНА:42,3-(28,2-27,2).1,015=41,29								
78	Е6-73	-ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР СОСТАВ 1:3	0,02	85,92	0,90	1	-	-	44,90	1
	ССЦП2-4	ПО УЗЛУ 1,ТОЛЩИНОЙ 50ММ								
	П2-26	100М2		25,30	0,27			-	0,35	-
		ЦЕНА:90,2-(24,4-22,3).2,04=85,92								
79	Е6-74	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,05	32,96	0,30	2	-	-	13,20	1
	ССЦП2-4	ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ								
	П2-25	НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		7,50	0,09			-	0,12	-
	К=3	100М2								

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЦЕНА:35,1-(24,4-22,3).1,02=32,96								
80	Е7-767	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ	0,05	489,00	6,00	24	1	-	40,50	2
		Т		27,52	1,80			-	2,32	-
81	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,21	7,71	2,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	2,06			-	0,08	-
82	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ГФ-133	0,01	11,33	2,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	2,04			-	0,05	-
83	Е8-36	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА ВНУТРЕННИЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	32,33	34,32	2,81	1040	64	24	3,90	118
		М3		2,10	0,24			7	0,31	9
84	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	0,12	86,50	1,50	10	2	-	38,10	4
		100М2		19,60	2,45			-	0,58	-
85	Е11-11 ССЦП1-15 П1-16	-УТОЛЩЕНИЕ ИЗ БЕТОНА М150 ПОД СТЕНЫ	10,66	30,22	-	322	17	-	2,92	31
		3		1,62	-			-	-	-
		ЦЕНА:29,3+(27,2-26,3).1,02=30,22								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			7559	535	626		891
			РУБ.					216		280
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			7559	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			1243	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		112
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	224	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			702	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			9504	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	975	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ.			9504	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1283
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	975	-		-
		РАЗДЕЛ 5. ПОКРЫТИЕ								
86	Е7-463 ССЦП2-4	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10М2 С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 3,М	26,00	4,72	1,06	123	36	28	2,29	60
				1,39	0,38			10	0,49	13
		ЦЕНА:3,09+0,0667.24,4=4,72								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	ССЦП11-158	-СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПАНЕЛЕЙ,ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ	53,76	8,92	-	479	-	-	-	-
	ПРИМЕЧ	11,9СМ,НОРМАТИВНОЙ		-	-			-	-	-
	П25	НАГРУЗКОЙ,ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ								
	ПРИЛОЖ 1	ВЕС 792КГС/М2								
		М2								
		ЦЕНА:7,81+0,2+0,89=8,9								
88	ССЦП11-158	-ТОЖЕ,ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛИНОЙ 12,35СМ,НОРМАТИВНОЙ	109,46	8,92	-	974	-	-	-	-
	ПРИЕЧ	НАГРУЗКОЙ,ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ		-	-			-	-	-
	П.25	ВЕС 769КГС/М2								
	ПРИЛОЖ 1	М2								
		ЦЕНА:7,81+0,2+0,89=8,9								
89	ССЦП11-156	-СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ РЕБРИСТЫХ,ПРИВЕДЕННОЙ	41,46	7,74	-	321	-	-	-	-
	ПРИМЕЧ	ТОЛЩИНОЙ 13,4СМ,НОРМАТИВНОЙ		-	-			-	-	-
	П25	НАГРУЗКОЙ,ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ								
	ПРИЛОЖ 1	ВЕС 943КГС/М2								
		М2								
		ЦЕНА:6,29+0,2,2+1,05=7,74								
90	С147-5	-АРМАТУРА АТ-4 (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)	0,43	25,38	-	11	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
91	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)	0,16	41,38	-	7	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
92	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	-	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
93	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	-	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
94	Е7-209	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОРСТВ	4,00	2,43	1,03	10	4	5	1,64	7
		ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М		1,01	0,38			2	0,49	2
		ШТ								
95	ССЦП8-236	-СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3	0,12	90,20	-	11	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
96	ССЦП8-237	-ТОЖЕ,ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3	0,24	75,90	-	18	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
97	С147-1	-АРМАТУРА А-1	1,04	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
98	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	0,09	32,10	-	3	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
99	С147-25	-АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ И ГАЙКОЙ	0,10	57,60	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100КГ		-	-			-	-	-
102	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,23	41,30	-	10	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
101	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,22	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,00	-
102	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-153	0,01	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
103	С147-25	-АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ И ГАЙКОЙ (М2)	0,02	41,30	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
104	Е7-767	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ	0,10	489,70	6,00	00	5	1	40,50	7
		Т		27,00	1,00			-	2,32	-
105	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,05	7,71	0,23	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,00	-
106	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-153	0,25	11,33	0,13	1	-	-	2,53	-
		100М2		1,66	0,24			-	0,05	-
127	Б6-169 ПРИМЕНИТ	-БЕТОН МАРКИ М200 ПО УЗЛУ 33,34 ПО СЕРИИ 1,223-1/83 В 5-1	0,91	5,24	0,99	5	2	1	4,34	4
		М3		2,02	0,30			-	0,39	-
100	Е46-04	-ПРОБИТЬ ОТВЕРСТИЯ В ПОКРЫТИИ	0,05	22,00	9,50	1	1	-	19,20	1
		100ДТ		11,30	2,05			-	3,68	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			2074	40	35		79
			РУБ.					12		15
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2074	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			342	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	61	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			193	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2609	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		124
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	121	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	РУБ.			2609	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		124
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	121	-		-
		РАЗДЕЛ 6. КРОВЛЯ								
109	Е12-209	-УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РК-350: НА	2,43	49,90	1,30	121	26	3	10,90	46
				10,70	0,59			1	0,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БИТУМНОЙ МАСТИКЕ								
		100М2								
110	Е12-288	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ КЕРАМЗИТОМ	51,06	17,92	1,28	914	60	55	2,32	118
		М3		1,17	0,32			16	2,41	21
111	Е12-299	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ	2,43	53,34	2,74	130	19	2	14,30	35
	ССЦП2-2	ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ								
	П2-4	15ММ (НА ЦЕМЕНТНОМ Р-РЕ М100)		7,64	0,22			1	0,28	1
		100М2								
		ЦЕНА:51,6+(24,4-23,3).1,58=53,34								
112	Е12-300	-НА КАЖДЫЙ 1СМ ИЗМЕНЕНИЯ	24,32	2,65	0,05	64	1	1	2,27	2
	ССЦП2-2	ТОЛЩИНЫ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ								
	П2-4	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧИТЬ ПО		0,03	0,02			-	0,03	1
	К=10	РАСЦЕНКЕ №ЖЗ99								
		100М2								
		ЦЕНА:2,55+(24,4-23,3).2,105=2,65								
113	Е12-297	-ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ	2,43	7,71	0,19	19	6	-	4,72	11
		БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ								
		ГРУНТОВКОЙ		2,34	0,06			-	0,08	-
		100М2								
114	Е12-176	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ	2,43	338,00	15,60	822	133	38	95,20	231
		ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ								
		ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА		54,90	4,69			11	6,85	15
		БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ								
		МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ								
		ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ								
		АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ								
		РУБЕРОИДА РМ-350								
		100М2								
115	Е12-277	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЙ НА	2,50	9,43	0,01	24	6	-	4,14	12
		ФАСАДАХ: БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ								
		100М2		2,30	-			-	-	-
116	Е12-280	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,24	192,00	0,41	46	11	-	83,00	20
		100М2								
				45,60	0,12			-	0,15	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			2140	262	99		473
			РУБ.					29		39
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2140	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			354	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		32
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	64	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			199	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2693	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		544
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	355	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		РУБ.			2693	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		544
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	355	-		-

РАЗДЕЛ 7. ДВЕРИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 (НАРУЖНЫХ) М2	7,36	1,45 0,65	0,35 0,11	11	4	3 1	0,91 0,14	7 1
118	Е10-106	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2 (НАРУЖНЫХ) М2	3,27	1,19 2,51	0,29 0,09	4	2	1 -	0,83 0,12	3 -
119	Е10-140	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	7,36	1,34 2,20	- -	10	1	- -	0,36 -	3 -
120	Е10-141	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2 М2	3,27	0,95 0,14	- -	3	-	- -	0,25 -	1 -
121	Е10-106	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ,ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2 (ВНУТРЕННИХ) М2	3,27	1,19 2,51	0,29 0,09	4	2	1 -	0,83 0,12	3 -
122	Е10-105	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 (ВНУТРЕННИХ) М2	12,76	1,45 0,65	0,35 0,11	19	7	4 1	0,91 0,14	12 2
123	Е10-127	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ НЕРУБЛЕНЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2 М2	27,32	2,00 0,67	0,13 0,04	55	18	3 1	1,16 0,05	32 1
124	С122-819	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН21-15ПР1 М2	6,14	15,10 -	- -	93	-	- -	- -	- -
125	С122-808	-ТОЖЕ,МАРКИ Д1121-9ПР1 М2	5,52	18,30 -	- -	101	-	- -	- -	- -
126	С122-808	-ТОЖЕ,МАРКИ ДН21-9ЛПР1 М2	9,20	18,30 -	- -	168	-	- -	- -	- -
127	С122-218	-СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДГ21-9ЛП М2	21,60	14,20 -	- -	307	-	- -	- -	- -
128	С122-217	-ТОЖЕ,МАРКИ ДГ21-7ЛП М2	11,12	15,00 -	- -	167	-	- -	- -	- -
129	С111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЯ ОДНОПОЛЬНЫХ КОМПЛ	4,00	6,73 -	- -	27	-	- -	- -	- -
130	С111-447-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ЗДАНИЯ ДВУХПОЛЬНЫХ КОМПЛ	1,27	8,94 -	- -	9	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	С111-449-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ДВУХПОЛЬНЫХ	1,00	3,23	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
132	С111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ ОДНОПОЛЬНЫХ	24,00	2,97	-	71	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
133	С111-392	-ЗАМОК ВРЕЗНОЙ СТАЛЬНОЙ НИКЕЛИРОВАННЫЙ С ЗАСОВОМ ДВУХСТОРОННИЙ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ И КЛЮЧАМИ	16,00	2,91	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			1099	34	12		61
			РУБ.					3		4
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1099	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			183	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	32	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			103	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1385	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	РУБ.			1385	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	69	-		-
		РАЗДЕЛ 8. ОКНА								
134	Е10-72	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ ДО 2М2	27,34	3,01	0,30	82	25	8	1,60	44
				0,93	0,09			2	0,12	3
		М2								
135	С122-7	-СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ОС15-9	24,13	18,50	-	446	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
136	С122-10	-ТОЖЕ,МАРКИ ОС9-15	1,26	18,00	-	23	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
137	С122-1	-ТОЖЕ,МАРКИ ОС6-9	1,95	20,30	-	40	-	-	-	-
		М2		-	-			-	-	-
138	С111-426	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ БЛОКОВ ОКОННЫХ СО СПАРЕННЫМИ И ОДИНАРНЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ ОДНОСТВОРЧАТЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ВЫСОТОЙ ДО 1,8М	24,00	1,29	-	31	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КОМПЛ								
139	Е15-707	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И	0,27	242,00	1,50	66	7	-	46,90	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 3ММ		25,20	0,45			-	0,58	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			688	32	6		57
			РУБ.					2		3
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			688	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	20	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			65	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			868	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		72
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	54	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			868	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		70
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	54	-		-
		РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕГОРОДКИ								
140	Е11-11 ССЦП1-15 П1-16	-УТОЛЩЕНИЕ ИЗ БЕТОНА М150 ПОД ПЕРЕГОРОДКИ	12,86	30,22 1,62	- -	389	21	- -	2,90 -	37 -
		М3								
		ЦЕНА:29,3+(27,2-26,3),1,02=30,22								
141	Е8-13	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	0,08	86,50 19,60	1,50 0,45	7	2	- -	38,10 0,58	3 -
		100М2								
142	Е8-43	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	2,07	496,00 74,00	7,70 2,31	1028	153	16 5	137,00 2,98	284 6
		100М2								
143	Е8-173	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ БЛОКОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 120ММ,ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	0,72	140,00 7,20	0,68 0,20	101	5	- -	12,40 0,26	9 -
		10М2								
144	Е8-83	-ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬЮ МН548 ПО СЕРИИ 1.400-15 В1	0,03	441,00 124,00	1,40 0,42	13	4	- -	210,00 0,54	6 -
		Т								
145	Е16-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	- -	3,10 0,08	- -
		100М2								
146	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-115	0,01	11,33 1,66	0,13 0,04	1	-	- -	2,20 0,05	- -
		100М2								
147	Е7-767	-УСТАНОВКА КОНТАКТНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ (М1,УМ1)	0,07	489,30	6,00	34	2	-	40,50	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		27,80	1,80			-	2,32	-
148	Е7-768	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20КГ (МН12)	0,04	474,00	4,00	19	1	-	28,50	1
		Т		19,40	1,20			-	1,55	-
149	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,03	7,71	0,22	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	2,05			-	0,08	-
150	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,03	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
151	Е7-445 ССЦП2-4	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	36,00	0,29	0,15	10	3	5	0,13	5
				0,08	0,06			2	0,08	3
		МТ								
		ЦЕНА:0,23+0,0025.24,4=0,29								
152	ССЦП9-92	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200	0,76	64,40	-	49	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
153	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,12	32,10	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		1658	191	21		348
				РУБ.				7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		1658	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		274	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		26
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	49	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		154	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		2086	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		383
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	247	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		РУБ.		2086	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		383
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	247	-		-
		РАЗДЕЛ 10. ПОЛЫ								
		ТИП 1								
154	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	1,09	43,30	0,99	47	4	1	7,19	8
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
155	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	8,75	29,30	-	256	14	-	2,90	25
		М3		1,62	-			-	-	-
156	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	1,09	123,00	1,74	135	22	2	40,20	44
		100М2		28,50	0,52			1	0,67	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
157	Е11-68 К=2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	2,19	15,82	0,28	35	1	-	1,06	2
		100М2	-	0,59	0,08			-	0,10	-
		ТИП 2								
158	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	2,54	43,30	0,99	24	2	-	7,19	4
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
159	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	4,34	29,30	-	127	7	-	2,90	13
		М3		1,62	-			-	-	-
160	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	2,54	70,70	0,95	36	5	-	18,80	10
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
161	Е11-56	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	2,54	13,60	0,23	7	-	-	0,34	-
		100М2	-	0,16	0,07			-	0,09	-
162	Е11-135	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М-150 ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	2,54	417,00	4,52	226	33	3	108,00	59
		100М2		61,40	1,36			1	1,75	1
		ТИП 3								
163	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,05	43,30	0,99	2	-	-	7,19	-
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
164	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	0,38	29,30	-	11	1	-	2,90	1
		М3		1,62	-			-	-	-
165	Е13-225	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ	4,80	1,83	0,21	9	4	1	1,40	7
		М2		0,54	0,06			-	0,08	-
166	Е13-226	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ	4,80	0,69	0,01	3	1	-	0,50	2
		М2		0,30	-			-	-	-
167	Е11-47	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	0,05	46,80	3,75	2	1	-	29,50	1
		100М2		20,90	1,12			-	1,44	-
168	Е11-48	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47	0,05	14,20	1,64		-	-	9,11	-
		100М2		6,50	0,49			-	0,65	-
169	Е11-140	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	0,05	394,00	6,20	19	3	-	109,00	5
		100М2		67,50	1,86			-	2,40	-
		ТИП 4								
170	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,10	43,30	2,99			-	7,19	1
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				3,57	0,32			-	2,39	-
171	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	1,07	29,30	-	31	2	-	2,92	3
		М3		1,62	-			-	-	-
172	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,13	70,20	0,95	9	1	-	18,80	3
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
173	Е11-209	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА АЛКИДНОГО МАРКИ А,ТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,13	664,20	0,75	89	6	-	75,50	12
				43,60	0,22			-	0,28	-
		100М2								
		ТИП 5								
174	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,18	43,30	0,99	8	1	-	7,19	1
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
175	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	1,46	29,30	-	43	2	-	2,90	4
		М3		1,62	-			-	-	-
176	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,18	70,20	0,95	13	2	-	18,80	3
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
177	Р13-225	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ В 1 СЛОЙ	18,30	1,63	0,21	33	15	4	1,42	26
		М2		0,84	0,06			1	0,08	1
178	Е13-226	-ОКЛЕЙКА РУБЕРОИДОМ И ГИДРОИЗОЛОМ НА НЕФТЕБИТУМЕ КАЖДОГО ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЛОЯ	18,30	0,69	0,21	13	5	-	0,50	9
		М2		0,30	-			-	-	-
179	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,18	72,00	0,95	13	2	-	18,80	3
		100М2		9,86	0,28			-	0,36	-
180	Е11-67	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ	0,18	123,00	1,74	23	4	-	40,20	7
		100М2		22,50	0,52			-	0,67	-
181	Е11-68 К=2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	2,37	15,90	0,28	6	-	- -	1,06	-
		100М2	-	0,59	0,08			- -	0,10	-
		ТИП 6								
182	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,35	43,30	0,99	15	1	-	7,19	2
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
183	Е11-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	2,70	29,30	-	81	5	-	2,90	8
		М3		1,62	-			-	-	-
184	Е11-50	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ КЕРАМЗИТА	5,21	16,10	1,08	84	9	6	3,58	19
		М3		1,80	0,32			2	0,41	2
185	Е11-55	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,35	70,00	0,95	24	3	-	18,80	7
		100М2		9,88	0,28			-	0,36	-
186	Е11-47	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	0,35	45,80	3,75	16	7	1	29,50	10
				20,90	1,12			-	1,44	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
187	Е11-46	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47	0,35	14,20	1,64	5	2	-	9,11	3
				6,50	0,49			-	0,63	-
		100М2								
188	Е11-209	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ ИЗ ЛИНОЛЕУМА АЛКИДНОГО МАРКИ А,ТОЛЩИНОЙ 5ММ	0,35	664,00	0,75	232	15	-	75,50	26
				43,60	0,22			-	0,28	-
		100М2								
189	Е11-52	-УТЕПЛЕНИЕ ПОЛА В ЗОНЕ ПРИМЫКАНИЯ К НАРУЖНЫМ СТЕНАМ ИЗ КЕРАМЗИТА ТОЛЩИНОЙ 150ММ ШИРИНОЙ 1,5М	11,64	16,10	1,.	187	21	13	3,56	42
				1,80	0,32			4	0,41	5
		М3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			1775	199	31		364
			РУБ.					9		10
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1775	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			292	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	51	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			163	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2230	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		398
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	РУБ.			2230	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		398
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	259	-		-
		РАЗДЕЛ 11. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
190	Е15-297	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	2,01	20,70	0,15	42	37	-	29,80	60
				18,50	0,04			-	0,05	-
		100М2								
191	Е15-511	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ (ПОТОЛКА)	1,04	11,90	0,03	12	8	-	13,50	14
				7,70	0,01			-	0,01	-
		100М2								
192	Е13-105	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКОМ БТ-577; ПЕРВЫЙ СЛОЙ (ПОТОЛКА)	0,53	6,72	0,22	3	1	-	2,41	1
				1,57	0,27			-	0,09	-
		100М2								
193	Е13-138	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 (ПОТОЛКА)	0,53	10,90	0,27	6	-	-	1,37	1
				0,92	0,08			-	0,10	-
		100М2								
194	Е15-50*	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ (ПОТОЛКИ)	2,43	3,13	0,05	1	1	-	4,60	2
				2,40	0,02			-	0,03	-
		100М2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	11
195	Е15-294	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПАНЕЛЬНЫХ 100М2	2,02	8,17	0,18	16	11	-	9,70	19
				5,30	0,25			-	0,06	-
196	Е15-325	-ОБЛИЦОВКА ГИПСОВЫМИ И ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ СУХОЙ ШТУКАТУРКИ СТЕН ПРИ ОТДЕЛКЕ ПОД ОКРАСКУ 100М2	3,23	127,00	4,60	411	118	15	62,30	202
				36,50	2,13			7	2,75	9
197	Е15-277	-ШТУКАТУРКА ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПЛОСКИХ 100М2	0,28	215,00	8,42	16	9	-	179,00	15
				107,00	2,28			-	2,94	-
198	Е15-262	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100М2	0,80	127,00	5,80	86	37	5	74,00	59
				46,40	4,03			3	5,20	4
199	Е15-511	-СИЛИКАТНАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ И КИРПИЧУ (СТЕН) 100М2	2,87	11,90	0,03	34	22	-	13,50	39
				7,70	0,01			-	2,21	-
200	Е13-125	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКОМ БТ-577; ПЕРВЫЙ СЛОЙ (ПАНЕЛЕЙ) 100М2	2,75	5,72	0,22	16	4	-	2,41	7
				1,57	0,07			-	0,09	-
201	Е13-138	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 (ПАНЕЛЕЙ) 100М2	2,75	12,90	0,27	30	3	1	1,37	4
				0,92	0,08			-	0,10	-
202	Е15-82	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ СТЕН,ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ 100М2	1,79	422,00	2,00	756	170	4	170,00	304
				94,70	0,60			1	0,77	1
203	Е15-508	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО ШТУКАТУРКЕ 100М2	0,94	5,94	0,05	6	5	-	9,70	9
				4,90	0,02			-	0,03	-
204	Е15-509	-ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ 100М2	0,58	3,13	0,05	2	1	-	4,60	3
				2,40	0,02			-	0,03	-
205	Е15-563	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПЛИНТУСОВ 100М2	0,05	71,20	0,80	3	1	-	49,20	2
				27,80	0,24			-	0,31	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11		РУБ.			1442	428	25		741
			РУБ.					11		14
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			1442	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			240	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	41	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			134	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1816	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		775
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	480	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	РУБ.			1816	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		775
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	480	-		-
		РАЗДЕЛ 12. ДЫМОВАЯ ТРУБА								
206	Е6-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В3,5 -М50 (ИЗ БЕТОНА М100)	0,23	28,40	0,28	7	-	-	1,37	-
		М3		0,70	2,08			-	0,10	-
207	Е6-25	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 -М200,ОБЪЕМОМ ДО 100М3 (ФОМ1)	3,73	33,90	0,70	126	10	3	4,57	17
		М3		2,55	0,21			1	0,27	1
208	С124-8	-АРМАТУРА КЛАССА А2	0,14	243,00	-	34	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
209	Е6-80	-УСТАНОВКА АНЬЕРНЫХ БОЛТОВ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,15	478,00	2,20	24	1	-	34,40	2
		Т		20,20	0,66			-	0,65	-
210	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,01	441,00	1,40	4	1	-	210,00	2
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
211	Е7-1	-УКЛАДКА ОПОРНОЙ ПЛИТЫ	2,00	1,52	1,15	3	1	2	0,65	1
		ШТ		0,37	0,42			1	0,54	1
212	ССЦП,8-512	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ П9Д-15,01 ИЗ БЕТОНА М300	0,20	63,20	-	13	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
213	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,10	25,00	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
214	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,21	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
215	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,01	41,30	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
216	Е9-209	-МОНТАЖ ОТТЯЖКИ ОТ-3	0,01	70,70	20,00	1	-	-	53,80	1
		Т		34,30	5,97			-	7,70	-
217	Е6-27	-ВСКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ФУНДАМЕНТОВ МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,02	90,00	1,50		-	-	33,60	1
				19,50	0,45			-	0,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (ЯКОРНОЙ ПЛИТЫ) 100М2								
216	Е11-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,23	43,30	7,99	1	-	-	2,19	-
		100М2		3,57	0,32			-	0,39	-
219	С121-Г37	-ТЯГИ АНКЕРНЫЕ ВСТ2С	0,01	497,00	-	5	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
220	Е7-767	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 22КГ	0,01	489,00	6,00	5	-	-	40,50	-
		Т		27,00	1,90			-	2,32	-
221	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	-	7,71	0,22	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,25	0,26			-	0,08	-
222	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	-	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
223	Е45-210 П.1 Ч.1 П.43А СТР.164	-ФУТЕРОВКА КОСЛОТОУПОРНЫМ КИРПИЧОМ	0,65	242,14	36,00	157	7	24	16,80	11
		М3		10,60	18,30			12	23,51	15
		ЦЕНА:63,5+81,2,2,2=242,14								
224	Е26-14	-ИЗОЛЯЦИЯ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ	-	42,10	0,99	-	-	-	75,90	-
		М3		40,60	0,30			-	0,39	-
225	С114-353	-СТОИМОСТЬ АСБЕСТОВОГО ШНУРА	-	1523,00	-	-	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
226	Е45-171	-ЗАКЛАДКА ПОЛОСТЕЙ КИРПИЧНЫМ ЛОМОМ ИЗ ГЛИНЯНОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА	0,02	23,60	1,53	1	-	-	5,59	-
		М3		2,82	0,46			-	0,59	-
227	Е9-150	-МОНТАЖ ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 3250ММ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ ДО 45М	1,01	65,50	13,00	66	34	13	82,20	53
		Т		33,80	4,28			4	5,52	6
228	С121-2009	-СТОИМОСТЬ СТВОЛА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ	0,85	357,00	-	303	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
229	С121-Г37	-СТОИМОСТЬ ОТТЯЖЕК	0,16	497,00	-	80	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
230	Е13-258	-ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 500ММ И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ	9,88	2,35	0,83	23	3	8	0,40	4
		М2		0,28	0,25			2	0,32	3
231	Е13-265	-ОБЕСПЫЛИВАНИЕ	9,88	0,07	0,01	1	1	-	0,10	1
		М2		0,06	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	Е13-267	-ОБЕЗЖИРИВАНИЕ АППАРАТОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ УАЙТ-СПИРИТОМ 100М2	0,15	15,80 4,50	6,80 4,20	2	1	1 1	8,80 5,42	1 1
233	Е13-345	-ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛИЗАЦИЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОВОЛОКОЙ ДИАМЕТРОМ 1,5ММ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКЕ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 500ММ М2	9,88	4,31 1,49	1,40 2,90	43	15	14 8	1,93 1,03	19 10
234	Е13-261	-ОЧИСТКА КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ СПЛОШНЫХ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ М2	15,07	0,89 0,19	0,60 0,10	13	3	9 3	0,30 0,23	5 3
235	Е13-163 ПР-Т05-24 П.2-060 П.2-063	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ КО-88 100М2 ЦЕНА:47,1+(4000-3000).0,0109.1,08=50,16	0,15	50,16 -	- -	8	-	- -	1,45 -	- -
236	Е13-120	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ХС-059 (ОТТЯЖЕК) 100М2	0,24	19,90 2,06	0,22 0,07	1	-	- -	3,11 0,20	- -
237	Е13-159 К=3	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ХВ-124 (ОТТЯЖЕК В ТРИ СЛОЯ) 100М2	0,13	10,90 0,90	0,17 0,25	1	-	- -	1,45 0,06	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12		РУБ.		938	77	74		118
				РУБ.				32		40
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		475	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		77	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	13	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		42	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.		594	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		104
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	64	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		455	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		39	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		39	-	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		533	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	45	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12		РУБ.		1127	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		168
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	129	-		-
		РАЗДЕЛ 13. РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ								
238	Е6-15 ССЦП.1-3 П.1-4	-БЕТОННЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА М150	3,21	28,62	2,34	92	2	1	0,99	3
		М3		0,52	0,17			-	0,13	-
		ЦЕНА:27,6+(26,6-25,8).1,02=28,62								
239	Е8-28	-ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК	0,73	11,80	2,16	9	2	1	6,50	5
		М3		3,20	0,65			-	0,84	1
240	Е11-77	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	0,18	9,83	2,05	2	1	-	12,60	2
		100М2		7,86	0,02			-	0,03	-
241	Е6-83	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ (МН1,МН2)	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	6
		Т		124,00	0,42			-	0,54	-
242	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,22	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
243	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,01	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
244	Г111-366	-РЕШЕТКИ ПОЛОВЫЕ ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ	0,06	261,00	-	21	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
		ПАНДУС								
245	Е27-173	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	0,09	230,00	7,40	21	1	-	25,60	2
		100М2		14,00	1,90			-	2,45	-
246	Е27-174 К=2	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	- 0,18	16,50	- -	3	-	- -	0,57	-
		100М2	-	0,30	-			-	-	-
247	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	0,09	156,00	-	14	1	-	14,40	1
		100М2		8,23	-			-	-	-
248	Е27-172 К=2	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,18	25,30	-	5	-	-	2,32	-
		100М2		1,31	-			-	-	-
		ОТМОСКА								
249	Е27-173	-УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	0,39	230,00	7,40	89	5	3	25,60	10
				14,00	1,90			1	2,45	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М2								
250	Е27-174 К=2	-НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.173 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	-	0,77	16,50	-	- 13	-	- -	0,57	-
				-	0,30	-			-	-	-
		100М2								
251	Е27-169	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ		0,39	156,00	-	60	3	-	14,40	6
					8,23	-			-	-	-
		100М2								
252	Е27-172 К=2	-НА КАЖДЫЕ 0,5СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПО РАСЦЕНКЕ Н.169 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ		0,77	25,30	-	19	1	-	2,32	2
					1,31	-			-	-	-
		100М2								
		ИЗОЛЯЦИЯ ВЕНТКАМЕРЫ									
253	Е8-23	-БОКОВАЯ ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, ГИДРОИЗОЛОМ		0,10	257,00	3,33	27	3	-	47,80	5
					28,20	1,00			-	1,29	-
		100М2								
254	Е26-31	-ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ВЕНТКАМЕРЫ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ		0,41	35,90	1,23	15	5	-	21,30	9
		М3			12,70	0,37			-	0,48	-
255	С114-123	-ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ И ЖЕСТКИЕ ГОСТ 9573-72 М100		0,40	20,40	-	8	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		М3									
256	Е26-46	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ПРИВАРКА ШТЫРЕЙ ИЛИ КРЮЧЬЕВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ		0,10	17,30	3,60	2	1	-	14,80	2
					9,30	1,08			-	1,39	-
		100М2								
57	Е15-298	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА СТЕН		0,10	386,00	5,90	40	7	-	115,00	12
					66,00	1,77			-	2,28	-
		100М2								
258	Е15-304	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПРИ ОШТУКАТУРИВАНИИ СТЕН		0,10	73,00	0,50	8	1	-	22,30	2
		100М2			13,40	0,15			-	0,19	-
		НАВЕС									
259	Е5-2 ССЦП,1-4 П.1-2	-УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 -М100 ПОД КОЛОННЫ,ОБЪЕМОМ ДО 3М3 (ИЗ БЕТОНА М150 ФМ1)		0,28	36,72	0,37	10	1	-	4,50	1
					2,45	0,11			-	0,14	-
		М3									
		ЦЕНА:35,9+(26,6-25,8),1,22=36,72									
260	Е6-79	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ		0,01	563,00	2,22	6	1	-	123,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕТОНИРОВАНИЯ		[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	[illegible]	-
		Т								
261	Е9-51	-МОНТАЖ СТОЕК НАВЕСА С1	0,08	[illegible]	[illegible]	2	1	-	[illegible]	1
		Т		[illegible]	3,42			-	4,41	-
262	С121-1781 ПРИМЕНИТ.	-СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИИ	0,08	250,00	-	22	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
263	Е10-28 ПРИМЕНИТ.	-МОНТАЖ БАЛОК НАВЕСА ИЗ БРУСЬЕВ	1,34	110,00	1,30	147	17	2	24,00	32
		М3		12,90	0,39			1	2,52	1
264	Е10-221	-ОГНЕЗАЩИТА БАЛОК	1,34	3,48	0,13	5	1	-	0,87	1
		М3		0,46	0,04			-	0,25	-
265	Е7-767	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ (МС2,ПОЗ.3,4)	0,12	489,00	6,00	59	3	1	40,50	5
		Т		27,80	1,80			-	2,32	-
266	Е7-768	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20КГ (МС1)	0,24	474,00	4,00	19	1	-	28,50	1
		Т		19,40	1,20			-	1,55	-
267	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,04	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
268	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,04	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
269	Е12-269	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ТОЛЩИНОЙ 7,5ММ	0,32	211,00	2,64	64	8	1	42,90	13
		100М2		24,70	0,79			-	1,02	-
270	Е12-272	-ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СОЕДИНЕНИЙ МЕЖДУ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ	0,46	9,56	0,23	4	1	-	1,94	1
		100М2		1,21	0,01			-	0,01	-
271	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133 (СТОЕК ЗА 2 РАЗА)	-	22,56	0,27	1	-	-	2,22	-
		100М2		3,32	0,29			-	0,12	-
		КОЗЫРЕК								
272	Е10-28 ПРИМЕНИТ	-УСТРОЙСТВО БАЛОК КОЗЫРЬКА	0,06	110,00	1,30	7	1	-	24,00	1
		М3		12,90	0,39			-	0,52	-
273	Е10-221	-ОГНЕЗАЩИТА БАЛОК	0,06	3,48	0,13	1	-	-	0,87	-
		М3		0,46	0,04			-	0,25	-
274	Е7-767	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20КГ (МС3)	0,02	489,00	6,00	10	1	-	40,50	1
		Т		27,80	1,80			-	2,32	-
275	Е7-768	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20КГ (УГОЛОК 50Х5)	0,03	474,00	4,00	14	1	-	28,50	1
		Т		19,40	1,20			-	1,55	-
276	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,02	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,05	0,26			-	0,08	-
		100М2								
277	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	0,02	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
				1,66	0,24			-	0,05	-
		100М2								
278	Е12-269	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ТОЛЩИНОЙ 7,5ММ	0,02	211,04	2,64	5	1	-	42,90	1
				24,70	0,79			-	1,02	-
		100М2								
279	Е7-741	-ОБШИВКА КОЗЫРЬКА ПО ПЕРИМЕТРУ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ	0,02	161,00	1,90	4	1	-	70,50	2
				40,80	0,57			-	0,74	-
		100М2								
280	Е12-286	-УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ	0,02	192,00	0,41	5	1	-	83,00	2
		100М2								
				45,80	0,12			-	0,15	-
281	Е13-133	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КРАСКИ БТ-177	0,05	6,94	0,13	1	-	-	1,19	-
				0,81	0,04			-	0,05	-
		100М2								
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ								
282	Е6-30	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ	0,28	36,52	1,20	10	1	-	4,35	1
	ССЦП,1-3 П.1-4	БЕТОНА КЛАССА В7,5 -М100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 (ФОМ2 ИЗ БЕТОНА М150		2,34	0,36			-	0,46	-
		М3								
		ЦЕНА:35,7+(26,6-25,8).1,02=36,52								
283	Е6-79	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ	0,01	563,00	2,00	6	1	-	123,09	1
				73,02	0,66			-	0,95	-
		Т								
		КАНАЛЫ								
284	Е8-10	-УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	0,57	9,31	0,32	5	-	-	0,80	-
		М3		0,40	0,10			-	0,13	-
285	Г7-357	-УКЛАДКА ЛОТКОВ	0,45	14,00	7,90	6	2	3	8,40	4
		М3		4,95	2,88			1	3,72	2
286	ССЦП,8-521	-СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ МАРКИ Л1Д-8 ИЗ БЕТОНА М200	0,45	73,66	-	33	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
		ЦЕНА:75,3-0,82.2=73,66								
287	С147-8	-АРМАТУРА А-3	3,14	25,00	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
288	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	4,23	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
289	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	3,25	41,37	-	3	-	-	-	-
		1ТОНН								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-	-			-	-	-
290	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	-	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,35	0,26			-	0,28	-
291	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	-	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
292	Е7-199 ССЦП,с-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 1М2 ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	11,00	0,52	0,23	6	3	3	0,45	5
		МТ		0,25	0,08			1	0,10	1
		ЦЕНА:0,48+0,0018,24,4=0,52								
293	ССЦП,8-512	-СТОИМСОТЬ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ П1-8 ИЗ БЕТОНА М200	0,22	61,56	-	14	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
		ЦЕНА:63,2-0,82,2=61,56								
294	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,07	25,00	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
295	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,01	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
296	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,03	41,30	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
297	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	-	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,35	0,06			-	0,08	-
298	Е13-153	-ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЯМИ ПФ-133	-	11,33	0,13	1	-	-	1,10	-
		100М2		1,66	0,04			-	0,05	-
299	Е8-38	-ТОРЦЕВЫЕ СТЕНЫ КАНАЛОВ ИЗ КИРПИЧА ТОЛЩИНОЙ 120ММ	0,18	37,92	0,62	7	1	-	6,86	1
		М3		3,75	0,19			-	0,25	-
300	Е12-297 ПРИМЕНИТ,	-ОБЛИЦОВКА СТЕН КАНАЛОВ	0,07	7,71	0,19	1	-	-	4,72	-
		100М2		2,34	0,06			-	0,08	-
301	Е8-27	-БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ (СТЕН КАНАЛОВ)	0,07	90,00	1,60	7	1	-	33,60	3
		100М2		19,50	0,45			-	0,58	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	13	РУБ.			930	86	15		146

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.					4		6
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			908	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			146	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	23	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			82	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1136	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		159
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	112	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			26	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	1	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	РУБ.			1162	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		160
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	113	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			22876	1988	1000		3429
			РУБ.					351		455
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			21599	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3569	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		309
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	630	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2002	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			27160	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4132
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2930	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			477	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			559	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ:	РУБ.			27719	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4197
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	2976	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			23284	2059	1156		3578
			РУБ.					409		532
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			22837	-	-		-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			3755	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		323
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	663	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2112	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			28674	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4372
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3092	-		-
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			477	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			41	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			41	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			559	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	46	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			29233	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4437
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	3138	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.КАНДАУРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ВЕЛИЧКО

ТП 416-1-233.89(5)

СВОДКА ОБ"ЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР 1-1

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	СУММА (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУММА (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИНИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ) С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ И ПЛАНОВЫМИ НАКОПЛЕНИЯМИ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	180,02	159	196	0,88	1,09	0,67
2	ФУНДАМЕНТЫ	М3	19,08	1049	1318	54,98	69,08	4,51
3	КАРКАС	М3	4,56	1781	2239	390,57	491,01	7,66
4	СТЕНЫ	М3	111,07	7559	9504	68,06	85,57	32,51
5	ПОКРЫТИЕ	М3	26,48	2074	2609	78,32	98,53	8,92
6	КРОВЛЯ	М2	243,12	2140	2693	8,80	11,08	9,21
7	ДВЕРИ	М2	53,58	1099	1385	20,51	25,85	4,74
8	ОКНА	М2	27,34	688	868	25,16	31,75	2,97
9	ПЕРЕГОРОДКИ	М2	214,42	1656	2086	7,73	9,73	7,14
10	ПОЛЫ	М2	234,90	1775	2230	7,56	9,49	7,63
11	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	М2	992,53	1442	1815	1,45	1,83	6,21
12	ДЫМОВАЯ ТРУБА			930	1127	-	-	3,86
13	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			930	1162	-	-	3,97
	ИТОГО:	М3	824,80	23284	29233	2823	3544	100,00

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 16)

```
461   1   Э12968' Н8Ь1Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' 824,8' М3*
462   2   Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
                    ' ' 1-1' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ' АС1-14,АСИ' *
463   3   Д2-Б*
464   4   Д2-С*
465   5   Д2-М*
466   6   Д3-Д*
467   7   А*
468   8   Н12=16,5*
469   9   Р1' М3' 180*
470  10   Е1-1653' 765,88*
471  11   Е1-1607' 69' ' СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С*
472  12   Е1-1614*К=4' 69,4*
473  13   Е1-1591' 69' ' + (РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА)*
474  14   С310-1' 69,1,25*
475  15   Е1-1623' 69*
476  16   Е1-1550' 102*
477  17   Е1-948*Т,Ч,П,3,67*П,3,72(Н5=1,2,0,8*)' 3' ' ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В КОТЛОВАНАХ*
478  18   Е1-948' 3' ' РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ЛОТКИ*
479  19   Е1-1608(Н3=0,85)(Н4=0,85)' 108' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ*
480  20   Е1-1615*К=5' 108,5*
481  21   Е1-1592' 3*
482  22   С312-1' 3,1,85*
483  23   Е1-1624' 3*
484  24   Е1-1608(Н3=0,85)(Н4=0,85)' 17+23' ' ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАНЕЕ РАЗРАБОТАННОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ИЗ ВРЕМЕННОГО ОТВАЛ
                    А ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ВРУЧНУЮ И ПОДСЫПКИ ПОД ПОЛЫ*
485  25   Е1-1615*К=5' (17+23),5*
486  26   Е1-968' 17*
487  27   Е1-1634' 68*
488  28   Е1-1645' 68,11*
489  29   Е1-1184' 68*
490  30   Е1-995' 23' ' + (ДЛЯ ПОДСЫПКИ ПОД ПОЛЫ)*
491  31   Е1-1132(Н5=0,6)' 234*
492  32   Е1-1184' 23*
493  33   Е1-1187' 234*
494  34   Р2' М3' 19,08*
495  35   Е8-10(А1=9,31)' 3,47' ' + (ПОД Ф1)*
496  36   Е7-7' 12*
497  37   ТССЦП9-124(=1)' 15,0' 52,5' СТОИМОСТЬ ФУНДАМЕНТОВ МАРКИ 1Ф15.9-1 ИЗ БЕТОНА М200 ПО СЕРИИ 1.020-1/83 В1-1'
                    М3*
498  38   С147-1' 33,6' 22,9*
499  39   С147-8' 346,8' 25,0*
500  40   С147-1' 52,8' 22,9' ПЕТЛИ*
501  41   Б*
502  42   Р3' М3' 4,56*
503  43   Е7-31(А1=8,67)' 12*
504  44   ТССЦП9-51(=1)' 3,04' 87,1' СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН С КОНСОЛЯМИ В ДВЕ СТОРОНЫ ИЗ БЕТОНА М300,ДЛИНОЙ
                    ОТ 3 ДО 12М ОБЬЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1М3' М3*
505  45   ТССЦП9-39(=1)' 1,52' 98,6' ТОЖЕ,С КОНСОЛЯМИ В ОДНУ СТОРОНУ' М3*
506  46   С147-1' 39,92' 22,9*
507  47   С147-8' 322,56' 25,0*
508  48   С147-24' 206,1' 41,3*
509  49   С147-24' 57,2' 41,3' + (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)*
510  50   Е13-121' (0,206+0,057),27*
511  51   Е13-153(А1,1,1)(Р1=1,1)' (0,206+0,057),27*
512  52   Е7-112(А1=20,5)' 9*
```

```
ТССЦП.9-299(=1)' 3,12' 69,6' СТОИМОСТЬ РИГЕЛЕЙ С ПОЛКАН РДП4.57-40АТУ ИЗ БЕТОНА М300' М3*
ТССЦП9-299(=1)' 4,98' 72,06' ТОЖЕ,МАРКИ РОП4.57-30 ИЗ БЕТОНА М400' М3*
П2 ЦЕНА:59,6+0,82+1,63=72,05*
С147-1' 114,84' 22,9*
С147-8' 532,25' 25,0*
С147-16' 103,62' 32,1*
С147-6' 101,13' 23,9*
С147-24' 199,44' 41,3*
Е13-121' 2,199,27*
Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,199.27*
Р4' М3' 111,07*
Е7-247*ССЦП2-2(А1=16,63)' 20+12+6*
П2 ЦЕНА:16,3+0,0152.21,9=16,63**
Е7-257*ССЦП2-2(А1=8,41)' 20+12*
П2 ЦЕНА:8,25+0,0075.21,9=8,41**
Е7-261*ССЦП2-2(А1=11,46)' 55*
П2 ЦЕНА:11,3+0,0075.21,9=11,46**
ТССЦП.8-331(=1)' 51,61' 17,3' СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА  С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С 2Х
                СТОРОН,ДЛИНОЙ ДО 3М,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ДО 7КГ/М2' М2*
ТССЦП.8-332(=1)' 11,78' 16,7' ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ДО 10КГ/М2' М2*
ТССЦП8-334(=1)' 4,52' 22,3' ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ОТ 13,1 ДО 20КГ/М2' М2*
ТССЦП8-333(=1)' 5,46' 19,3' ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ОТ 10,1 ДО 13КГ/М2' М2*
ТССЦП.8-351(=1)' 115,37' 17,9' СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА,С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С 2Х
                СТОРОН ДЛИНОЙ ОТ 3 ДО 12М,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ДО 7КГ/М2,ТОЛЩИНОЙ 300ММ' М2*
ТССЦП.8-353(=1)' 10,5' 19,8' ТОЖЕ,С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ ОТ 10,1 ДО 13КГ/М2' М2*
С147-24' 452,94' 41,3*
С147-24' 62,4' 41,3' + (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ)*
Е13-121' (0,453+0,06).27*
Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' (0,453+0,06).27*
С147-5' 12,3' 22,9' + (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)*
ТССЦП.8-359(=1)' 1,66' 57,6+0,82' СТОИМОСТЬ КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ ПК30-10Т ИЗ БЕТОНА М200' М3*
С147-16' 42,06' 32,1*
С147-24' 27,97' 41,3*
Е13-121' 0,028.27*
Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,028.27*
Е7-546*ССЦП2-4(А1=8,07)' 10*
П2 ЦЕНА:7,27+0,0327.24,4=8,07**
ТССЦП11-231(=1)' 9,7' 49,96' СТОИМОСТЬ БАЛКИ ЦОКОЛЬНОЙ БЦ60.5-3.5Л ИЗ БЕТОНА М100' М3*
П2 ЦЕНА:51,6-0,82.2=49,96**
С147-1' 13' 22,9*
С147-8' 288' 25*
С147-16' 50' 32,1*
С147-24' 38,7' 41,3*
Е13-121' 0,039.27*
Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,039.27*
Е6-166*ССЦП1-17*П1-16(А1=41,29)(РМ8071РМ8067)(Р11567Р11566)' 0,51' ' ЗАДЕЛКА УГЛОВ  СТЕН БЕТОНОМ М150*
П2 ЦЕНА:42,3-(28,2-27,2).1,015=41,29**
Е6-73*ССЦП2-4*П2-26(А1=85,92)' 1,68' ' ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР СОСТАВ 1:3 ПО УЗЛУ 1,ТОЛЩИНОЙ 50ММ*
П2 ЦЕНА:90,2-(24,4-22,3).2,04=85,92**
Е6-74*ССЦП2-4*П2-26(А1=32,96)*К=3' 1,68.3*
П2 ЦЕНА:35,1-(24,4-22,3).1,02=32,96**
Е7-767' 2,052*
Е13-121' 0,052.27*
Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,052.27*
Е8-36(А1=34,3)' 32,33*
Е8-13(А1=66,5)' 11,57*
Е11-11*ССЦП1-15*П1-16(А1=32,22)(РМ8063РМ8067)(Р11531Р11[illegible]' 10,[illegible]' ' УТОЛЩЕНИЕ ИЗ  БЕТОНА М150 ПОД СТЕНЫ*
П2 ЦЕНА:29,3+(27,2-26,3).1,02=32,22**
Е6' [illegible]
```

ТП 416-1-233.89(5)

```
110   Е7-463*ССЦП2-4(А1=4,72)' 26*
111   П2 ЦЕНА:3,09+0,2667.24,4=4,72**
112   ТССЦП11-158*ПРИМЕЧ П25*ПРИЛОЖ 1(=1)' 53,76' 6,9' СТОИМОСТЬ МНОГОПУСТОТНЫХ ПАНЕЛЕЙ,ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 11,9
                СМ,НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ,ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 792КГС/М2' М2*
113   П2 ЦЕНА:7,81+0,2+0,89=8,9**
114   ТССЦП11-158*ПРИМЕЧ П.25*ПРИЛОЖ 1(=1)' 109,46' 8,9' ТОЖЕ,ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ 12,35СМ,НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ,ВК
                ЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 789КГС/М2' М2*
115   П2 ЦЕНА:7,81+0,2+0,89=8,9**
116   ТССЦП11-156*ПРИМЕЧ П25*ПРИЛОЖ 1(=1)' 16,46+16,58+8,42' 7,74' СТОИМОСТЬ ПАНЕЛЕЙ РЕБРИСТЫХ,ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИН
                ОЙ 13,4СМ,НОРМАТИВНОЙ НАГРУЗКОЙ,ВКЛЮЧАЯ СОБСТВЕННЫЙ ВЕС 943КГС/М2' М2*
117   П2 ЦЕНА:6,29+0,2.2+1,05=7,74*
118   С147-5' 43,2' 25' + (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)*
119   С147-24' 16' 41,3' + (ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ)*
120   Е13-121' 0,016,27*
121   Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,016,27*
122   Е7-209' 4*
123   ТССЦП8-236(=1)' 0,12' 90,2' СТОИМОСТЬ СТАКАНОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ОБЬЕМОМ ДО 0,1М3' М3*
124   ТССЦП8-237(=1)' 0,24' 75,9' ТОЖЕ,ОБЬЕМОМ БОЛЕЕ 0,1М3' М3*
125   С147-1' 4' 22,9*
126   С147-15' 8,8' 32,1*
127   С147-25' 9,8' 57,6*
128   С147-24' 23,2' 41,3*
129   Е13-121' 0,023,27*
130   Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,023,27*
131   С147-25' 1,6' 41,3' + (М2)*
132   Е7-767' 0,18*
133   Е13-121' 0,18,27*
134   Е13-153(А1.1,1)(Р1.1,1)' 0,18,27*
135   Е6-169*ПРИМЕНИТ' 0,72+0,19' ' БЕТОН МАРКИ М200 ПО УЗЛУ 33,34 ПО СЕРИИ 1.020-1/83 В 6-1*
136   Е46-54' 5' ' ПРОБИТЬ ОТВЕРСТИЯ В ПОКРЫТИИ*
137   Р7' М2' 243,12*
138   Е12-289' 243,12*
139   Е12-288(А1=17,9)' 243,12.0,21*
140   Е12-299*ССЦП2-2*П2-4(А1=53,34)' 243,12' ' + (НА ЦЕМЕНТНОМ Р-РЕ М100)*
141   П2 ЦЕНА:51,6+(24,4-23,3).1,58=53,34*
142   Е12-300*ССЦП2-2*П2-4(А1=2,65)*К=10' 243,2.10*
143   П2 ЦЕНА:2,53+(24,4-23,3).0,105=2,65*
144   Е12-297' 243,12*
145   Е12-176' 243,12*
146   Е12-277' 250,27*
147   Е12-280' 23,88*
148   Р10' М2' 53,58*
149   Е10-105' 7,36' ' + (НАРУЖНЫХ)*
150   Е10-106' 3,07' ' + (НАРУЖНЫХ)*
151   Е10-140' 7,36*
152   Е10-141' 3,07*
153   Е10-106' 3,07' ' + (ВНУТРЕННИХ)*
154   Е10-105' 12,76' ' + (ВНУТРЕННИХ)*
155   Е10-107' 27,32*
156   С122-819' 6,14' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДН21-15ПР1*
157   С122-808' 5,52' 18,3' ТОЖЕ,МАРКИ Д1121-9ПР1*
158   С122-808' 9,2' 18,3' ТОЖЕ,МАРКИ ДН21-9ЛПР1*
159   С122-218' 21,6' ' СТОИМОСТЬ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ МАРКИ ДГ21-9ЛП*
160   С122-217' 11,12' ' ТОЖЕ,МАРКИ ДГ21-7ЛП*
161   С111-446-1' 4*
162   С111-447-1' 1*
163   С111-449-1' 1*
164   С111-448-1' 24*
165   С111-390' 16*
```

ТП 416-1-233.89(5)

```
626   166   Р11' М2' 27,34*
627   167   Е10-72' 27,34*
628   168   С122-7' 24,13' ' СТОИМОСТЬ ОКОННЫХ БЛОКОВ МАРКИ ОС15-9*
629   169   С122-10' 1,26' ' ТОЖЕ,МАРКИ ОС9-15*
630   170   С122-1' 1,95' ' ТОЖЕ,МАРКИ ОС6-9*
631   171   С111-425' 24*
632   172   Е15-707' 27,34*
633   173   Р13' 42' 214,42*
634   174   Е11-11*ССЦП1-15*П1-16(А1=30,22)(РМ8063РМ8067)(Р11531Р11532)' 12,66' ' УТОЛЩЕНИЕ ИЗ БЕТОНА М150 ПОД ПЕРЕГОР
                ОДКИ*
635   175   П2 ЦЕНА:29,3+(27,2-26,3).1,02=30,22**
636   176   Е8-13(А1=86,5)' 8,04*
637   177   Е8-43(А1=496)' 207,22*
638   178   Е8-173(А1=142)' 7,2*
639   179   Е6-83' 0,227' ' ОБРАМЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬЮ МН548 ПО СЕРИИ 1.400-15 В1*
640   180   Е13-121' 0,027,52*
641   181   Е13-153(А1.1,1*)(Р1=1,1.2*)' 0,027,52*
642   182   Е7-767' 0,069' ' + (МН1,ММ1)*
643   183   Е7-768' 0,035' ' + (МН12)*
644   184   Е13-121' 0,104,27*
645   185   Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,104,27*
646   186   Е7-445*ССЦП2-4(А1=0,29)' 36*
647   187   П2 ЦЕНА:0,23+0,0225.24,4=0,29**
648   188   ТССЦП9-92(=1)' 0,764' 64,4' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕЫЧЕК ИЗ БЕТОНА М200' М3*
649   189   С147-16' 11,54' 32,1*
650   190   Р14' М2' 234,9*
651   191   П2 ТИП 1*
652   192   Е11-2(А1=43,3)' 109,4*
653   193   Е11-11(А1=29,3)' 6,75*
654   194   Е11-67(А1=123)' 109,4*
655   195   Е11-68(А1=15,8)(ВП)*К=2' 109,4,2*
656   196   П2 ТИП 2**
657   197   Е11-2(А1=43,3)' 54,3*
658   198   Е11-11(А1=29,3)' 4,34*
659   199   Е11-55(А1=70)' 54,3*
660   200   Е11-56(А1=13,6)(ВП)' 54,3*
661   201   Е11-135(А1=417)' 54,3*
662   202   П2 ТИП 3*
663   203   Е11-2(А1=43,3)' 4,8*
664   204   Е11-11(А1=29,3)' 0,38*
665   205   Е13-225' 4,8*
666   206   Е13-226' 4,8*
667   207   Е11-47' 4,8*
668   208   Е11-48' 4,8*
669   209   Е11-140' 4,8*
670   210   П2 ТИП 4**
671   211   Е11-2(А1=43,3)' 13,4*
672   212   Е11-11(А1=29,3)' 1,07*
673   213   Е11-55(А1=70)' 13,4*
674   214   Е11-209' 13,4*
675   215   П2 ТИП 5*
676   216   Е11-2(А1=43,3)' 18,3*
677   217   Е11-11(А1=29,3)' 1,46*
678   218   Е11-55(А1=70)' 18,3*
679   219   Е13-225' 18,3*
680   220   Е13-226' 18,3*
681   221   Е11-56(А1=70)' 18,3*
682   222   Е11-67(А1=123)' 18,3*
683   223   Е11-68(А1=15,8)*К=2(ВП)' 18,3.2*
```

ТП 416-1-233.89(5)

```
224  П2 ГИП 6*
225  Е11-2(А1=43,3)' 34,7*
226  Е11-11(А1=29,3)' 34,7.0,08*
227  Е11-50(А1=16,1)' 5,21*
228  Е11-55(А1=70)' 34,7*
229  Е11-47' 34,7*
230  Е11-48' 34,7*
231  Е11-209' 34,7*
232  Е11-50(А1=16,1)' 11,64' ' УТЕПЛЕНИЕ ПОЛА В ЗОНЕ ПРИМЫКАНИЯ К НАРУЖНЫМ СТЕНАМ ИЗ КЕРАМЗИТА ТОЛЩИНОЙ 150ММ ШИ
                  РИНОЙ 1,5М*
233  Р16' М2' 992,53*
234  Е15-297(А1=20,7)' 200,6*
235  Е15-511' 104,3' ' + (ПОТОЛКА)*
236  Е13-105' 53' ' + (ПОТОЛКА)*
237  Е13-138' 53' ' + (ПОТОЛКА)*
238  Е15-509' 43,3' ' + (ПОТОЛКИ)*
239  Е15-294(А1=8,17)' 199,86*
240  Е15-325(А1=127)' 323,48*
241  Е15-277(А1=215)' 8,21*
242  Е15-262(А1=107)' 82,02*
243  Е15-511' 287,17' ' + (СТЕН)*
244  Е13-105' 275,19' ' + (ПАНЕЛЕЙ)*
245  Е13-138' 275,19' ' + (ПАНЕЛЕЙ)*
246  Е15-82' 179,06*
247  Е15-508' 94,22*
248  Е15-509' 58,42*
249  Е15-563' (13,4+34,7).0,1' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПЛИНТУСОВ*
250  Р ДЫМОВАЯ ТРУБА**
251  Е6-1(А1=28,4)(РМ8055РМ8063)(Р11531=1,02)' 0,23' ' + (ИЗ БЕТОНА М100)*
252  Е6-25(А1=33,9)' 3,73' ' + (ФОМ1)*
253  С124-8' 0,137*
254  Е6-80' 0,045*
255  Е6-83' 0,01*
256  Е7-1' 2' ' УКЛАДКА ОПОРНОЙ ПЛИТЫ*
257  Т ССЦП.8-512(=1)' 0,2' 63,2' СТОИМОТСЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ П9П-15.01 ИЗ БЕТОНА М300' М3*
258  С147-8' 9,8' 25,2*
259  С147-16' 1,4' 32,1*
260  С147-24' 1' 41,3*
261  Е9-209' 2,21' ' МОНТАЖ ОТТЯЖКИ ОТ-3*
262  Е8-27' 1,72' ' + (ЯКОРНОЙ ПЛИТЫ)*
263  Е11-2(А1=43,3)' 2,89*
264  С121-Г37' 0,01*
265  Е7-767' 0,01*
266  Е13-121' 0,01.27*
267  Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,01.27*
268  Е45-210#Ц.1 Ч.1 П.43А#СТР.164(А1=242,14)' 0,65' ' ФУТЕРОВКА КОСЛОТОУПОРНЫМ КИРПИЧОМ*
269  П2 ЦЕНА:63,5+61,2.2,2=242,14**
270  Е26-14' 0,003' ' ИЗОЛЯЦИЯ АСБЕСТОВЫМ ШНУРОМ*
271  С114-353' 0,0024' ' СТОИМОСТЬ АСБЕСТОВОГО ШНУРА*
272  Е45-171(А1=23,6)' 0,016*
273  Е9-150' 0,161+0,851*
274  С121-2209' 0,851' ' СТОИМОСТЬ СТВОЛА ДЫМОВОЙ ТРУБЫ*
275  С121-Г37' 0,161' ' СТОИМОСТЬ ОТТЯЖЕК*
276  Е13-258' 9,88*
277  Е13-265' 9,88*
278  Е13-267' 15,07*
279  Е13-345' 9,88*
280  Е13-261' 15,07*
281  Е13-163#ПР-Т05-04#П.2-060#П.2-083' 15,07' 50,16*
```

```
   742    282        П2 ЦЕНА:47,1+(4060-3800).0,0109.1,08=50,16#*
   743    283        Е13-120' 0,16,27' ' + (ОТТЯЖЕК)*
   744    284        Е13-159#К=3' 0,16.27.3' ' + (ОТТЯЖЕК В ТРИ СЛОЯ)*
   745    285        Р1с*
   746    286        П2 ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ#*
   747    287        Е6-15#ССЦП.1-3#П.1-4(А1=28,62)(РМ8064РМ8068)(Р11536Р11537)' 3,21' ' БЕТОННЫЕ ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ ИЗ БЕТОНА М15
                       0*
   748    288        П2 ЦЕНА:27,6+(26,6-25,8).1,02=28,62#*
   749    289        Е6-28(А1=11,8)' 0,73' ' ГЛИЧЯНЫЙ ЗАМОК*
   750    290        Е11-77' 18,39*
   751    291        Е6-83' 0,034' ' + (МН1,МН2)*
   752    292        Е13-121' 0,034,27*
   753    293        Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,034,27*
   754    294        С111-366' 0,002*
   755    295        П2 ЛАНДУС#*
   756    296        Е27-173(А1=230)' 9*
   757    297        Е27-174(А1=16,5)#К=2(ЗП)' 9,2*
   758    298        Е27-169(А1=156)' 9*
   759    299        Е27-172(А1=25,3)#К=2' 9.2*
   760    300        П2 ОТМОСКА#*
   761    301        Е27-173(А1=230)' 38,52*
   762    302        Е27-174(А1=16,5)#К=2(ЗП)' 38,52.2*
   763    303        Е27-169(А1=156)' 38,52*
   764    304        Е27-172(А1=25,3)#К=2' 38,52.2*
   765    305        П2 ИЗОЛЯЦИЯ ВЕНТКАМЕРЫ#*
   766    326        Е8-23' 12,35*
   767    327        Е26-31' 0,41' ' ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН ВЕНТКАМЕРЫ ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
   768    308        С114-123' 0,41,0,97*
   769    309        Е26-46' 12,35*
   770    312        Е15-298(А1=365)' 12,35*
   771    311        Е15-304(А1=73)' 10,35*
   772    312        П2 НАВЕС#*
   773    313        Е6-2#ССЦП.1-4#П.1-2(А1=36,72)' 0,28' ' + (ИЗ БЕТОНА М150 ЭМ1)*
   774    314        П2 ЦЕНА:35,3+(26,6-25,8).1,02=36,72#*
   775    315        Е6-79' 0,01*
   776    316        Е9-51(Р5=1,1)' 0,077' ' МОНТАЖ СТОЕК НАВЕСА С1*
   777    317        С121-1781#ПРИМЕНЯТ.' 0,077' ' СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЙ*
   778    318        Е10-24#ПРИМЕНЯТ.' 1,34' ' МОНТАЖ БАЛОК НАВЕСА ИЗ БРУСЬЕВ*
   779    319        Е10-201' 1,34' ' ОГНЕЗАЩИТА БАЛОК*
   780    320        Е7-767' 0,122' ' + (МС2,ПО3,3,4)*
   781    321        Е7-768' 0,044' ' + (МС1)*
   782    322        Е13-121' (0,055+0,11),27*
   783    323        Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' (0,055+0,11),27*
   784    324        Е12-269' 30,4*
   785    325        Е12-272' 46,05*
   786    326        Е13-153(А1.1,1.2#)(Р1=1,1.2#)' 0,077,0,52' ' + (СТОЕК ЗА 2 РАЗА)*
   787    327        П2 КОЗЫРЕК#*
   788    328        Е10-29#ПРИМЕНЯТ' 0,055' ' УСТРОЙСТВО БАЛОК КОЗЫРЬКА*
   789    329        Е10-201' 0,055' ' ОГНЕЗАЩИТА БАЛОК*
   790    330        Е7-767' 0,022' ' + (МС3)*
   791    331        Е7-758' 0,034' ' + (УГОЛОК 50Х5)*
   792    332        Е13-121' 0,056,27*
   793    333        Е13-153(А1.1,1)(Р1=1,1)' 0,056,27*
   794    334        Е12-269' 2,45*
   795    335        Е7-741' 2,38' ' ОБШИВКА КОЗЫРЬКА ПО ПЕРИМЕТРУ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ*
   796    336        Е12-272' 2,39*
   797    337        Е13-153' 2,45+2,34*
   798    338        П2 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ#*
   799    339        Е6-62#(ССЦП.1-3#П.1-4(А1=38,32)' 2,28' ' + (БЕТОН ИЗ [illegible]
```

ТП 416-1-233.89(5)

```
600     340         П2 ЦЕНА:35,7+(26,6-25,8),1,02=36,52**
601     341         Е6-79' 0,01*
602     342         П2 КАНАЛ**
603     343         Е8-12(А1=9,31)' 0,57*
604     344         Е7-357(А1=14)' 2,45' ' УКЛАДКА ЛОТКОВ*
605     345         Т ССЦП.8-521(=1)' 0,45' 73,66' СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ МАРКИ Л1Д-6 ИЗ БЕТОНА М220' М3*
606     346         П2 ЦЕНА:75,3-0,62.2=73,66**
607     347         С147-8' 14,3' 25*
608     348         С147-16' 3,3' 32,1*
609     349         С147-24' 7,7' 41,3*
610     350         Е13-121' 0,01.27*
611     351         Е13-153(А1,1,1)(Р1=1,1)' 0,01.27*
612     352         Е7-199*ССЦП.2-4(А1=0,52)' 11*
613     353         П2 ЦЕНА:0,46+0,0016.24,4=0,52**
614     354         Т ССЦП.8-512(=1)' 0,22' 61,56' СТОИМСОТЬ ПЛОСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ П1-8 ИЗ БЕТОНА М200' М3*
615     355         П2 ЦЕНА:63,2-0,82.2=61,56**
616     356         С147-8' 6,6' 25,2*
617     357         С147-16' 1,1' 32,1*
618     358         С147-24' 3,3' 41,3*
619     359         Е13-121' 0,01.27*
620     360         Е13-153(А1,1,1)(Р1=1,1)' 0,01.27*
621     361         Е8-38(А1=37,9)' 2,16' ' ТОРЦЕВЫЕ СТЕНЫ КАНАЛОВ ИЗ КИРПИЧА ТОЛЩИНОЙ 120ММ*
622     362         Е12-297*ПРИМЕНИТ,' 7,45' ' ОБЛИЦОВКА СТЕН КАНАЛОВ*
623     363         Е8-27' 7,45' ' + (СТЕН КАНАЛОВ)*
624     364         Кв.И.МАКСИМОВ' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А,КАНДАУРОВА' ЗАВ,ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' ВЕЛИЧКО*
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-2

НА ОТОПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМАГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-4 ОВ.СО-1,3-6

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,510 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 120 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,076 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-1035	-КРАНЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ ДВОЙНОЙ РЕГУЛИРОВКИ ПРОБКОВЫЕ КРДП ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4,20	1,52	-	6	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Е16-229	-УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ РАДИАТОРНЫХ	13,00	0,49	-	9	2	-	0,13	3
		КОМПЛ		0,38	-			-	-	-
3	Е16-120	-УСТАНОВКА КОНВЕКТОРОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	44,82	0,26	0,03	12	10	1	0,39	17
		ЭКМ		0,22	0,01			-	0,01	-
4	ВОРОШИЛОВ ГРАДСК ЭМАЛЬЗАВОД ИМ.АРТЕМА	-СТОИМОСТЬ КОНВЕКТОРОВ КОМФОРТ-20	25,10	8,56	-	215	-	-	-	-
		КВТ		-	-			-	-	-
5	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	38,20	0,91	0,21	35	8	-	0,35	13
		М		0,21	-			-	-	-
6	Е16-37	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	61,00	1,03	0,01	63	13	1	0,35	21
		М		0,21	-			-	-	-
7	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	2,99	3,94	-	4	4	-	5,16	5
				3,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
8	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА (ТРУБОПРОВОДОВ)	0,15	60,50	0,23	9	6	-	68,00	10
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
9	Е15-614	-ТОЖЕ,КОНВЕКТОРОВ	0,54	60,50	0,03	33	21	-	68,00	37
		100М2		38,40	-			-	-	-
10	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ТРУБОПРОВОДОВ	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,00	-
		100М2								
11	Е15-133 К=2 ПРИМЕН	-МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА ПЕРЕД ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,02	6,94	0,13	1	-	-	1,19	-
		100М2		0,81	0,04			-	0,05	-
12	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,05	78,90	0,15	4	3	-	120,00	6
				62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
13	С114-163	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-2,5	0,04	471,00	-	17	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
14	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,02	207,00	0,97	4	2	-	212,00	4
				124,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
15	С114-191	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В,РСТ-А-Н,РСТ-Ф-В,РСТ-Ф-Н	-	868,00	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	415	69	116
	РУБ.		-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	71	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	11	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	6	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	88	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	57
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	34	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	344	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	47	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	7	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			422	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	44	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			512	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		120
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	78	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ

ТП 416-1-233.89 (5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
263      1      Э10922' Н8Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
264      2      Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМАГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
                              ' ' 1-2' ОТОПЛЕНИЕ' ОВ1-4 ОВ,СО-1,3-6' *
265      3      Д2-С*
266      4      Д2-Ч*
267      5      Д2-Т*
268      6      С130-1035' 4*
269      7      Е18-229' 19*
270      8      Е16-122(Р6975=1)' 25,1|0,56*
271      9      Т ВОРОШИЛОВ#ГРАДСК#ЭМАЛЬЗАВОД#ИМ.АРТЕМА(=21)' 25,1' 7,78.1,1' СТОИМОСТЬ,КОНВЕКТОРОВ КОМФОРТ-20' КВТ*
272     10      Е16-36' 38*
273     11      Е16-37' 61*
274     12      Е16-219' 99*
275     13      Н10=16,5*
276     14      Е15-614' 15' ' + (ТРУБОПРОВОДОВ)*
277     15      Е15-614' 54' ' ТОЖЕ,КОНВЕКТОРОВ*
278     16      Е13-121' 1' ' + ТРУБОПРОВОДОВ*
279     17      Е13-133#К=2#ПРИМЕН' 2' ' МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА ПЕРЕД ИЗОЛЯЦИЕЙ*
280     18      Е26-17' 0,05*
281     19      С114-163' 0,0510,0214,1,03*
282     20      Е26-81' 2*
283     21      С114-191' 2*
284     22      К В.И.МАКСИМОВ' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-3

НА ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-4 ОВ,СО-2,7-9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,206 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 230 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,150 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С132-757	-КАЛОРИФЕРЫ/ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ/ СТАЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ МНОГОХОДОВЫЕ КВО6А-П, ПОВЕРХНОСТЬ НАГРЕВА В М2-11,4	1,00	38,60	-	39	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	Е20-760	-УСТАНОВКА КАЛОРИФЕРОВ МАССОЙ,Т ДО 2,125	1,00	6,25	0,46	6	3	-	5,38	5
				2,97	0,14			-	0,16	-
		ШТ								
3	23-06-21 ДОП,37 П.286 1501-10059 10057	-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ/ДВ 4АА-50-А4	3,00	45,65	-	137	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ЦЕНА:(43,9+3-23+17,6),1,1=45,55								
4	ТОЖЕ	-ТОЖЕ,С ЭЛ/ДВ 4АА56А4.	1,00	46,29	-	46	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Е20-721	-УСТАНОВКА АГРЕГАТОВ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ РАДИАЛЬНЫХ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ МАССОЙ ДО 0,05Т	4,00	3,13	0,13	13	5	-	2,52	10
				1,55	0,04			-	0,85	-
		ШТ								
6	Е20-1002	-УСТАНОВКА ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДО 2Б	1,60	9,25	0,01	15	4	-	3,57	6
				2,24	-			-	-	-
		10 ШТ								
7	Е20-699	-УСТАНОВКА ВСТАВОК ГИБКИХ К ВЕНТИЛЯТОРАМ ЦЕНТРОБЕЖНЫМ РАДИАЛЬНЫМ,М2 ДО 3,6/12,5	0,32	8,59	0,01	6	4	-	2,62	
				2,45	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	С130-515	-ВСТАВКИ ГИБКИЕ К ЦЕНТРОБЕЖНЫМ ВЕНТИЛЯТОРАМ; ИЗ БРЕЗЕНТА И СОРТОВОЙ СТАЛИ	0,86	11,22	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М2								
9	Е20-407	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ Р 150 РАЗМЕРОМ, ММ: 100 Х 200	10,00	1,52	0,05	15	9	-	1,41	14
				0,08	0,02			-	0,03	-
		1ШТ								
10	Е20-407	-ТОАЕ,Р150II	2,00	1,52	0,05	3	2	-	1,41	3
		1ШТ								
				0,86	0,02			-	0,03	-
11	Е20-409	-РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВП2	2,00	1,09	0,05	2	2	-	1,41	3
		1ШТ								
				0,88	0,02			-	0,03	-
12	05-03-46 ДОП,46	-СТОИМОСТЬ	2,00	1,73	-	3	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
13	Е20-486	-УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200 ЗК20.000	4,00	3,54	0,01	14	7	-	3,03	12
				1,81	-			-	-	-
		ШТ								
14	Е20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 280 СТД210.00.000	2,00	9,37	0,03	19	5	-	4,30	9
				2,50	0,01			-	0,01	-
		ШТ								
15	Е20-526	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 500 СТД210.00.000-02	2,00	19,45	0,09	39	6	-	5,35	11
				3,10	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
16	Е20-535	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 200	3,00	11,99	0,10	36	5	-	3,01	9
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
17	Е20-536	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-2 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА , ММ 250	1,00	12,59	0,10	13	2	-	3,01	3
				1,71	0,03			-	0,04	-
		ШТ								
18	Е20-550	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С НЕУТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И БЕЗ КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-5-101 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 450 (УП2-05)	2,00	27,41	0,17	55	4	-	3,65	7
				2,09	0,05			-	0,06	-
		ШТ								

ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА 1У1(Д1Х1-2,5,6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е20-790 ПРИМЕН,	-ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТАНОВКИ МТ	1,00	33,40 25,20	4,14 1,24	33	25	4 1	42,82 1,68	43 2
20	С130-292 ПРИМЕН	-СТОИМОСТЬ КОНФУЗОРА Д1 М2	1,43	6,30 -	- -	9	-	- -	- -	- -
21	Е20-697	-УСТРОЙСТВО КАРКАСА КОНФУЗОРА 100КГ	0,18	36,29 3,67	0,26 0,00	7	1	- -	6,02 0,10	1 -
22	С130-640	-ЛЮЧОК С ЗАГЛУШКОЙ ШТ	1,00	0,13 -	- -	1	-	- -	- -	- -
23	24-15 2-485	-СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО ФЛАНЦА ФД2 С ПАТРУБКА ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ Т	0,02	243,76 -	- -	5	-	- -	- -	- -
24	С130-634	-СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО КЛАПАНА КУС-1 МТ	1,00	14,78 -	- -	15	-	- -	- -	- -
25	Е20-697	-ПОДСТАВКА ПОД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ 100КГ	0,04	36,29 3,67	0,26 0,00	1	-	- -	6,02 0,10	- -
26	С130-640	-ЛЮЧОК С ЗАГЛУШКОЙ ШТ	0,02	0,13 -	- -	1	-	- -	- -	- -
27	Е20-656	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 125Х150 ШТ	1,00	16,32 1,97	0,50 0,15	16	2	- -	3,12 0,19	3 -
28	Е22-400	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК АЛЮМИНИЕВЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ,ММ 150 Х 400 СТД301 1ШТ	1,00	1,46 0,88	0,05 0,02	1	1	- -	1,41 0,03	1 -
29	С130-1492	-СЕТКА ШТАМПОВАННАЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ ОТВЕРСТИЙ 16Х16ММ М2	1,20	2,02 -	- -	2	-	- -	- -	- -
30	Е20-436	-ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р200Х200Р ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 1ШТ	1,00	8,95 0,75	0,02 0,01	9	1	- -	1,28 0,01	1 -
31	Е20-2	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200 М2	3,80	5,48 0,92	0,04 0,01	21	3	- -	1,62 0,01	6 -
32	Е20-61	-ТО ЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ М2	3,80	9,35 0,98	0,06 0,02	36	4	- -	1,71 0,03	7 -
33	Е20-62	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 500 М2	3,10	7,78 0,77	0,05 0,02	24	2	- -	1,35 0,03	4 -
34	Е20-3	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ,ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 800	2,40	5,48 0,92	0,04 0,01	13	2	- -	1,62 0,01	4 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
35	Е20-107	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАНОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 200	1,90	6,11	0,04	12	2	-	1,62	3
		м2		0,92	0,01			-	0,01	-
36	Е20-148	-ТОЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ	0,60	8,39	0,06	5	1	-	1,71	1
		м2		0,98	0,02			-	0,03	-
37	Е20-108	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 0,5ММ, ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 900	6,80	6,41	0,04	44	6	-	1,62	11
		м2		2,92	0,01			-	0,01	-
38	Е20-403	-РЕШЕТКА ВОЗДУХОПРИТОЧНАЯ РРВ1	2,00	3,54	0,05	7	2	-	1,41	3
		1ШТ		0,88	0,02			-	0,03	-
39	Е20-404	-ТОЖЕ,РРГ3	2,20	3,03	0,05	6	2	-	1,41	3
		1ШТ		0,68	0,02			-	0,03	-
40	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 (ВОЗДУХОВОДОВ)	0,06	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
		100М2		2,05	0,06			-	0,08	-
41	Е13-153 ПРИМЕН	-ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ	0,11	10,30	0,12	1	-	-	2,30	-
		100М2		1,51	0,04			-	0,05	-
42	Е8-165 ПРИМЕН	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ШЛАКОГИПСОВЫХ ПЛИТ	0,28	88,30	7,36	25	15	2	103,00	29
		100М2		55,50	2,21			1	2,85	1
43	ССЦП3-192	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ	25,30	3,38	-	86	-	-	-	-
		м2		-	-			-	-	-
44	ССЦП4-20	-ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	16,68	7,79	-	130	-	-	-	-
		м3		-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			984	128	6		219
	РУБ.					2		3
В ТОМ ЧИСЛЕ:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			243	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			39	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	8	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			22	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			304	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	24	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			741	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			97	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	12	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			64	-	-		-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -		РУБ.			902	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		197
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	126	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1206	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		230
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	150	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА Б.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ Н.Ф.МИХОВСКАЯ

тп 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 7)

```
Э10926' Н8Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
        ' ' 1-3' ВЕНТИЛЯЦИЮ' ОВ1-4 ОВ.СО-2,7-9' *
Д2-С*
Д2-М*
Д2-Т*
С130-757' 1*
Е20-760' 1*
Т23-08-01#ДОП.37 П,266#1501-10059#10057(=21)' 2+1' 45,65' СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА РАДИАЛЬНОГО ВЦ4-75-2,5 С ЭЛ
        /ДВ 4АА-50-А4' ШТ*
П2 ЦЕНА:(43,9+3-23+17,6).1,1=45,65#*
Т ТОЖЕ(=21)' 1' 43,9.1,1' ТОЖЕ,С ЭЛ/ДВ 4АА56А4' ШТ*
Е20-721' 4*
Е20-1022' 4,4*
Е20-689' 4+4*
С130-515' 0,86*
Е20-407' 10*
Е20-407' 1,2' ' ТОЖЕ,Р150II*
Е20-409' 2' ' РЕШЕТКА ПЛАСТМАССОВАЯ РВП2*
Т05-03-46#ДОП.46(=21)' 2' 1,5.1,1.1,35' СТОИМОСТЬ' ШТ*
Е20-486' 4' ' + ЗК03.000*
Е20-526' 2' ' + СТД210.00.000*
Е20-528' 2' ' + СТД210.00.000-02*
Е20-535' 3*
Е20-536' 1*
Е20-560' 2' ' + (УП2-05)*
П2#ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА 1У1(Д1Х1-2,5.6)#*
Е20-780(=3)#ПРИМЕН.' 1' ' ИЗГОТОВЛЕНИЕ УСТАНОВКИ*
С130-290#ПРИМЕН.' 1,43' ' СТОИМОСТЬ КОНФУЗОРА Д1*
Е20-697' 18' ' УСТРОЙСТВО КАРКАСА КОНФУЗОРА*
С130-640' 1' ' ЛЮЧОК С ЗАГЛУШКОЙ*
Т24-15#2-483(=21)' 0,019' 222.1,093' СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОГО ФЛАНЦА ФД2 И ПАТРУКА ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ' Т*
С130-634' 1' ' СТОИМОСТЬ УТЕПЛЕННОГО КЛАПАНА КУС-1*
Е20-697' 4' ' ПОДСТАВКА ПОД ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ*
С130-640' 8' ' ЛЮЧОК С ЗАГЛУШКОЙ*
Е20-656' 1*
Е20-400' 1' ' + СТД301*
С130-1492' 1,2*
Е20-436' 1' ' ЗАСЛОНКА ВОЗДУШНАЯ Р200Х200Р ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ*
Е20-2' 3,8*
Е20-61' 3,8' ' ТОЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ*
Е20-62' 3,1*
Е20-3' 2,4*
Е20-107' 1,9*
Е20-148' 0,6' ' ТОЖЕ,ТОЛЩИНОЙ 1,5ММ*
Е20-108' 6,8*
Е20-403' 2' ' РЕШЕТКА ВОЗДУХОПРИТОЧНАЯ РРВ1*
Е20-404' 2' ' ТОЖЕ,РРГ3*
Н10=16,5*
Е13-121' 5,5' ' + (ВОЗДУХОВОДОВ)*
Е13-153#ПРИМЕН' 5,5.2' ' ОКРАСКА ВОЗДУХОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 В 2 СЛОЯ*
Е8-165#ПРИМЕН' 27,8' ' ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ШЛАКОГИПСОВЫХ ПЛИТ*
ТССЦП3-192(=19)' 27,6.0,91' 3,38' СТОИМОСТЬ ПЛИТ' М2*
ТССЦП4-20(=19)' 27,8.0,6' 7,79' ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ' М3*
К В.И.МАКСИМОВ' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-4

НА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ОВ1-4 ОВ.СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,415 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 129 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,081 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2, ДИАМЕТРОМ 15ММ	5,20	1,42	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЧТ								
2	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15КЧ8ОЗР СВМ ДУ25;РУ16	1,00	22,66	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ЧТ								
3	Ц12-806-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-МОНТАЖ	1,00	2,12	0,03	2	2	-	2,00	2
				1,66	0,01			-	0,01	-
		ЧТ								
4	Е16-36	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	72,00	0,86	0,01	62	15	1	0,35	25
				0,21	-			-	-	-
		100М								
5	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	3,72	5,94	-	3	3	-	5,16	4
				3,73	-			-	-	-
		100М								
6	ГЛАВМОНТАЖ АВТОМАТИКА	-РАСШИРИТЕЛЬ	3,20	4,88	-	15	-	-	-	-
		ЧТ		-	-			-	-	-
7	Ц12-696-11	-МОНТАЖ	3,20	4,52	0,67	14	6	2	4,00	12
		ЧТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 ТРУБОПРОВОДОВ	0,04	2,70 7,71 2,05	0,08 0,20 0,26	1	-	- - -	0,10 3,10 0,28	- - -
		100М2								
9	Е13-133 К=2 ПРИМЕН	-МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА ПЕРЕД ИЗОЛЯЦИЕЙ	0,08	6,94 0,81	0,13 0,24	1	-	- -	1,19 0,05	- -
		100М2								
10	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,36	78,90 62,80	0,15 0,05	28	23	- -	120,00 0,06	43 -
		М3								
11	С114-163	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-2,5	0,26	471,00 -	- -	125	-	- -	- -	- -
		1000М2								
12	Е26-61	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,18	207,00 124,00	0,97 0,29	37	22	- -	212,00 0,37	38 -
		100М2								
13	С114-191	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н	0,22	868,00 -	- -	15	-	- -	- -	- -
		1000М2								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	335	73	3	124
	РУБ.			-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	23	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	23	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	31	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	7	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	1	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	3	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	41	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	11	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	207	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	35	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	6	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	19	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	261	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	84
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	51	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.	74	-	-	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			90	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		30
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	19	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			415	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		129
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	81	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА М.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 9)

```
354   1   Б10931' Н8Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
355   2   Ж' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЙ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
                ' '-1-4' ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ' ОВ1-4 ОВ.СО' *
356   3   Д2-С*
357   4   Д2-М*
358   5   Д2-Т*
359   6   С130-2035' 6*
360   7   2307-12396(=14)' 1' 20,1,133*
361   8   Ц12-800-1(90В)' 1' ' МОНТАЖ*
362   9   Е16-35' 72*
363   10  Е16-219' 72*
364   11  Т ГЛАВМОНТАЖ*АВТОМАТИКА(=13)' 1+2' 4,1,1,282,1,1' РАСШИРИТЕЛЬ' ШТ*
365   12  Ц12-696-11' 3' ' МОНТАЖ*
366   13  Н12=16,5*
367   14  Е13-121' 4' ' + ТРУБОПРОВОДОВ*
368   15  Е13-133*К=2*ПРИМЕН' 4,2' ' МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ ЗА 2 РАЗА ПЕРЕД ИЗОЛЯЦИЕЙ*
369   16  Е26-17' 0,36*
370   17  С114-163' 0,36;2,2014,1,03*
371   18  Е26-61' 18*
372   19  С114-191' 18,0,962*
373   20  К М.И.МАКСИМОВ' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-5

НА ВОДОПРОВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК1-3 ВК.СО-1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,497 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 67 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,047 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2335	-СЧЕТЧИКИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ КРЫЛЬЧАТЫЕ ВСКМ-7/25Ч	1,00	48,80	-	49	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Е16-192	-УСТРОЙСТВО ВОДОМЕРНЫХ УЗЛОВ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ОБВЯЗКИ НА МЕСТЕ МОНТАЖА, ЗАДВИЖКАМИ 30Ч6БР С ОБВОДНОЙ ЛИНИЕЙ, ДИАМЕТРОМ ВВОДА 50ММ, ДИАМЕТРОМ ВОДОМЕРА ДО 40ММ	1,00	83,90	0,63	84	7	-	11,10	11
				6,60	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
3	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	7,00	1,25	-	9	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	С130-86	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,48	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
5	С130-87	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	3,00	1,82	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
6	С130-88	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	1,20	2,22	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
7	Е16-185	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	3,00	2,07	0,21	6	1	-	0,31	1
		ШТ		0,19	-			-	-	-
8	С130-1484	-РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ НАПОРНО-ВСАСЫВАЮЩИЕ ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ Б	54,20	2,23	-	111	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ММ 25								
		М								
9	С130-852	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16КЧ11Р ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	1,00	2,25	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
10	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	25,00	1,22	0,01	30	6	-	0,37	9
				0,23	-			-	-	-
		М								
11	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	16,00	1,35	0,01	22	4	-	0,37	6
				0,23	-			-	-	-
		М								
12	Е16-43	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 25ММ	15,00	1.36	0,01	20	3	-	0,37	6
				0,23	-			-	-	-
		М								
13	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	10,00	1,58	0,01	16	2	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
		М								
14	Е16-45	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 40ММ	8,00	1,79	0,01	14	2	-	0,37	3
				0,23	-			-	-	-
		М								
15	Е16-46	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 50ММ	6,00	2,21	0,03	13	2	-	0,48	3
				0,29	0,01			-	0,21	-
		М								
16	Е16-66	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ,НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ,ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (ВВОД)	2,00	1,78	0,05	4	1	-	0,66	1
				0,41	0,02			-	0,03	-
		М								
17	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,82	3,94	-	3	3	-	5,16	4
				3,73	-			-	-	-
		100М								
18	Е16-223	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА,ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО 100ММ	1,00	3,33	-	3	1	-	2,06	2
				1,22	-			-	-	-
		САЛЬНИК								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С130-1773	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	2,00	0,61	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
20	Е9-229	-МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ МАССОЙ ДО 0,1Т	3,01	59,60	7,43	1	-	-	72,60	1
				44,20	3,14			-	4,05	-
		Т								
21	С130-2305	-КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ/КРОНШТЕЙНЫ,ПЛАНКИ,ХОМУТЫ/	3,60	0,59	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КГ								
22	Е1-960	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,02	74,50	-	1	1	-	154,00	3
				74,50	-			-	-	-
		100М3								
23	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0,02	46,00	-	1	1	-	99,30	2
				46,00	-			-	-	-
		100М3								
24	Е22-163	-УСТРОЙСТВО ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	2,00	0,55	0,10	1	-	-	0,22	-
				0,13	0,03			-	0,04	-
		М								
25	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МОЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,12	60,50	0,03	7	5	-	68,00	8
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**РУБ.**				**410**	**39**	**-**	**64**
			РУБ.						-	-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**РУБ.**				**10**	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	**РУБ.**				**1**	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	**РУБ.**				**1**	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	**РУБ.**				**12**	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	**ЧЕЛ.-Ч**				-	-	-	**13**
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	**РУБ.**				-	**7**	-	-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	**РУБ.**				**400**	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	**РУБ.**				**51**	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	3
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				-	8	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				34	-	-	-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.				485	-	-	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		54
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	42	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			497	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		67
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
374      1      Э10932' Н8Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
375      2      Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
                        ' ' 1-5' ВОДОПРОВОД' ВК1-3 ВК.СО-1-3' *
376      3      Д2-С*
377      4      Д2-Ч*
378      5      Д2-Т*
379      6      С130-2335' 1*
380      7      Е16-192' 1*
381      8      С130-85' 7*
382      9      С130-86' 2*
383     10      С130-87' 3*
384     11      С130-88' 1*
385     12      Е16-185' 3*
386     13      С130-1484' 30+10.2*
387     14      С130-852' 1*
388     15      Е16-41' 25*
389     16      Е16-42' 16*
390     17      Е16-43' 15*
391     18      Е16-44' 10*
392     19      Е16-45' 8*
393     20      Е16-46' 6*
394     21      Е16-66' 2' ' + (ВВОД)*
395     22      Е16-219' 82*
396     23      Е16-223' 1*
397     24      С130-1773' 2*
398     25      Е9-229(=3)' 0.21*
399     26      С130-2305' 3.6*
400     27      Н10=16.5*
401     28      Е1-960' 2*
402     29      Е1-968' 2*
403     30      Е22-163' 2*
404     31      Е15-614' 12*
405     32      К В.И.МАКСИМОВ' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ВЕРСИЯ 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-5

НА КАНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК1-3 ВК.СО-4,5

СОСТАВЛЕНА В ЯНВАРЕ 1994 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,464 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 66 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,459 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР и N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е17-20	-УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ФАЯНСОВЫХ, ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ СО СМЕСИТЕЛЕМ С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ ПОЛУКРУГЛЫХ БЕЗ СПИНКИ, РАЗМЕРОМ В ММ 560Х420Х150 КОМПЛ.	6,00	18,12	2,07	109	6	-	2,19	13
				1,37	2,02			-	2,23	-
2	Е17-62	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ СО СМЫВНЫМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БАЧКОМ КЕРАМИЧЕСКИМ Т-ПВ И Т-КВ-1 КОМПЛ	2,00	23,10	2,14	46	4	-	3,22	6
				1,86	2,34			-	2,05	-
3	Е17-33	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ СО СМЫВНЫМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БАЧКОМ КЕРАМИЧЕСКИМ ДТ-ПВ И ДТ-КВ КОМПЛ.	1,00	21,92	2,14	22	2	-	3,22	3
				1,86	2,34			-	2,05	-
4	Е17-36	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-52 КОМПЛ.	3,00	6,31	0,82	19	1	-	2,46	1
				0,29	0,01			-	2,21	-
5	Е17-37	-УСТАНОВКА ТРАПОВ ЧУГУННЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ ТП-100 КОМПЛ.	2,00	14,50	2,05	29	2	-	1,85	4
				1,14	0,01			-	2,21	-
6	Е16-33	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50ММ М	22,50	1,92	-	43	9	-	0,61	14
				0,38	-			-	-	-
7	Е16-34	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	51,00	3,10	0,21	98	12	-	0,58	10
				0,37	-			-	-	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е1-962	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,10	74,50	-	7	7	-	154,00	15
				74,50	-			-	-	-
9	Е1-968	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,10	46,00	-	5	5	-	99,30	12
				46,00	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			378	50	-		84
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			12	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			2	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			15	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	12	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			366	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			49	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	9	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			34	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			449	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		63
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	47	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			464	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		88
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	59	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ — ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА

ПРОВЕРИЛ — ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ

тп 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= *)

```
338    1    Э10928' Н8Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
339    2    Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
                ' ' 1-6' КАНАЛИЗАЦИЮ' ВК1-3 ВК.СО-4,5' *
340    3    Д2-С*
341    4    Д2-М*
342    5    Д2-Т*
343    6    Е17-20' 6*
344    7    Е17-62' 2*
345    8    Е17-63' 1*
346    9    Е17-36' 3*
347   10    Е17-37' 2*
348   11    Е16-33' 15.1,5*
349   12    Е16-34' 21.1,5*
350   13    Н10=16,5*
351   14    Е1-960' 10*
352   15    Е1-968' 10*
353   16    К В.И.МАКСИМОВ' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-7

НА ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ВК1-3 ВК,СО-2,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,170 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 46 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,029 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	2,00	1,42	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
2	С130-2036	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 20ММ	2,00	1,64	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
3	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ	1,00	2,44	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
4	Е16-41	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 15ММ	20,00	1,20	0,01	24	5	-	0,37	7
				0,23	-			-	-	-
		М								
5	Е16-42	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 20ММ	12,00	1,35	0,01	16	3	-	0,37	4
				0,23	-			-	-	-
		М								
6	Е16-44	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ 32ММ	8,00	1,58	0,01	13	2	-	0,37	3
				0,23	-			-	-	-
		М								
7	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО	4,40	3,94	-	2	1	-	5,16	2
				3,73	-			-	-	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		50ММ								
		100М								
8	Е17-52	-УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДЛЯ ВАНН С ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ СМ-Д-СТ	3,00	4,59	0,21	14	2	-	0,62	2
				0,51	-			-	-	-
		ШТ								
9	Е15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ,РЕШЕТОК,САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,03	60,50	0,03	2	1	-	68,00	2
				38,40	-			-	-	-
		100М2								
10	Е13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 (ТРУБОПРОВОДОВ)	0,02	7,71	0,22	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
		100М2								
11	Е13-133 К=2 ПРИМЕН	-МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ В 2 СЛОЯ	0,02	6,94	0,13	1	-	-	1,19	-
				0,81	0,04			-	0,05	-
		100М2								
12	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛКНИСТЫМ	0,10	78,90	0,15	8	6	-	122,00	12
				62,80	0,05			-	0,06	-
		М3								
13	С114-163	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-2,5	0,27	471,00	-	35	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
14	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	0,05	207,00	0,97	12	7	-	212,00	13
				124,00	0,29			-	0,37	-
		100М2								
15	С114-191	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В,РСТ-А-Н,РСТ-Ф-В,РСТ-Ф-Н	0,21	868,00	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			141	27	-		45
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			79	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		28
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	15	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			77	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			9	-	-		-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			5	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			91	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	14	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			170	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		46
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	29	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 11)

406	1	Э12934' КВГ1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
407	2	' ' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК' ' ' 1,7' ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ' ВК1-3 ВК.СО-2,4' *
408	3	Д2-С*
409	4	Д2-Ж*
410	5	Д2-Г*
411	6	С130-2035' 2*
412	7	С130-2036' 2*
413	8	С130-2039' 1*
414	9	Е16-41' 20*
415	10	Е16-42' 12*
416	11	Е16-44' 8*
417	12	Е16-219' 40*
418	13	Е17-50' 3*
419	14	Н10=16,5*
420	15	Е15-614' 3*
421	16	Е13-121' 2' ' + (ТРУБОПРОВОДОВ)*
422	17	Е13-133*К=2*ПРИМЕН' 2' ' МАСЛЯНО-БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ ТРУБОПРОВОДОВ В 2 СЛОЯ*
423	18	Е26-17' 0,1*
424	19	С114-163' 71,4,1,03*
425	20	Е26-81' 6*
426	21	С114-191' 5*
427	22	Н.В.И.МАКСИМОВ' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙСРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-8

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРОТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭЛ-6,ЭЛ СО 4,5,8,9

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,747 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 114 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,075 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц8-612-2	-МОНТАЖ ЩИТА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЯОУ-8501У3	0,01	386,00	8,00	4	1	-	248,00	2
		100ШТ		148,00	2,82			-	3,64	-
2	Ц8-610-2	-ТО ЖЕ,ЯЩИКА ЯТП-0 25	0,01	179,00	3,22	2	1	-	159,00	2
		100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
3	Ц8-599-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ШТЫРЯХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2 УСП-33-2Х40	0,20	129,16	34,90	26	11	7	97,00	19
		100ШТ		56,06	11,13			2	14,32	3
4	Ц8-603-1 Т.Ч, П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60	2,20	104,40	0,90	21	7	-	83,00	13
		100ШТ		36,40	0,34			-	0,44	-
5	Ц8-593-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-СВЕТИЛЬНИК НСП09Х200	2,06	117,35	58,00	7	3	3	81,00	6
		100ШТ		50,75	16,22			1	23,48	1
6	Ц8-402-2 Т.Ч, П.4 К=1,04	-ПРОВОДА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	2,30	13,00	3,71	30	18	9	13,00	30
		100М		7,85	1,18			3	1,52	3
7	Ц8-400-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	2,40	61,74	22,82	25	10	9	41,00	16
		100М		24,34	8,40			3	10,84	4
8	Ц8-591-2	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,24	19,52	2,45	5	3	-	20,00	5

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100ШТ		11,30	0,22			-	0,23	-
9	Ц8-591-1	-ТО ЖЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	2,04	23,80	0,04	1	1	-	28,00	1
		100ШТ		15,80	0,22			-	0,03	-
12	Ц8-591-3	-ТОЖЕ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ	0,06	49,80	1,10	3	2	-	58,00	4
		100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
11	Ц8-591-7	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	0,06	20,80	0,02	1	1	-	22,00	1
		100ШТ		12,50	0,01			-	0,01	-
1[illegible]	Ц8-591-[illegible]	-ТО ЖЕ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ	0,02	30,00	1,13	1	-	-	34,00	1
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			126	58	28		99
			РУБ.					9		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			126	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			51	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			14	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			191	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	75	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
13	1517-2490 ДОП.19К=1,076 Ц1Ч5Т.7	-ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8501У3	1,00	41,96	-	42	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	С156-242	-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25	1,00	13,72	-	14	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	С153-168	-СВЕТИЛЬНИК УСП-33-2Х40	20,00	14,12	-	282	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0.535.046-79/ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	6,00	3,26	-	20	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	1507-5132 К=1,082 Ц1Ч5Т.4	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=ПСХ-60МУЗ	20,00	1,35	-	27	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С153-231	-ЛАМПА ЛБ-40	4,10	7,20	-	30	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С153-251	-СТАРТЕР СК-220	4,10	1,42	-	6	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
20	С153-268	-ЛАМПА БК230-60	1,90	1,62	-	3	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
21	С153-278	-ЛАМПА Б-230-240-100	0,40	1,10	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
22	С153-283	-ЛАМПА Б-245-225-150-1	0,20	2,56	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
23	С153-308	-ЛАМПА МО36-40	0,10	0,83	-	1	-	-	-	-
		10ШТ		-	-			-	-	-
24	С152-196	-ПРОВОД АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	0,20	49,20	-	10	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
25	С152-199	-ТО ЖЕ,СЕЧ.3Х2,5ММ2	0,03	71,00	-	2	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
26	С151-1075	-КАБЕЛЬ АВВГ-660СЕЧ.2Х2,5	0,03	167,16	-	5	-	-	-	-
	К=1,007	1000М		-	-			-	-	-
27	С151-1091	-ТО ЖЕ СЕЧ.3Х2,5	0,01	192,34	-	2	-	-	-	-
	К=1,007	1000М		-	-			-	-	-
28	1504-6162	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	28,00	0,97	-	27	-	-	-	-
	К=1,08	ОДНОПОЛЮСНЫЙ=ВК11-1932								
	Ц145Т.5	ТУ 16-526.294-78		-	-			-	-	-
		ШТ								
29	1504-6163	-ТО	6,00	1,30	-	8	-	-	-	-
	К=1,08	ЖЕ,БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ=ВК11-1940								
	Ц145Т.5	ТУ 16-526.294-78		-	-			-	-	-
		ШТ								
30	С154-164	-РОЗЕТКИ РШ-Ш-2-С-07-6/220	6,00	0,24	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	С154-159	-РОЗЕТКА	2,00	0,32	-	1	-	-	-	-
		РШ-П-2-2-ТУР3-01-1М142								
		ШТ		-	-			-	-	-
32	С154-207	-КОРОБКА ПЛАСТМАССОВАЯ ТИПА	15,00	1,64	-	25	-	-	-	-
		У409		-	-			-	-	-
		ШТ								
33	2405-1372	-КОРОБКА У197УХ43=У197 У4	0,10	76,16	-	8	-	-	-	-
	К=1,073	ТУ36-1449-79		-	-			-	-	-
	Ц145Т.7	1000ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			516	-	-		-
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			516	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			40	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			556	-	-		-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			5б6	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			642	58	28		99
			РУБ.					9		11
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			642	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			51	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	8	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			54	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			747	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	75	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			747	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	75	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН

ПРОВЕРИЛ ЗАВ. ГРУППЫ В.И.ЕГОРОВА

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
  22      1        Э10896' Н8Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
  23      2        Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРОТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
                             ' ' 1-6' ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' ЭЛ-6,ЭЛ СО 4,5,8,9' *
  24      3        Д2-С*
  25      4        Д2-М*
  26      5        Д2-Т*
  27      6        Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
  28      7        Ц8-612-2' 1' ' МОНТАЖ ЩИТА ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ЯОУ-8501У3*
  29      8        Ц8-610-2' 1' ' ТО ЖЕ,ЯЩИКА ЯТП-0,25*
  30      9        Ц8-599-1(18А)' 20' ' + УСП-33-2Х40*
  31     10        Ц8-603-1(18А)' 20' ' СВЕТИЛЬНИК ПСХ-60*
  32     11        Ц8-593-2(18А)' 6' ' СВЕТИЛЬНИК НСП09Х200*
  33     12        Ц8-422-2(18А)' 237' ' ПРОВОДА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ*
  34     13        Ц8-420-1(18А)' 42*
  35     14        Ц8-591-2' 24' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЛАВИШНЫЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ*
  36     15        Ц8-591-1' 4' ' ТО ЖЕ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ*
  37     16        Ц8-591-3' 6' ' ТОЖЕ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ*
  38     17        Ц8-591-7' 6' ' РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ*
  39     18        Ц8-591-8' 2' ' ТО ЖЕ В ГЕРМЕТИЧЕСКОМ ИСПОЛНЕНИИ*
  40     19        Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
  41     20        Н9=1,076*
  42     21        Т1517-2490#ДОП.19К=1,076#Ц1Ч5Т,7(=13)' 1' 39' ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЯОУ-8501У3' ШТ*
  43     22        С156-240' 1*
  44     23        С153-168' 20' ' СВЕТИЛЬНИК УСП-33-2Х40*
  45     24        С153-19' 6*
  46     25        Н9=1,082*
  47     26        1527-5132#К=1,082#Ц1Ч5Т,4' 28*
  48     27        С153-231' 41' ' ЛАМПА ЛБ-40*
  49     28        С153-251' 41' ' СТАРТЕР СК-220*
  50     29        С153-268' 19' ' ЛАМПА БК230-60*
  51     30        С153-278' 4' ' ЛАМПА Б-230-240-100*
  52     31        С153-283' 2' ' ЛАМПА Б-245-225-150-1*
  53     32        С153-308' 1' ' ЛАМПА МО36-40*
  54     33        С152-196' 200' ' ПРОВОД АППВ СЕЧ,2У2,5ММ2*
  55     34        С152-199' 30' ' ТО ЖЕ,СЕЧ,3Х2,5ММ2*
  56     35        Н7=1,007*
  57     36        С151-1075#К=1,007' 30' ' КАБЕЛЬ АВВГ-650СЕЧ,2Х2,5*
  58     37        С151-1091#К=1,007' 10' ' ТО ЖЕ СЕЧ,3Х2,5*
  59     38        Н9=1,08*
  60     39        1524-6162#К=1,08#Ц1Ч5Т,5(=13)' 28' ' ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ*
  61     40        1524-6163#К=1,08#Ц1Ч5Т,5(=13)' 6' ' ТО ЖЕ,БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ*
  62     41        С154-164' 6' ' РОЗЕТКИ РШ-Ц-2-С-27-6/220*
  63     42        С154-159' 2' ' РОЗЕТКА РШ-П-2-0-ТУР3-01-10142*
  64     43        С154-227' 15*
  65     44        Н9=1,073*
  66     45        2405-1372#К=1,073#Ц1Ч5Т,7' 108' ' КОРОБКА У197УХ43*
  67     46        К В.И.МАКСИМОВ' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН' ЗАВ. ГРУППЫ В.И.ЕГОРОВА' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-9

НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ЭЛ1-5.7,ЭЛ СО 1,23,6,7

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,733 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 238 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,158 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	1824ДОП.12 5 П.24-548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 1220 С РЕЛЕ РТЛ1223 ШТ	3,00	12,62 -	-	38	-	-	-	-
2	ТО ЖЕ П.24-548	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 1220 С РЕЛЕ РТЛ 1204 ШТ	1,00	12,62 -	-	13	-	-	-	-
3	ТО ЖЕ П.24-548 ДОП,12 П.12-238	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 1220 С РЕЛЕ РТЛ 1006 И ПКЛ 1104 ШТ	2,00	14,30 -	-	29	-	-	-	-
		ЦЕНА 12,60+1,70=14,30								
4	Ц6-531-2б	-УСТАНОВКА ШТ	6,00	4,82 0,99		29	18	6	5,00	30
5	Г.ОРЕНБУРГ П.О.ТЕПЛО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ ТПП 80-80 ШТ	1,00	3,82 0,31 800,00 -		800	-	2 -	0,40 -	2 -
6	Ц8-105-4	-УСТАНОВКА ШТ	1,00	42,50 -		43	35	-	52,00	52
7	Ц8-522-6	-УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РШ15А33-43УХЛ КОМПЛ.	2,00	34,50 - 3,89 0,05		8	3	- -	- 3,20	- 6
8	Ц8-544-1	-УСТАНОВКА БЛОКА РЕЗИСТОРОВ ЯС4У3	1,00	1,68 0,01 6,03 0,18		6	1	- -	0,01 2,00	- 2

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		1,11	0,06			-	0,08	-
9	1Б5-2548	-ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1,00	114,82	-	115	-	-	-	-
	СКЦЭ-84	ШР-11-73504-22У3,54У2								
	СКЦЭ-84	ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 114*16,3.0,05=114,82								
10	Ц85-2546	-СТОИМОСТЬ УСТАНОВИ,РАЗВОДКИ	1,00	30,80	1,16	31	12	1	19,52	20
	СКЦЭ-84	ПО УСТРОЙСТУ И ПОДКЛЮЧЕНИЯ								
	СКЦЭ-84	КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШЕЙ		12,20	0,44			-	0,57	1
		СЕТИ								
		ШТ								
11		-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ РАЗРЯДОМ ШУР	1,00	72,00	-	72	-	-	-	-
	КАЛЬКУЛЯЦИ	ШТ		-	-			-	-	-
	Я НР1									
12	Ц8-572-4	-УСТАНОВКА	1,00	4,74	0,79	5	2	1	3,00	3
		ШТ		1,58	0,28			-	0,36	-
13	Ц8-574-54	-ПОДГОТОВКА У ВКЛЮЧЕНИЮ	2,00	0,46	-	1	1	-	0,50	1
		АМПЕРМЕТРА И								
		ВОЛЬТМЕТРА,УСТАНОВЛЕННОГО В		0,32	-			-	-	-
		ШКАФУ								
		ШТ								
14	Ц8-574-19	-ТО ЖЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1,00	1,23	-	1	1	-	1,00	1
		ВА51-31-8200100-УХЛ3								
		ШТ		0,75	-			-	-	-
15	Ц8-574-29	-ТО ЭЕ ПП2/60Н2	1,00	0,61	-	1	-	-	0,40	-
		ШТ								
				0,26	-			-	-	-
16	Ц8-574-53	-ТО ЖЕ ШУНТА 75 ШСМ	1,00	0,51	-	1	-	-	0,20	-
		ШТ								
				0,13	-			-	-	-
17	Ц8-147-1	-КРОНШТЕЙН ВВОДА К1	0,01	427,00	4,40	4	1	-	86,00	1
		Т								
				53,60	1,07			-	1,38	-
18	Ц8-52-2	-УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРА	4,00	2,31	2,31	1	1	-	1,00	4
		ШТ								
				0,24	-			-	-	-
19	Ц8-147-1	-МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ	0,01	427,00	4,40	4	1	-	86,00	1
		КРЕПЛЕНИЯ ПУСКАТЕЛЕЙ								
		Т		53,60	1,07			-	1,38	-
20	Ц8-534-13	-КОЖУХ ЗАЩИТНЫЙ	11,80	0,39	2,01	5	-	-	0,10	1
		КГ								
								-	-	-
21	Ц8-471-3	-УСТАНОВКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ	0,10	0,84	-		-	-	-	
		ВЕРТИКАЛЬНОГО		10,00	2,40	1		-	6,00	1
		10ШТ		3,10	0,10			-	0,13	-
22	Ц8-472-8	-ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ	0,03	61,80	1,60	2	-	-	26,00	1
		100М								
				14,90	0,10			-	0,13	-
23	Ц8-472-2	-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	0,03	27,00	0,92	1	-	-	12,00	-
		100М								
				6,80	0,10			-	0,13	-
24	Ц8-466-1	-КОЛЕНО ИЗ ТРУБЫ	0,03	54,20	2,10	2	1	-	43,00	1
		100М								
				23,20	0,73			-	12,55	-
25	Ц8-534-14	-КОРОБКА	0,29	3,94	0,06	15	7	-	2,00	8

т.п 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КЛЕММНАЯ,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ДЛЯ КОНТРОЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ,КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ,ДО:10 ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
26	Ц8-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ 100М	0,05	32,00	7,54	2	-	-	16,00	1
				9,26	2,28			-	2,94	-
27	Ц8-418-1	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,29	9,39	0,17	1	1	-	15,00	1
				8,57	0,06			-	0,10	-
28	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,13	4,88	2,33	1	-	-	4,00	1
				2,36	0,71			-	0,92	-
29	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	0,47	1,21	-	1	1	-	2,00	1
				1,14	-			-	-	-
30	Ц8-402-1	-ПРОВОДА МАРОК ППБ АППВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ 100М	0,09	16,52	5,15	1	1	-	14,00	1
				8,07	1,63			-	2,10	-
31	Ц8-505-2 Т.Ч. П.4 К=1,04	-ТОКОПОДВОД ГИБКИЙ РОЛИКАМИ ИЛИ КОЛЬЦАМИ НА ТРОСЕ 10М	0,80	11,71	0,16	9	2	-	5,00	4
				2,83	0,05			-	0,06	-
32	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т ШТ	9,00	1,38	0,04	12	8	-	1,00	9
				0,94	-			-	-	-
33	Ц8-472-11	-ПЕРЕМЫЧКА ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ ТРОСОВАЯ ДИАМЕТРОМ ДО 9,2ММ 10ШТ	0,90	2,40	0,22	2	1	-	3,00	3
				1,50	0,01			-	0,01	-
34	Ц8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ 100М	1,13	48,73	12,70	55	21	15	31,00	35
				18,93	4,04			5	5,21	6
35	Ц8-153-21	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 ШТ	30,00	1,33	-	40	14	-	1,00	30
				0,46	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1352	133	23		219
			РУБ.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1067	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			21	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			21	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1154	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			285	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			430	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	158	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1584	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	158	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
36	1504 П.17001 П.17002 К=1,082 Ц146,Т.6	-РОЗЬЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РШ15А33-43УХЛ1 ШТ	2,00	14,82 -	- -	30	-	- -	- -	- -
37	1504-10041 К=1,076 Ц146,Т.7	-БЛОК РЕЗИСТОРОВ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЙ С ПЯТЬЮ РЕЗИСТОРАМИ ТИПА ЭС-10,ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 660В 50-60ГЦ,ПОСТОЯННЫЙ ТОК ДО 440В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 76А,СОПРОТИВЛЕНИЕ 0,750М=ЯС4У3НОМ,150707 ТУ 16-527,218-80	1,00	29,05 -	- -	29	-	- -	- -	- -
38	С151-1092 К=1,007 К=1,2	-КАБЕЛЬ АВВГ-660СЕЧ 3Х4+1Х2,5 1000М	0,01	274,31 - -	- - -	3	-	- - -	- - -	- - -
39	С151-1091 К=1,007К=1 ,3	-ТО ЖЕ СЕЧ.4Х2.5 1000М	0,10	250,04 - -	- - -	25	-	- - -	- - -	- - -
40	С 151-1075 К=1,007	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ 2Х2,5 М	3,00	0,17 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
41	С 151-1079 К=1,007	-КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х16 М	3,00	0,40 - -	- - -	1	-	- - -	- - -	- - -
=К=1,115,1,007=1,122										
42	1509ДОП.20	-КАБЕЛЬ КГ.2Х10 М	5,00	0,61 - -	- - -	5	-	- - -	- - -	- - -
	ТАБЛ.4050 К=1,122 Ц145Т.2									

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С152-226	-ПРОВОД АПВ-660 СЕЧ. 2,5ММ2 1000М	0,24	26,40	-		-	-	-	-
				-	-			-	-	-
44	С152-232	-ТО ЖЕ СЕЧ.16ММ2 1000М	0,21	105,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
=К=1,116,1,007=1,124										
45	1529 Т.5041 К=1,124 Ц145Т.3	-ПРОВОД ЛВЗ-1 КМ	0,21	25,29	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
46	161042 К=1,28 Ц145Т.5	-ИЗОЛЯТОР ТФ-20 ШТ	4,20	0,15	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
47	С2510-43	-КАНАТ 6,1 ГОСТ 3263-10 10М	2,40	2,63	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
48	С113-2	-КОЛЕНО ИЗ ТРУБЫ ДУ 20Х2,5 М	3,20	0,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
49	2405 ДОП.2 П.1-1943 К=1,08 Ц145Т25	-КОРОБКА У614АУ2 ШТ	4,00	7,34	-	29	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
50	517-2142 К=1,076 Ц145Т.10	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ Г(ТУ)-6,3-25-36-V ГОСТ 18698-79= ГОСТ 18698-79 М	5,00	1,94	-	10	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
51	С159-544	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ25 10М	0,90	1,51	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			140	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			140	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			9	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			149	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			149	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			1492	133	23		219
			РУБ.					7		9
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1067	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -	РУБ.			21	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			21	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			33	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			12	-	-		-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			1154	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			425	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			115	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	18	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			39	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			579	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			1733	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		238
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	156	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ — ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН

ПРОВЕРИЛ — ЗАВ. ГРУППЫ В.Ч.ЕГОРОВА

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н.= 3)

```
    1   Э12899' Н6Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
    2   Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРОТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 32 ЧЕЛОВЕК'
        ' ' 1-9' СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ' ЭЛ1-5,7,ЭЛ СО 1,23,6,7' *
    3   Д2-С*
    4   Д2-М*
    5   Д2-Т*
    6   Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н31=0*
    7   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
    8   Т 1504ДОП.125#П.04-548(=14)' 3' 12,60' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 1220 С РЕЛЕ РТЛ1003' ШТ*
    9   Т ТО ЖЕ#П.24-548(=14)' 1' 12,60' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 1220 С РЕЛЕ РТЛ 1004' ШТ*
   10   Т ТО ЖЕ#П.04-548#ДОП.12#П.12-238(=14)' 2' 14,30' ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ 1220 С РЕЛЕ РТЛ 1008 И ПКЛ 1104' М
        Т*
   11   П2 ЦЕНА 12,60+1,70=14,30*
   12   Ц6-531-25' 6' ' УСТАНОВКА*
   13   Т Г.ОРЕНБУРГ#П.О.ТЕПЛО#ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ(=14)' 1' 800' ВЫПРЯМИТЕЛЬ ТПП 80-80' ШТ*
   14   Ц8-105-4' 1' ' УСТАНОВКА*
   15   Ц8-522-6' 2' ' УСТАНОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РШ15А33-43УХЛ*
   16   Ц8-544-1' 1' ' УСТАНОВКА БЛОКА РЕЗИСТОРОВ ЯС4УЗ*
   17   185-2548#СКЦЭ-84' 1' 114,82*
   18   П2 ЦЕНА 114+16,3,0,05=114,82*
   19   Ц65-2548#СКЦЭ-84' 1*
   20   Т КАЛЬКУЛЯЦИЯ#НР1(=14)' 1' 72' ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ РАЗРЯДОМ ШУР' ШТ*
   21   Ц8-572-4' 1' ' УСТАНОВКА*
   22   Ц8-574-54' 2' ' ПОДГОТОВКА У ВКЛЮЧЕНИЮ АМПЕРМЕТРА И ВОЛЬТМЕТРА,УСТАНОВЛЕННОГО В ШКАФУ*
   23   Ц8-574-19' 1' ' ТО ЖЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА51-31-8200100-УХЛЗ*
   24   Ц8-574-29' 1' ' ТО ЗЕ ПП2/60Н2*
   25   Ц8-574-53' 1' ' ТО ЖЕ ШУНТА 75 ШСМ*
   26   Ц8-147-1' 0,01' ' КРОНШТЕЙН ВВОДА К1*
   27   Ц8-52-2' 4' ' УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРА*
   28   Ц8-147-1' 0,01' ' МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПУСКАТЕЛЕЙ*
   29   Ц8-534-13' 11,8' ' КОЖУХ ЗАЩИТНЫЙ*
   30   Ц8-471-3' 1' ' УСТАНОВКА ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО*
   31   Ц8-472-8' 3' ' ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ*
   32   Ц8-472-2' 3' ' ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ*
   33   Ц8-406-1' 3' ' КОЛЕНО ИЗ ТРУБЫ*
   34   Ц8-534-14' 4*
   35   Ц8-408-1' 5*
   36   Ц8-418-1' 9*
   37   Ц8-409-1' 13*
   38   Ц8-409-11' 47*
   39   Ц8-402-1' 9*
   40   Ц8-505-2(18А)' 8*
   41   Ц8-481-19' 9*
   42   Ц8-472-11' 9*
   43   Ц8-146-1(18А)' 113*
   44   Ц8-153-21' 30*
   45   Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
   46   Н9=1,082*
   47   Т 1504 П.17001#П.17002 К=1,082#Ц1Ч5.Т.5(=13)' 2' 13,70' РОЗЬЕМ ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РШ15А33-43УХЛ1' ШТ*
   48   Н9=1,076*
   49   1504-10041#К=1,076#Ц1Ч5.Т.7(=13)' 1*
   50   Н7=1,007*
   51   С151-1092#К=1,007 К=1,2(А1.1,2)' 10' ' КАБЕЛЬ АВВГ-660СЕЧ 3Х4+1Х2,5*
   52   С151-1091#К=1,007К=1,3(А1.1,3)' 101' ' ТО ЖЕ СЕЧ.4Х2,5*
   53   СТ 151-1075#К=1,007(=13)' 3' 0,166' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ 2Х2,5' М*
   54   СТ 151-1079#К=1,007(=13)' 3' 0,402' КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ.2Х16' М*
```

ТП 416-1-233.89(5)

```
122     55      П1=К=1,115.1,007=1,122*
123     56      Н9=1,122*
124     57      Т 1509ДОП.20*ТАБЛ.4050*К=1,122*Ц1Ч5Т.2(=13)' 8' 0,54' КАБЕЛЬ КГ.2Х10' М*
125     58      Н7=1*
126     59      С152-228' 40' ' ПРОВОД АПБ-660 СЕЧ. 2,5ММ2*
127     60      С152-232' 10' ' ТО ЖЕ СЕЧ.16ММ2*
128     61      П1=К=1,116.1,007=1,124*
129     62      Н9=1,124*
130     63      Т1509 Т.5001*К=1,124*Ц1Ч5Т.3(=13)' 0,012' 22,50' ПРОВОД ПВЗ-1' КМ*
131     64      Н9=1,08*
132     65      Т151042*К=1,08*Ц1Ч5Т.5(=13)' 4' 0,143' ИЗОЛЯТОР ТФ-20' ШТ*
133     66      С1510-43' 4' ' КАНАТ 6,1 ГОСТ 3063-10*
134     67      С113-2(=13)' 3' ' КОЛЕНО ИЗ ТРУБЫ ДУ 20Х2,5*
135     68      Н9=1,08*
136     69      Т 2405 ДОП.2*П.1-1943*К=1,08*Ц1Ч5Т25(=13)' 4' 6,80' КОРОБКА У614АУ2' ШТ*
137     70      Н9=1,276*
138     71      517-2140*К=1,276*Ц1Ч5Т.10' 5' ' РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ Г(ТУ)-6,3-25-36-У ГОСТ 18698-79*
139     72      С159-544' 9*
140     73      К В.И.МАКСИМОВ' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН' ЗАВ. ГРУППЫ В.М.ЕГОРОВА' *
```

ТП 416-1-233.89 (5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ПОЗИЦИЯ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-10

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ТХ1,ТХ,СС.1,2

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,246 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 81 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,253 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1021-2002	-СТАНОК НАСТОЛЬНОСВЕРЛИЛЬНЫЙ=2М112	1,00	292,00	-	292	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ш1-1-1	-МОНТАЖ	1,00	22,00	6,89	22	15	6	26,00	26
		ЧТ		14,67	2,60			3	3,38	3
3	2406-1018	-ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК ЕРР271/1=ЕР-4	1,00	22,32	-	22	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
4	Ц8-615-3	-МОНТАЖ	1,00	1,22	-	1	1	-	2,00	2
		ЧТ		2,83	-			-	-	-
5	2406-1001	-ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ=1Х-0,40М	1,00	265,00	-	265	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
6	Ш26-911-4	-МОНТАЖ	1,00	7,82	2,29	8	8	-	13,00	13
		ЧТ		7,55	2,26			-	2,08	-
7	2406-0002	-КИПЯТИЛЬНИК=КНЭ-25М	1,00	65,00	-	65	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	Ш26-923-1	-МОНТАЖ	1,00	3,04	0,02	3	3	-	5,00	5
		ЧТ		2,77	0,01			-	0,21	-
9	2410-0007	-ПЫЛЕСОС=П0-41М	1,00	77,00	-	77	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
10	КАТАЛОГ-ЗАЯВКА НА 1989-89Г	-ВЕРСТАК СРГ-5364 НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА	1,00	270,00	-	270	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КН.4П.641									
11	Ц1-1-1	-МОНТАЖ	1,00	22,00	5,89	22	15	6	26,00	26
		ШТ		14,80	2,60			3	3,35	3
12		-КОМПЛЕКТ 4-Х МЕСТНЫЙ МЕБЕЛИ	1,00	4,00	-	4	-	-	-	-
	СОВЗТОРГМЕ БЕЛЬ	ШТ		-	-			-	-	-
13	ЗАЯВКА	-ТУМБОЧКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ	1,00	64,00	-	64	-	-	-	-
	ГАРАЖНОГО	ШТ		-	-			-	-	-
	ОБОРУДОВАН ИЯ П.632									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1113	42	12		72
			РУБ.					6		6
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1057	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			20	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			21	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			32	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			13	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			7	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			1150	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			56	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			33	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			7	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			96	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		81
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	53	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1246	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		81
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	53	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППЫ В.М.ЕГОРОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (Т,Н.=

```
  1     1      *1/3994' НОГ1*1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
  2     2      *' ' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ*ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 37 ЧЕЛОВЕК'
                       ' ' 1-18' ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ' ТХ1,ТХ.ОО.1,2' *
  3     3      Ш2-3*
  4     4      Ш2-4*
  5     5      Ш2-Т*
  6     6      Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7' Н31=0*
  7     7      К8252=0,0525*
  8     8      1501-2002' 1*
  9     9      Ц1-1-1' 1' ' МОНТАЖ*
 10    10      2426-15018' 1' ' ЭЛЕКТРОСУШИТЕЛЬ ЭРР271/1*
 11    11      Ш5-615-3' 1' ' МОНТАЖ*
 12    12      2426-1001' 1*
 13    13      Ц29-411-4' 1' ' МОНТАЖ*
 14    14      2406-6202' 1*
 15    15      Ш26-925-1' 1' ' МОНТАЖ*
 16    16      2412-5227' 1*
 17    17      Т КАТАЛОГ-ЗАЯВКА*НА 1989-89ГГ*КН.4П.641(=14)' 1' 272' ВЕРСТАК ОРГ-5364 НА 2 РАБОЧИХ МЕСТА' ШТ*
 18    18      Ц1-1-1' 1' ' МОНТАЖ*
 19    19      Т СОВЭТОРГМЕБЕЛЬ(=14)' 1' 20Х,2' КОМПЛЕКТ 4-Х МЕСТНЫХ МЕБЕЛИ' ШТ*
 20    20      Т ЗАЯВКА=ГАРАЖНОГО=ОБОРУДОВАНИЯ П.632(=14)' 1' 64' ТУМБОЧКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ' ШТ*
 21    21      И В.И.ИВАНОВ' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН' ЗАВ.ГРУППЫ В.М.ЕГОРОВА' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-11

НА АВТОМАТИЗАЦИИ ОТОПЛЕНИЯ,ВЕНТИЛЯЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АОВ1-6,АОВ,С01-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,392 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 85 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,050 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ и ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
		ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ; ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1;								
1	1704 ДОП.78 П.5-1219	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ Т-419-М1-02	1,00	48,00	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-14-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,58	-	1	1	-	1,00	1
		КОМПЛ.		0,57	-			-	-	-
3	Ц11-13-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,90	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,84	0,01			-	0,01	-
4	1704 ДОП.78 П.5-1219	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ Т419-11-03	1,00	48,00	-	48	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц11-14-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,58	-	1	1	-	1,00	1
		КОМПЛ.		0,57	-			-	-	-
6	Ц11-13-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,90	0,04	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,84	0,01			-	0,01	-
7	17064-1273	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ-ПНОМ,4-240-163	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
8	17064-1752	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=20	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
9	Ц11-1-1	-УСТАНОВКА	2,00	0,25	-	1	-	-	0,50	1

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т		0,21	-			-	-	-
		КОТЕЛЬНАЯ:								
10	17064-1272	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ,4-240-103	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
11	17064-1752	-ОПРАВА ЗАЩТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=2П	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	Ц11-1-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-
		Т		0,21	-			-	-	-
13	17064-1302	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ,6-240-103	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
14	17064-1752	-ОПРАВА ЗАЩТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=2П	1,00	1,50	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
15	Ц11-1-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-
		ШТ		0,21	-			-	-	-
16	17064-1273	-ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРЯМОЙ=ПНОМ,4-240-163	1,00	0,85	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	17064-1752	-ОПРАВА ЗАЩТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=2П	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	Ц11-1-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,21	-	1	-	-	0,50	-
		ШТ		0,21	-			-	-	-
19	1704 ДОП.43 П.1398 И ПРИМЕЧАН.	-МОНОМЕТР МП4-У-1	2,00	12,50	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ЦЕНА 11,60+0,90=12,5								
20	Ц11-93-2	-УСТАНОВКА	2,00	1,49	-	3	3	-	2,00	4
		ШТ		1,46	-			-	-	-
21	ТОЖЕ	-МОНОМЕТР МП4-У-4	2,00	12,50	-	25	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
22	Ц11-93-2	-УСТАНОВКА	2,00	1,49	-	3	3	-	2,00	4
		ШТ		1,46	-			-	-	-
		ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ВНЕ ЩИТОВ; ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА:								
23	Ц8-533-1	-УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПКП25-44-57-У2Х	1,00	2,91	0,07	3	1	-	2,00	2
		ШТ		1,36	0,01			-	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КОТЕЛЬНАЯ:								
24	Ц8-533-1	-УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПКП25-44-1-У2Х	1,00	2,91	0,01	3	1	-	2,00	2
		шТ		1,36	0,01			-	0,01	-
25	Ц8-84-1	-ТОЖЕ ЗВОНКА МЗ-1	1,00	0,38	0,01	1	-	-	1,00	1
		шТ		0,33	-			-	-	-
		ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА:								
		ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1:								
		ВЕНТИЛЬ 15К2868Р СВМ,ЗАКАЗЫВАЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ ОВ.								
		КОТЕЛЬНАЯ:								
26	Ц12-809-1	-УСТАНОВКА КРАНОВ 14М1	6,00	0,81	-	5	5	-	1,00	6
		шТ		0,75	-			-	-	-
		ПРОЧИЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
27	Ц12-623-2	-МОНТАЖ ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНЫЙ ДУ15Х2	3,00	0,24	0,02	1	1	-	0,40	1
		М		2,21	-			-	-	-
28	Ц8-534-14	-МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10	1,00	3,84	0,06	4	2	-	2,00	2
		ШТ		1,73	0,01			-	0,01	-
29	Ц8-534-16	-ТОЖЕ КОРОБКИ КС-22	1,00	5,73	0,06	6	2	-	4,00	4
		шТ		2,43	0,01			-	0,01	-
30	Ц12-699-1	-УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ 16-226П	2,00	1,19	0,10	2	1	-	1,00	2
		ШТ		2,52	-			-	-	-
31	Ц8-147-12	-УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ	0,60	33,40	0,80	20	6	-	17,00	10
		100шТ		10,72	0,12			-	0,15	-
32	Ц8-147-1	-СКОБЫ ССК-9 И С-11	0,01	427,00	4,40	4	1	-	86,00	1
		Т		53,60	1,07			-	1,38	-
33	Ц8-534-13	-КОЖУХ ЗАЩИТОЧНЫЙ ИЗ ЛИСТА В-1,5	13,00	0,39	0,01	5	1	-	0,10	1
		КГ		0,04	-			-	-	-
34	Ц8-146-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-МОНТАЖ КАБЕЛЯ ПО СТЕНЕ НА СКОБЕ	0,45	48,73	12,70	22	9	6	31,00	14
		100М		18,93	4,04			2	5,21	2
35	Ц8-156-6	-ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ММ2 ДО 2,5 С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	22,00	0,68	-	15	4	-	1,00	22
		шТ		0,20	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		265	44	6		81
				РУБ.				2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		161	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		2	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		4	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		4	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ		РУБ.		173	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			135	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			8	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			148	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		85
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			321	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		85
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	52	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
		ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА:								
36	1504-6329 К=1,08 Ц.14,5Т,5	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКП25-44-57-У2Х=ПКП25-34,-39,- 44У2 ТУ 16-526,308-77 ШТ	1,20	13,92 -	- -	14	-	- -	- -	- -
		КОТЕЛЬНАЯ:								
37	1504-6326 К=1,08 Ц.14,5Т,5	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКП25-44-1-У2Х=ПКП25-34,-3944У 2 ТУ 16-526,308-77 ШТ	1,20	8,53 -	- -	9	-	- -	- -	- -
38	1602-50120 К=1,08 Ц.14,5Т,5	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=43-1 ТУ 25-05-1045-76 ШТ	1,20	3,56 -	- -	4	-	- -	- -	- -
		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ								
39	С150-1525 К=1,25 ПИСЬМО 4.27 83Г,БА3861 -А	-КРАН 14М-1 ШТ	6,20	1,65 -	- -	10	-	- -	- -	- -
40	С151-2368 К=1,207	-КАБЕЛЬ АКПСВГ СЕЧ,5Х2,5 1000М	0,04	169,18 -	- -	7	-	- -	- -	- -
К=1,119,1,207=1,126										
41	1509 ТАБ,6011 К=1,126 Ц.14,5Т,2	-КАБЕЛЬ КПСВГ СЕЧ,4Х1 КМ	0,01	157,64 -	- -	2	-	- -	- -	- -
42	0113 ТАБ,10,1 К=1,089 ТАБ,10	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 14Х2 ПО ГОСТ8734-75 М	3,00	0,61 -	- -	2	-	- -	- -	- -
43	2405 ДОП,22 П,1-1467 К=1,073	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10 ШТ	1,00	4,08 -	- -	4	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ц.14.5Т.7									
44	ТОЖЕ	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20	1,00	6,01	-	6	-	-	-	-
	П.1-1468	ШТ		-	-			-	-	-
45	241829	-ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА 16-225П	2,00	1,89	-	4	-	-	-	-
	П.86-853	ШТ		-	-			-	-	-
	К=1,08									
	Ц.14.5Т.5									
46	2495-1730	-ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ	3,00	1,61	-	5	-	-	-	-
	К=1,072	ПЕРФОРИРОВАННЫЙ=								
	Ц.14.5Т.7	ТУ36-1113-75,ИЗМ,НРЗ-79		-	-			-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			67	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			67	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			4	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			71	-	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.			71	-	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			333	44	6		81
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			161	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			2	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			4	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			173	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			172	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			35	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	4	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			12	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			219	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		85
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	50	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			392	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		85
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	50	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ПРОВЕРИЛ [illegible] ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ч.ЕГОРОВА

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
184   1   Э10905' Н8Г1М1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
185   2   Ю' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК'
                ' ' 1-11' АВТОМАТИЗАЦИИ ОТОПЛЕНИЯ,ВЕНТИЛЯЦИИ' АОВ1-5,АОВ,СО1-5' ' *
186   3   Д2-С*
187   4   Д2-М*
188   5   Д2-Т*
189   6   Н23=2' Н24=2' Н25=3' Н27=1,2' Н31=0*
190   7   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
191   8   П2 ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ:*
192   9   П2 ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1:*
193  10   Т1704 ДОП.78#П.5-1219(=14)' 1' 48' ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ Т-419-М1-02' ШТ*
194  11   Ц11-14-1' 1' ' УСТАНОВКА*
195  12   Ц11-13-1' 1' ' УСТАНОВКА*
196  13   Т1704 ДОП.78#П.5-1219(=14)' 1' 48' ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ Т419-М1-03' ШТ*
197  14   Ц11-14-1' 1' ' УСТАНОВКА*
198  15   Ц11-13-1' 1' ' УСТАНОВКА*
199  16   17064-1273' 2*
200  17   17064-1752' 2*
201  18   Ц11-1-1' 2' ' УСТАНОВКА*
202  19   П2 КОТЕЛЬНАЯ:*
203  20   17064-1272' 1*
204  21   17064-1752' 1*
205  22   Ц11-1-1' 1' ' УСТАНОВКА*
206  23   17064-1302' 1*
207  24   17064-1752' 1*
208  25   Ц11-1-1' 1' ' УСТАНОВКА*
209  26   17064-1273' 1*
210  27   17064-1752' 2*
211  28   Ц11-1-1' 1' ' УСТАНОВКА*
212  29   Т1704 ДОП.43#П.1398#И ПРИМЕЧАН.(=14)' 2' 12,50' МОНОМЕТР МП4-У-1' ШТ*
213  30   П2 ЦЕНА 11,60+0,90=12,5*
214  31   Ц11-93-2' 2' ' УСТАНОВКА*
215  32   Т ТОЖЕ(=14)' 2' 12,50' МОНОМЕТР МП4-У-4' ШТ*
216  33   Ц11-93-2' 2' ' УСТАНОВКА*
217  34   П2 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА,УСТАНАВЛИВАЕМАЯ ВНЕ ЩИТОВ:*
218  35   П2 ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА:*
219  36   Ц8-533-1' 1' ' УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПКП25-44-57-У2Х*
220  37   П2 КОТЕЛЬНАЯ:*
221  38   Ц8-533-1' 1' ' УСТАНОВКА ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ ПКП25-44-1-У2Х*
222  39   Ц8-84-1' 1' ' ТОЖЕ ЗВОНКА М3-1*
223  40   П2 ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА:*
224  41   П2 ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П1:*
225  42   П2 ВЕНТИЛЬ 15К7888Р СВМ,ЗАКАЗЫВАЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ ОВ.*
226  43   П2 КОТЕЛЬНАЯ:*
227  44   Ц12-809-1' 6' ' УСТАНОВКА КРАНОВ 14М1*
228  45   П2 ПРОЧИЕ МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
229  46   Ц12-523-2' 3' ' МОНТАЖ ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ БЕСШОВНЫЙ ДУ15Х2*
230  47   Ц8-534-14' 1' ' МОНТАЖ КОРОБКИ КС-10*
231  48   Ц8-534-16' 1' ' ТОЖЕ КОРОБКИ КС-20*
232  49   Ц12-699-1' 2' ' УСТАНОВКА ОТБОРНЫХ УСТРОЙСТВ 16-225П*
233  50   Ц8-147-12' 60' ' УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ПРОФИЛЕЙ*
234  51   Ц8-147-1' 0,01' ' СКОБЫ ССК-9 и С-11*
235  52   Ц8-534-13' 13' ' КОЖУХ ЗАЩИТОЧНЫЙ ИЗ ЛИСТА В-1,5*
236  53   Ц8-146-1(18А)' 45' ' МОНТАЖ КАБЕЛЯ ПО СТЕНЕ НА СКОБЕ*
237  54   Ц8-156-8' 22*
238  55   Р МАТЕРИАЛЫ,НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
```

ТП 416-1-233.89(5)

```
      П2 ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА:*
      Н9=1,08*
      1504-6329#К=1,08#Ц.1Ч.5Т.5(=13)' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКП25-44-57-У2Х*
      П2 КОТЕЛЬНАЯ:*
      Н9=1,08*
      1504-6326#К=1,08#Ц.1Ч.5Т.5(=13)' 1' ' ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПКП25-44-1-У2Х*
      1602-50120#К=1,08#Ц.1Ч.5Т.5(=13)' 1*
      П2 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ*
      СТ130-1525#К=1,25#ПИСЬМО 4.07#63Г,БА3861-А(А1.1,25)(=13)' 6' 1,32' КРАН 14М-1' ШТ*
      Н7=1,007*
      С151-2368#К=1,007' 42' ' КАБЕЛЬ АКПСВГ СЕЧ.5Х2,5*
      П1#К=1,119.1,007=1,126*
      Н9=1,126*
      Т1509 ТАБ.6011#К=1,126#Ц.1Ч.5Т.2(=13)' 0,01' 140' КАБЕЛЬ КПСВГ СЕЧ.4Х1' КМ*
      Н9=1,089*
      Т2113#ТАБ.18.1#К=1,089#ТАБ.10(=13)' 3' 0,47' ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ 14Х2 ПО ГОСТ8734-75' М*
      Н9=1,073*
      Т2405 ДОП.22#П.1-1467#К=1,073#Ц.1Ч.5Т.7(=13)' 1' 3,60' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-10' ШТ*
      Т ТОЖЕ#П.1-1468(=13)' 1' 5,60' КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КС-20' ШТ*
      Н9=1,06*
      Т241629#П.06-053#К=1,08#Ц.1Ч.5Т.5(=13)' 2' 1,75' ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА 16-225П' ШТ*
      Н9=1,072*
      2405-1730#К=1,072#Ц.1Ч.5Т.7(=13)' 3*
      К В.И.МАКСИМОВ' ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН' ЗАВ.ГРУППОЙ В.М.ЕГОРОВА' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-12

НА СЛАБОТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: СС-1,СС.СО1-3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,372 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 273 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,210 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ								
1	16022-30046	-ПУЛЬТ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ =ППС-1	1,00	720,00	-	720	-	-	-	-
		ЗТ		-	-			-	-	-
2	Ц10-742-1	-УСТАНОВКА	1,00	20,20	-	20	18	-	26,00	26
		ЗГ		17,70	-			-	-	-
3	1511-5003	-АККУМУЛЯТОРЫ И БАТАРЕИ НИКЕЛЬ-ЖЕЛЕЗНЫЕ=10НЖ-22Т	2,00	24,50	-	49	-	-	-	-
		ЗТ		-	-			-	-	-
4	Ц8-123-14	-МОНТАЖ	2,00	1,93	-	4	3	-	2,00	4
		БЛОК		1,27	-			-	-	-
5	Ц8-125-2	-ФОРМИРОВАНИЕ	2,00	59,60	-	119	117	-	74,00	148
		ЗТ		58,40	-			-	-	-
6	1602-50120 К=1,08 Ц145Т,5	-ЗВОНОК ГРОМКОГО БОЯ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА=МЗ-1 ТУ 25-25-1045-76	1,00	3,56	-	4	-	-	-	-
		ЗТ		-	-			-	-	-
7	Ц8-84-1	-УСТАНОВКА	1,00	0,38	0,21	1	-	-	1,00	1
		ЗТ		0,33	-			-	-	-
8	1507-5132 К=1,082 Ц145Т,4	-СВЕТИЛЬНИК СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ=НСХ-60МУЗ	1,00	1,35	-	1	-	-	-	-
		ЗТ		-	-			-	-	-
9	Ц8-603-1 Т.Ч. П.4 К=1,04	-УСТАНОВКА	0,01	104,40	2,92	1	-	-	63,00	1
		1а.ЗТ		36,40	2,34			-	0,44	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	С153-260	-ЛАМПА Б230-240-40	0,12	0,99	-	1	-	-	-	-
		100ШТ		-	-			-	-	-
11	1517П,1099	-ШКАФ АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ	1,00	53,80	-	54	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
	К=1,276									
	Ц145Т,7									
12	ЦВ-126-5	-УСТАНОВКА ШКАФА	1,00	7,02	-	7	6	-	10,00	10
		ШТ		6,14	-			-	-	-
13	С151-1075	-КАБЕЛЬ АВВГ-660 СЕЧ 2Х2,5	0,01	167,16	-	2	-	-	-	-
	К=1,207	1000М		-	-			-	-	-
14	С151-1042	-ТО ЖЕ ВВГ-660 СЕЧ 2Х2,5	0,01	141,99	-	1	-	-	-	-
	К=1,207	1000М		-	-			-	-	-
15	ЦВ-400-1	-МОНТАЖ	0,20	61,74	22,80	12	5	5	41,00	8
	Т.Ч. П,4	100М		24,34	8,40			2	10,84	2
	К=1,24									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1		РУБ.			996	149	5		198
			РУБ.					2		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			769	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			15	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			16	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			24	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			834	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			227	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			127	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	23	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			27	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			381	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		210
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	174	-		-
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1		РУБ.			1215	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		210
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	174	-		-
		ОТДЕЛ 2. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ								
16	1624-5014	-АППАРАТ ТЕЛЕФОННЫЙ	4,00	10,50	-	42	-	-	-	-
		ТА-72М=ТА-68Т-ЦЕ,РР2.182.156		-	-			-	-	-
		МТ								
17	Ц10-127-5	-УСТАНОВКА	4,00	0,37	-	1	1	-	0,50	2
		ШТ		0,31	-			-	-	-
16	С152-469	-ПРОВОД ТРП1Х2Х0,5	0,08	13,09	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Ц10-54-12	-МОНТАЖ 100М	0,80	11,20	-	9	9	-	19,00	15
				10,80	-			-	-	-
20	С156-16	-КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТЕЛЕФОННАЯ КРТ-10	1,00	1,61	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
21	Ц10-972-10	-УСТАНОВКА КОРОБКА	1,00	4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
				1,62	0,18			-	0,23	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2		РУБ.		59	12	-		20
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		42	-	-		-
		ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.		1	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		1	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		46	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		17	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		10	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.		-	1	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		1	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		28	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	13	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2		РУБ.		74	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		21
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	13	-		-
		ОТДЕЛ 3. РАДИОФИКАЦИЯ								
22	С152-494	-ПРОВОД ПТПЖ СЕЧ.2Х0,6ММ2 1000М	0,04	15,21	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
23	Ц8-402-2	-МОНТАЖ ПРОВОДА СКРЫТО ПОД СЛОЕМ ШТУКАТУРКИ	0,40	12,70	3,71	5	3	1	13,00	5
		100М		7,55	1,18			-	1,52	1
24	С165-22	-РОЗЕТКА РШС-1	6,00	0,16	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
25	Ц10-381-11	-УСТАНОВКА	6,00	0,36	-	2	2	-	1,00	6
		ШТ		0,33	-			-	-	-
26	С155-12	-КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ УК-2Р	5,00	0,16	-	1	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
27	Ц10-975-12	-УСТАНОВКА	5,00	0,41	-	2	2	-	1,00	5
		ШТ		0,37	-			-	-	-
28	ЦЕНА	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАЙГА-ЭМ5	6,22	5,25	-	31	-	-	-	-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3-ДА									
				-	-			-	-	-
29	Ц10-397-7	-УСТАНОВКА	6,22	2,73	-	16	14	-	4,[illegible]	24
		ВТ		2,34	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3		РУБ.			59	21	1		42
			РУБ.					-		1
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			31	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			1	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			1	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			34	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			28	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	2	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			3	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			49	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	23	-		-
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3		РУБ.			83	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		42
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	23	-		-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			1114	182	6		258
			РУБ.					2		3
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			842	-	-		-
	ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ -		РУБ.			17	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			18	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			26	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			11	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			914	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			272	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			155	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	26	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			31	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			458	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		273
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	212	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			1372	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		273
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	212	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.ДИЛАНЯН

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППЫ В.М.ЕГОРОВА

```
141      1        Э1Х9Х5' НВГ1Х4' ' ' 1,1' ' ' ' '
142      2        Б' ' ' 
```

ТП 416-1-233.89(S)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-13

НА ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: ТМ1-2 ТМ1-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,311 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 539 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,340 ТЫС.РУБ.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130-2292	-КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ МАЛОМЕТРАЖНЫЕ КЧМ-2Ч,КОЛИЧЕСТВО СЕКЦИЙ 7,ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 32,0 МКАЛ/Ч ШТ	3,00	338,00 -	- -	1014	-	- -	- -	- -
2	Е18-20	-КОТЛЫ ЧУГУННЫЕ СЕКЦИОННЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ВОДОГРЕЙНЫЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0,06 МВТ ШТ	3,00	19,42 15,30	1,13 2,34	58	46	3 1	23,97 0,44	72 1
3	2301-1006	-НАСОС=КМ 8/18 ШТ	2,00	90,00 -	- -	180	-	- -	- -	- -
4	Е18-165	-УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1Т ШТ	2,00	11,77 6,85	0,40 0,12	24	16	1 -	13,57 0,15	27 -
5	23-01-01 ДОП2П128	-НАСОС РУЧНОЙ РО-6-30,01 ШТ	1,00	17,29 -	- -	17	-	- -	- -	- -
6	Е18-211	-УСТАНОВКА УЗЛОВ РУЧНЫХ НАСОСОВ ШТ	1,00	4,67 3,49	0,15 0,04	5	3	- -	6,15 0,05	6 -
7	Е18-133	-УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ,ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1М3 А16В041000 Т	1,00	17,55 2,54	0,22 0,27	18	2	- -	3,88 0,09	4 -
8	Е16-67	-КОЛЛЕКТОР ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 76Х2,0-7 ДИАМЕТР 75ММ	0,75	2,21 2,47	,05 0,02	2	-	- -	3,77 0,03	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е16-67	-ТОЖЕ,ДИАМЕТРОМ 922ММ У	2,93	2,21 2,47	2,25 2,22	2	-	- -	2,77 3,33	1 -
10	Е16-41 ТЧЕ3.20113 -1 49	-ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 15ММ М ЦЕНА:1,2-(2,37-2,24)=1,07	16,24	1,13 2,29	0,21 -	22	5	- -	2,47 -	8 -
11	Е16-43 ТЧЕ3.2 С113-3 51	-ТОЖЕ,25ММ ЦЕНА:1,36-(2,6-2,4)=1,16	4,52	1,22 2,29	0,21 -	6	1	- -	2,47 -	2 -
12	Е16-44 ТЧЕ3.2 С113-52 4	-ТОЖЕ,32ММ ЦЕНА:1,56-(2,77-2,51)=1,32	15,28	1,38 2,29	0,21 -	21	4	- -	2,47 -	7 -
13	Е16-45 ТЧЕ3.2 С113-53 5	-ТОЖЕ,40ММ ЦЕНА:1,79-(2,94-2,62)=1,47	46,22	1,53 2,29	0,21 -	69	13	- -	2,47 -	21 -
14	Е16-219	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ,ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ,ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ 100М	2,83	3,94 3,73	- -	3	3	- -	5,16 -	4 -
15	ГЕАВМОНТАЖ АВТОМАТИКА	-СТОИМОСТЬ БОБЫШЕК И ШТУЦЕРА ШТ	12,00	1,51 -	- -	13	-	- -	- -	- -
16	ТОЖЕ	-СТОИМОСТЬ РАСШИРИТЕЛЯ ШТ	2,00	4,86 -	- -	12	-	- -	- -	- -
17	В12-698-1	-МОНТАЖ БОБЫШКИ И ШТУЦЕРА ШТ	10,00	1,16 2,02	0,10 -	12	5	1 -	1,22 -	12 -
18	В12-699-11	-МОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЯ ШТ	2,00	4,62 2,70	0,07 0,08	9	5	1 -	4,88 3,12	8 -
19	Е20-69	-ГАЗОХОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ М2	0,36	8,57 0,98	0,06 0,02	3	-	- -	1,71 2,03	1 -
20	С138-1360	-ПОДВЕСКИ,ТЯГИ Т	0,01	333,00 -	- -	3	-	- -	- -	- -
21	1985-4886-1	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА ПЕРВУЮ СЕКЦИЮ=0,1	1,00	37,39	-	37	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ		-	-			-	-	-
22	1925-4086-2	-ПОДОГРЕВАТЕЛИ ВОДОВОДЯНЫЕ ЗА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ СЕКЦИЮ=0,1	3,00	31,72	-	95	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
23	Е18-91	-УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ СКОРОСТНЫХ 4ЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫХ, ПОВЕРХНОСТЬЮ НАГРЕВА ОДНОЙ СЕКЦИИ ДО 4М2	1,00	17,31	0,98	17	10	1	15,10	15
				9,57	0,30			-	0,39	-
		ШТ								
24	Е16-117	-УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 50ММ	10,22	17,40	2,13	174	10	1	1,51	15
		ШТ		0,97	0,04			-	0,05	-
25	С130-2035	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 15ММ	13,00	1,42	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	С130-2037	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 25ММ	2,22	1,98	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
27	С130-2038	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8П2 ДАВЛЕНИЕМ 16 КГС/М2,ДИАМЕТРОМ 32ММ	6,00	2,44	-	15	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
28	С130-844	-КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ МУФТОВЫЕ 16Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА,ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	1,00	0,80	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
29	ПО КУРГАН АРМХИММАШ	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ 19Б 14Ж ДИАМ 32ММ	3,00	21,96	-	66	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
30	2307-10823	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19Ч21БР ДУ50;РУ16	2,20	11,64	-	23	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
31	Е16-135	-УСТАНОВКА	2,22	1,60	0,1	3	2	-	1,51	3
		ШТ		2,97	0,04			-	0,05	-
32	С130-1776	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,00	0,94	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
33	2307-10865	-КЛАПАН 17Ч18БР ДУ50;РУ16	2,22	9,55	-	19	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
34	Е16-135	-УСТАНОВКА	2,20	1,60	0,13	3	2	-	1,51	3
		ШТ		2,97	0,04			-	0,05	-
35	С130-1776	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	4,22	0,94	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
36	Е15-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ	0,22	7,71	0,20	2	-	-	3,10	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021		2,35	2,26			-	3,28	-
		100М2								
37	Е13-133 К=2	-МАСЛЯНО БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ В 2 СЛОЯ	2,44	6,94	2,13	3		-	1,19	1
		100М2		2,81	2,04			-	0,05	-
38	Е26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫМ	1,50	78,90	0,15	118	94	-	122,00	182
		М3		52,82	2,25			-	2,26	-
39	С114-163	-ПОЛОТНО ХОЛСТО-ПРОШИВНОЕ ИЗ ОТХОДОВ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА ТУ 6-11-454-77 МАРКА ХПС-Т-2,5	1,12	471,20	-	528	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
40	Е26-81	-ПОКРЫТИЕ СКОРЛУПАМИ ИЗ СТЕКЛОПЛАСТИКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АППАРАТОВ	2,55	227,20	0,97	114	68	-	212,00	117
				124,20	2,29			-	2,37	-
		100М2								
41	С114-191	-СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В,РСТ-А-Н,РСТ-Ф-В,РСТ-Ф-Н	0,25	868,32	-	47	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М2								
42	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ	2,25	20,42	0,17	1	-	-	13,82	1
				9,37	2,25			-	2,26	-
		М3								
43	С114-97	-МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОК ГОСТ 21880-76 ТОЛЩИНОЙ 40ММ М-75,100	0,27	19,82	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М3								
44	Е26-86 С114-199 200	-ПОКРЫТИЕ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ	0,22	2,31	2,21	21	5	-	2,84	6
		М2		2,31	-			-	-	-
		ЦЕНА:1,93+(1,5-1,12).1,21=2 31								
45	Е13-163 С5-04 П.2-060 П.2-081	-ПОКРЫТИЕ ЭМАЛЬЮ КО-811	2,25	48,30	2,16	2	-	-	1,45	-
		100М2		0,98	2,25			-	0,06	-
		ЦЕНА:47,1+(3,9-3,8).10,9,1,11=48,3								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	2820	294	6		516
	РУБ.			1		1
В ТОМ ЧИСЛЕ:						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	44	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	8	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	4	-	-		-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	56	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧБЛ.-Ч	-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	12	-		-

ТП 416-1-233.89(5)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			629	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			137	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		13
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	24	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			76	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1042	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		321
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	191	-		-
		СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			1927	-	-		-
		СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -	РУБ.			4	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			124	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	19	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			162	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.			2213	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		270
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	137	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			3311	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		539
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	340	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА - В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ инженер 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ

ТП 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 17)

```
825   1   Э10969' Н8Г1М1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
826   2   Ж' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК
                ' ' 1-13' ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ КОТЕЛЬНОЙ' ТМ1-2 ТМ1-5'
827   3   Д2-С*
828   4   Д2-М*
829   5   Д2-Т*
830   6   С130-2292(=23)' 3*
831   7   Е18-20(=16)' 3*
832   8   2301-1006(=23)' 2*
833   9   Е18-165' 2*
834  10   Т23-21-01*ДОП2П128(=21)' 1' 15,72.1,1' НАСОС РУЧНОЙ РО-8-30,01' ШТ*
835  11   Е18-211' 1*
836  12   Е18-133' 1' ' + А16В041000*
837  13   Е16-67' 0,75' ' КОЛЛЕКТОР ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ 76Х2,8ММ ДЛИНОЙ 750М*
838  14   Е16-67' 0,9' ' ТОЖЕ,ДЛИНОЙ 900ММ*
839  15   Н5=1,26*
840  16   Е16-41*ТЧП3.2С113-1*49(А1=1,07)' 18' ' ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 15ММ*
841  17   П2 ЦЕНА:1,2-(0,37-0,24)=1,07**
842  18   Е16-43*ТЧП3.2*С113-3*51(А1=1,16)' 4,5' ' ТОЖЕ,25ММ*
843  19   П2 ЦЕНА:1,36-(0,6-0,4)=1,16**
844  20   Е16-44*ТЧП3.2*С113-52*4(А1=1,32)' 15' ' ТОЖЕ,32ММ*
845  21   П2 ЦЕНА:1,58-(0,77-0,51)=1,32**
846  22   Е16-45*ТЧП3.2*С113-53*5(А1=1,47)' 45' ' ТОЖЕ,40ММ*
847  23   П2 ЦЕНА:1,79-(0,94-0,62)=1,47**
848  24   Н5=1*
849  25   Е16-219' 82,5*
850  26   Т ГЛАВМОНТАЖ*АВТОМАТИКА(=13)' 2+7+1' 1,1.1,082.1,1' СТОИМОСТЬ БОБЫШЕК И ШТУЦЕРА' ШТ*
851  27   ТТОЖЕ(=13)' 2' 4,1.1,082.1,1' СТОИМОСТЬ РАСШИРИТЕЛЯ' ШТ*
852  28   Ц12-698-1' 12' ' МОНТАЖ БОБЫШКИ И ШТУЦЕРА*
853  29   Ц12-698-11' 2' ' МОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЯ*
854  30   Е20-69' 0,36' ' ГАЗОХОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ*
855  31   С130-1060' 0,01' ' ПОДВЕСКИ,ТЯГИ*
856  32   1905-4086-1(=23)' 1' 33.1,133*
857  33   1905-4086-2(=23)' 3' 28.1,133*
858  34   Е16-91' 1*
859  35   Е16-117' 12*
860  36   С130-2035' 13*
861  37   С130-2037' 2*
862  38   С130-2038' 6*
863  39   С130-844' 1*
864  40   Т ПО КУРГАН*АРМХИММАШ(=21)' 3' 20.1,098' КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ 19Б 14Ж ДИАМ 32ММ' ШТ*
865  41   2307-10823(=21)' 2' 10,6.1,098*
866  42   Е16-135' 2' ' УСТАНОВКА*
867  43   С130-1776' 2,2*
868  44   2307-10885(=21)' 2' 8,7.1,098*
869  45   Е16-135' 2' ' УСТАНОВКА*
870  46   С130-1776' 2,2*
871  47   Н10=16,6*
872  48   Е13-121' 22*
873  49   Е13-133*К=2' 22,2' ' МАСЛЯНО БИТУМНОЕ ПОКРЫТИЕ В 2 СЛОЯ*
874  50   Е26-17' 1,5*
875  51   С114-163' 1,5:0,0014.1,03*
876  52   Е26-81' 55*
877  53   С114-191' 55,0,982*
878  54   Е26-18' 0,05*
879  55   С114-97' 0,05.1,3.1,03*
```

```
880   56   Е26-66#С114-199#222(А1=2,31)' 9' ' ПОКРЫТИЕ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ*
881   57   П2 ЦЕНА:1,93+(1,5-1,12).1,21=2,31#*
882   58   Е13-163#05-24#П.2-262#П.2-281(А1=48,3)' 5' ' ПОКРЫТИЕ ЭМАЛЬЮ КО-811*
883   59   П2 ЦЕНА:47,1+(3,9-3,8).1,9.1,11=46,3#*
884   62   К В.И.МАКСИМОВ' ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ Н.Э.МАЙОРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 1-14

НА ШКАФЧИКИ ГАРДЕРОБНЫЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 32 ЧЕЛОВЕК

ОСНОВАНИЕ: АР,СО

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,433 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,283 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ПОСТАНОВЛЕНИЕ ГОССТРОЯ СССР ОТ 12.02.71Г №5.6	-СТОИМОСТЬ ШКАФОВ ДЕРЕВЯННЫХ МАРКИ ДД-25.4	20,00	165,40	-	3308	-	-	-	-
		ЧТ		-	-			-	-	-
2	ТОЖЕ	-СКАМЬИ	20,00	5,00	-	100	-	-	-	-
		ЧТ		-	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			3408	-	-		-
			РУБ.					-		-
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3308	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			3308	-	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			100	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			16	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	3	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			9	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			125	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			3433	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	3	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.КАНДАУРОВА

ПРОВЕРИЛ ЗАВ.ГРУППОЙ В.Т.МИХОВСКАЯ

тп 416-1-233.89(5)

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 15)

```
452    1    Ø17944' НВЧ1' ' ' 1.1' ' ' ' ' *
453    2    Ш' ' ' ' ' К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМАГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 32 ЧЕЛОВЕК'.
                ' ' 1-14' ШКАФЧИКИ ГАРДЕРОБНЫЕ' АР.СО' *
454    3    Д2-Ь*
455    4    Д2-С*
456    5    Д2-М*
457    6    Д3-Д*
458    7    Т ПОСТАНОВЛЕНИЕ*ГОССТРОЯ СССР*ОТ 12.22.71Г*НР5,6(=14)' 22' 115,4.1,Ø12,1,133.1,25' СТОИМОСТЬ ШКАФОВ ДЕРЕВЯН
                НЫХ МАРКИ ДД-25.4' ШТ*
459    8    Т ТОЖЬ(=1)' 22' 3,5.1,Ø12.1,133.1,25' СКАМЬИ' ШТ*
460    9    К В.И.МАКСИМОВ' ВЕДУЮЩИЙ ИНЖЕНЕР С.А.КАНДАУРОВА' ЗАВ.ГРУППОЙ В.Ф.МИХОВСКАЯ' *
```

ТП 416-1-233.89(5)

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВОГО И ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА 30 ЧЕЛОВЕК

РЕСУРСЫ	КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ 1	2	3
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	-	-	-
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	240	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	162	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	156	-	-
НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	4197	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	2976	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	1000	-	-
ИТОГО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	4437	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	3138	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	1156	-	-
САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	680	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	444	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	11	-	-
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	-	-	-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	-	-	-

ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	1	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	5	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	12	-	-
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	114	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	75	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	29	-	-
СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	238	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	158	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	23	-	-
ОБОРУДОВАНИЕ ТРУБОПРОВОДА КОТЕЛЬНОЙ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ-Ч	539	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	347	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	9	-	-
АВТОМАТИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	85	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	52	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	6	-	-
ПРОЧИЕ РАБОТЫ	-	-	-
СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	273	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	210	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	6	-	-
ВСЕГО	-	-	-
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.-Ч	6447	-	-
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ.	4468	-	-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ.	1250	-	-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РЕС-ЭВМ (РЕДАКЦИЯ 7.0)

(113)

ТП 416-1-233.89 (5)

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА — В.И.МАКСИМОВ

СОСТАВИЛ ВЕД.ИНЖЕНЕР — Г.А.БАХМУШКОВА

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ — Л.Н.ВОЛЕНКО

gost.e-ecolog.ru