

901-5-50,90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-50,90

\*ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800М<sup>3</sup>

А Л Ь Б О М VIII

С М Е Т Ы .

КФ10386-08  
ЦЕНА 6-31

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1991 года

Заказ № 9304 Тираж 80 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ 10386-08

901-5-50,90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800МЗ

А Л Б О М VIII  
С М Е Т М .

СТОИМОСТЬ:

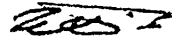
ОБЩАЯ	76,61 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	75,46 ТЫС.РУБ.
1 КУБ.М. ПОЛЕЗНОЙ ЕМКОСТИ БАКА	95,76 ТЫС.РУБ.

РАЗРАБОТАНО:  
ГПИ "Киевский Проектстрой"

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР  
(ПРОТОКОЛ №11 ОТ 28.08.1990Г.)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.04.1991Г.  
ГПИ "Киевский Проектстрой"  
(ПРИКАЗ №49 ОТ 04.09.1990Г.)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ЛИБЕРМАН

1990 Г.

© АИП ШИП, 1991

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ I п/п I	НАИМЕНОВАНИЕ	I I СТР I	I
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3	
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....	4	
3.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....	5	
4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-001 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.....	6	
5.	СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-001.....	18	
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-002 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.....	19	
7.	СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-002.....	31	
8.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-001.....	32	
9.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-004 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-002.....	39	
10.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-005 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....	46	
11.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-006 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	50	
12.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-007 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 1).....	55	
13.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-008 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 2).....	61	
14.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-009 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 1).....	67	
15.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 2).....	76	
16.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ.....	81	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

КФ10386-08

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СТРОИТЕЛЬСТВА "ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ ЕМК.800МЗ И СТОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОТОЙ 48М" СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 Г. №141.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОПРЕДЕЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1984 Г.

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982 Г., ПОРЯДКЕ УСТАНОВЛЕННОМ "ИНСТРУКЦИЕЙ О СОСТАВЕ, ПОРЯДКЕ РАЗРАБОТКИ, СОГЛАСОВАНИЯ И УТВЕРЖДЕНИЯ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ..." СНИП 1.02.01-85 И В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ ПО ДАННЫМ, ПРИВЕДЕННЫМ В "СПРАВОЧНИКЕ ПО ВНУТРЕННЕМУ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ, ПРИБОРАМ И ИНВЕНТАРЮ СООРУЖЕНИЙ", ИЗД. 1985 Г.

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СОСТАВЛЕННЫ НА ОСНОВЕ:

- СБОРНИКОВ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ ДЛЯ 1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА /ПОДРАЙОН 1А/, СБОРНИКОВ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИКОВ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ;

- СБОРНИКОВ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ СТРОЕК МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

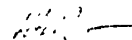
В СМЕТАХ УЧТЕНА НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 16,5%, НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6% К СМЕТНЫМ ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ И НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В РАЗМЕРЕ РАЗМЕРЕ 8% И 87% К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ УЧТЕНА В РАЗМЕРЕ 8%.

- СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВЫСОТОЙ 36М ОПРЕДЕЛЕНА ДЛЯ 2-ГО И 3-ГО ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ.

- ДЛЯ ВАРИАНТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШЕН В РАЙОНАХ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20ГРАД.И ПРИМЕНЕНИИ РУЧНОЙ ЗАДВИЖКИ СОСТАВЛЕННЫ ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ К01-80В И К01-01В НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ



М.Ш.ЖИГИНАС

О Б Ь Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 1

КФ10386-08

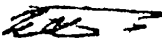


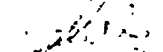

К типовому проекту

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ЕМКОСТЬС 86Р ИЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 11-ГО ВЕТРОВОГО РАВОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 74,55 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7,13 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 4,97 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,52 ТЫС.РУБ.  
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 93,18 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

№ П/П	К. С. СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧНЕЕ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	04-001	ОБЪЕКТНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	25,15	-	-	-	25,15	2,85	2,11	31,44
2	04-005	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	43,17	-	-	-	43,17	3,36	2,74	55,96
3	04-006	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	1,13	3,27	0,37	-	4,77	0,77	0,51	5,96
4	01-007	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06	1,06
5	04-009	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,40	0,12	-	0,60	0,12	0,08	0,75
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ №1			69,45	3,95	1,15	-	74,55	7,13	5,50	93,18

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ:  И.Г. ХАРИТОНОВ  
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА:  Г.А. ЛИБЕРМАН  
 НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА:  В.Т. ЛЕБЕДЕВ  
 СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ:  Г.А. ВЕЛИЧЕНКО  
 ПРЕДЕРЖА НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ:  М.С. КУГИНАС

## О Б Ъ Е К Т Н А Я   С М Е Т А   № 2

КФ10386-08

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ БЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 46М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 МЗ С ЭЛЕКТРИЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ III-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	76,61	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	7,29	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ	5,63	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	5,63	ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ	95,76	РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

№	К	Н	И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ	
					4	5	6	7				8
1	04-002			ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	27,21	-	-	-	27,21	3,01	2,24	34,01
2	04-005			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	43,17	-	-	-	43,17	3,30	2,74	53,96
3	04-006			ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	1,13	3,27	0,37	-	4,77	0,77	0,51	5,96
4	01-007			ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06	1,08
5	04-009			ПРИБОРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,46	0,12	-	0,60	0,12	0,08	0,75
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № 2					71,51	3,95	1,15	-	76,61	7,29	5,63	95,76

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

И.Г.ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Г.А.ЛИБЕРНАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ

Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ

М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетона  
 Башня высотой 48м с баком вместимостью 800 м3

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-001

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 25.151 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2851 ЧЕЛ.Ч.  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.105 ТЫС.РУБ.  
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 800,00 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.031 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЯ ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

## РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	0,296	172,00 7,64	164,09 66,90	51	2	49 20	15,50 96,34	5 29
2	E1-960 Т.Ч.П.3.6 7 86-2 К2± 1,200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0,043	89,40 89,40	-	4	4	-	184,80	8
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 М3	0,004	144,00 6,41	137,39 56,10	1	-	1	13,00 80,78	-
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т 541,103	0,29	0,29 0,06	157	-	157 32	- 0,09	- 49
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	0,301	14,20 1,59	12,34 3,81	4	-	4 1	3,23 5,49	1 2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОГРЯДЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,171	105,00 4,11	120,69 38,50	18	1	17 7	8,33 55,44	1 9
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	282,749	0,29	0,29 0,06	82	-	82 17	- 0,09	- 25
8	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 99 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,146	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	- 9,82	- 1
9	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДОЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,146	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОУКАМИ 3ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	1,457	9,69 6,20	3,49 2,29	14	9	5 3	11,20 3,30	16 5
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА РУЧНОК ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,257	46,00 46,00	-	12	12	-	99,30	26
12	E6-172 15-13 ССИ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+12,1*1,15	11,151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						510	37	326 84	-	75 123
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-12						85	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	15	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						48	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						651	37	326 84	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	206
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	136	-	-	-
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ:										
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	8,591	28,40 0,70	0,28 0,08	244	6	2 1	1,37 0,10	12 1
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	80,830	52,50 7,47	1,03 0,32	4244	604	83 26	12,70 0,41	1027 33
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,571	270,00	-	154	-	-	-	-
16	C124-1В	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,681	283,00	-	759	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБЪАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И РАСШИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.617	90.00 19.50	1.50 0.45	146	32	2 1	33.60 0.58	54 1
18	E11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБЪАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ НАСТЛКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0.790	45.80 20.90	3.75 1.12	36	17	3 1	29.50 1.44	23 1
19	E11-48 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0.790	14.20 6.50	1.64 0.49	11	5	1	9.11 0.63	7 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						5544	664	91 29	-	1123 37
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						923	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13*19						-	-	-	-	85
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	166	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6,0 %						521	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2, ФУНДАМЕНТ:						7038	664	91 29	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1245
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	859	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2										
20	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.30	30	1	-	1.37 0.10	1
21	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНА: ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	0.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	E6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	E6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34,4+(26,6-25,8)*1,02	0.210	35.21 2.70	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0.13	1
26	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441.00 124.00	1.40 0.42	19	5	-	210.00 0.54	9
27	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355.00 38.00	1.30 0.39	12	1	-	64.00 0.50	2
28	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329.00 12.40	1.30 0.39	25	1	-	21.10 0.50	2
29	E6-84	САДЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355.00 30.00	1.30 0.39	11	1	-	64.00 0.50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,040	489,00 27,80	6,00 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2
31	E7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ	Т	0,116	474,00 19,40	4,00 1,20	55	2	-	28,50 1,55	3
32	СЦМ Ч.2 Т.4 .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01	ТН	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10	Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924 Т.4.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	ТН	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 8,58	12
36	E6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100 М2	0,003	90,20 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
37	E6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИСКЛЮЧАТЬ	100 М2	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1019	107	9	-	189
									2		3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							167	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 33-34											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	30	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							95	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2							1282	107	9	-	-
									2		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, КАРКАС											
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т	ШТ	0,000	19,70 5,81	8,19 2,95	150	46	66	9,69 3,81	78
39	E7-81 6-3-1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М	ШТ	24,000	13,90 5,47	4,22 1,51	334	131	101	9,20 1,95	221
								36		47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
40	E7-75 6-1-1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 2Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М	шт	8,000	10,50 4,16	2,78 1,00	84	33 8	22 8	7,01 1,29	56 10
41	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3+2,45*2		16,000	84,51	-	1359	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3+2,45*2		13,840	81,41	-	1127	-	-	-	-
43	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ИЗ БЕТОНА М500 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3		27,680	76,51	-	2118	-	-	-	-
44	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ ОБЪЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1МЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=94,2+0,82+1,63*2		5,200	98,28	-	511	-	-	-	-
45	C147-8	АРМАТУРА А-3	100 КГ	86,136	25,00	-	2153	-	-	-	-
46	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100 КГ	44,224	41,30	-	1826	-	-	-	-
47	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100 КГ	44,224	17,80	-	787	-	-	-	-
48	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	т	0,122	489,00 27,62	6,00 1,80	60	3	1	40,50 2,32	5
49	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100 КГ	1,224	17,80	-	22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							10539	213	190 68	-	360 87
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 38-49							1739	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	160
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	313	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,2 %							982	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС							13260	213	190 68	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	607
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	594	-	-	-
РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ											
50	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАБЫВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100 м2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
51	E12-289 9-6 111-800	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДНМ СЛОИ ИЗ РУБЕРОИДА РК-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОН)	100 м2	0,117	70,00 11,70	1,30 0,39	8	1	-	18,90 0,50	2
ЦЕНА=44+(0,41-0,22)*111											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	E12-286 9-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НА СУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕЙСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2	0,117	17,30 15,50	1,80 0,53	2	2	-	28,50 0,68	3
53	ССС П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-	-
54	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,00 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
55	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ; ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0,117	424,00 54,90	15,60 4,69	50	6	2 1	95,20 6,05	11 1
56	E12-289 9-6 111-60;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49,9+(0,41-0,22)*111 100 М2	-0,117	70,99 10,70	1,30 0,39	-8	-1	-	18,00 0,70	-2
57	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0,117	7,71 2,34	0,19 0,06	1	-	-	4,72 0,06	1
58	E11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0,117	121,00 18,20	1,39 0,40	14	2	-	31,10 0,52	4
59	E12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0,038	192,00 45,80	0,41 0,12	7	2	-	83,00 0,15	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	14	2	-	26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 50-59						17	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	2
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 X						9	-	3	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ						127	14	2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ										
60	E11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0,074	123,00 20,50	1,74 0,52	9	2	-	40,20 0,67	3
61	E11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЯ 100 М2	0,074	91,10 47,70	1,30 0,39	7	4	-	81,10 0,50	6
62	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0,010	58,20 35,90	0,20 0,05	1	-	-	63,40 0,06	1
63	C121-2114 1.4.75.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 Т	0,010	472,51	-	5	-	-	-	-
64	E10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПО ФЕРМАМ РАБОЧНЯЯ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	240,625	2,22 0,14	0,04 0,01	534	34	10 2	0,24 0,01	58 2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:													556	40	10	-	68				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %													91	-	-	-	-				
ПО ПУНКТАМ 60-61,64																					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %													1	-	-	-	-				
ПО ПУНКТАМ 62-63																					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													-	-	-	-	8				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													-	16	-	-	-				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %													52	-	-	-	-				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ													700	40	10	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-	-	-	-	78				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-	58	-	-	-				
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА																					
65	E15-658	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ	0,285	44,80	0,50	13	2	-	14,50	4											
	166-1	ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО		7,90	0,15				6,19												
		ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,																			
		ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН																			
		100 М2																			
66	E15-659	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ	0,076	45,90	0,70	3	1	-	16,20	1											
	166-2	ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО		8,70	0,21				0,27												
		ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ,																			
		ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ																			
		100 М2																			
67	E15-563	ОКРАСКА ДОКТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН	4,013	142,40	0,80	685	134	4	49,20	237											
	159-3	3А 2РАЗА		27,80	0,24			1	0,31	1											
		ЦЕНА=71,2*2																			
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:													701	137	4	-	242				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %													116	-	-	-	-				
ПО ПУНКТАМ 65-67																					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													-	-	-	-	11				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													-	21	-	-	-				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %													65	-	-	-	-				
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА													802	137	4	-	-				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-	-	-	-	254				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-	159	-	-	-				
РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА																					
68	E15-534	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЧКОВ ЦЕМЕНТНЫМ	6,201	21,80	2,50	137	67	3	10,40	122											
	156-3-23	КОЛОДЧКОВ		10,60	0,14			1	0,18	1											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:													137	67	3	-	122				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-	-	-	-	1				
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-	-	-	-	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %				23	-	-	-	-	
	ПО ПУНКТАМ 68										
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	2	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	4	-	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					13	-	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					173	67	3	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	125	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	72	-	-	-	
	РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
69	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)	Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
70	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ	Т	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
		ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01									
71	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА	КОМПЛЕКТ	2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
72	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
73	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
74	E26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	МЗ	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
75	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУМЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
76	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150мм	М	2,000	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
77	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, ДО 315/1000	ШТ	2,000	0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
78	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК	ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
79	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, мм, 200	ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ										
80	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	МЗ	9,772	28,40 0,70	0,28 0,08	278	7	3	1,37 0,10	13 1
81	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ	100 М2	0,514	413,00 1,74	12,76 4,13	212	1	7	3,30 5,33	2 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	E27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) 100 М2 ЦЕНА=156-20,4	0,514	135,60 8,23	-	70	4	-	14,40	7
83	E27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150X300ММ 100 М	0,240	181,00 59,20	0,71 0,21	43	14	-	111,00 0,27	27
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						835	44	10 3	-	84 4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						114	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 71-83										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 69-70										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	23	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						77	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ						1038	44	10 3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	70	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						25151	1323	645 191	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	2851
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	2105	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						24970	1311	645	-	2827
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(2091)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(14)			

СОСТАВИЛ *Н.И. М. ЖИГИНАС* А. КРЯЧКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *А. ПИДЧЕНКО*



ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 001-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТОЛАМИ ИЗ СБИРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
ОС=0,165, Р=1,1  
ТО 04, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 88М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТЫ: 001 УИС=(222,4)

0	ТЗ Д01,, «АС, АС-1-13», Ч. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТЭ=«800, МЗ ЕМК»
1	РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.
2	РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОМ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3	СК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4	AF F1, 3.14*(5.50*5.50-1.70*1.70)
5	AF F2, 2*3.14*(5.40*0.3+4.2*0.6+1.30*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
6	AF F3, 2*3.14*(5.40*0.3+4.2*0.6+1.80*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
7	AF F4, 3.14*(5.40*5.40-1.8*1.8)-0.55*0.55*8
8	AF F5, 3.14*(5.80*5.80-1.40*1.40)
9	AF F6, 2*3.14*(5.70*0.3+1.50*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
10	AF F7, 2*3.14*(5.70*0.3+1.50*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
11	AF F8, 3.14*(5.7*5.7-1.5*1.5)-0.55*0.55*8
12	AF F9, 4.1*2.6
13	AF F10, (3.9+2.4)*2*2.45
14	AF F11, (3.9+2.4)*2*2.9
15	AF F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001
16	AF F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001
17	AF F14, (23.7*2+29.1)*0.001
18	AF F15, 16*2*0.001
19	AF F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001
20	AF F17, (12*2+16.2)*0.001
21	AF F18, 6.9*3*0.001
22	AF F19, F20=(0.7*0.6+2*0.6*4)*0.001
23	AF F20, F13=5.5*0.001
24	AF F21, 0.5*0.5
25	AF F22, 7.7/0.032
26	AF F23, 3.6*2.1-0.4*0.4
27	AF F24, 0.01
28	AF F25, 6.48*0.2
29	AF F26, 1.2*0.2
30	AF F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04
31	AF F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)=(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*3.4+0.09*0.09*2))
32	AF F29, 2*3.14*0.5*1
33	AF F30, (74.1+140.2*3+34.1)*8
34	AF F40, (75.1+150.2*3+34.1)*8
35	AF F31, 0.3*128+4.75*112
36	AF F32, (3.6+2.1)*2*2.05
37	AF F33, (3.6+2.1)*2*2.5
38	AF F34, 3.6*2.1
39	AF F35, 0.4*4*(12.55+10.8*3+4.12)*8
40	AF F36, (103+150.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
41	AF F37, 3.14*4.4*4.4-3.9*2.4
42	AF F50, 3.4*(5.50+0.85*3.4)*(5.50+0.85*3.4)
43	AF F51, 3.85*(5.50+0.85*3.85)*(5.50+0.85*3.85)
44	AF F52, 3.14*(5.5*5.5-1.7*1.7)*0.05
45	AF F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+75.65
46	AF F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95+80.83
47	AF F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
48	AF F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
49	AF F57, F50+F52=(F53+F55)
50	AF F58, F51+F52=(F54+F56)
51	AF F60, 3.4*(5.80+0.85*3.4)*(5.80+0.85*3.4)
52	AF F61, 3.85*(5.80+0.85*3.85)*(5.80+0.85*3.85)
53	AF F62, 3.14*(5.8*5.6-1.4*1.4)*0.05
54	AF F63, (F3+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+84.8
55	AF F64, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95+89.99

56	AF F65, (3,9+2,4)*2*0,3*2,45
57	AF F66, (3,9+2,4)*2*0,3*2,95
58	AF F67, F60+F62=(F63+F65)
59	AF F68, F61+F62=(F64+F66)
60	SE E1-1592 22-14, F51
61	SE E1-960 Т, Ч, П, 3, 67 80-2, F52, K2=1, 2, T=(ДОРАБОТКА)
62	SE E1-1591 22-13, F52, T=(ОТ ДОРАБОТКИ)
63	SE C310-1, (F51+F52)*1, 8
64	SE E1-1644 25-2, F51+F52
65	SE E1-1585 22-7, F58, T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
66	SE C310-1, F58*1, 65
67	SE E1-1634 31-2, F58*0, 85
68	SE E1-1645 31-13, F58*0, 85
69	SE E1-1184 118-10, F58*0, 85
70	SE E1-968 81-2, F58*0, 15
71	SE E6-172 15-13 ССЧ Т.1П.7-23, F56,, 1, 31+12, 1*1, 15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН, КАМЕРЫ
72	SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
73	SE E6-1 1-1, F1*0, 1,, 28, 4, T=(M100)
74	SE E6-220 26-2, 80, 83,, 52, 5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75	SE C124-16, 0, 571
76	SE C124-16, 2, 681
77	SE E8-27 4-7, F3
78	SE E11-47 3-5, F4
79	SE E11-48 3-6, F4
80	SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
81	SE E6-1 1-1, F9*0, 1,, 28, 4, T=(M100)
82	SE E6-230 26-8 ССЧ Т.1 П.1-31 1-30, 8,, 64, 2-(33, 1-31, 3)*1, 015, T=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
83	SE C124-16, 0, 01
84	SE C124-16, 0, 99
85	SE E6-84, 0, 021, T=ПРОКАТ
86	SE E6-13 1-13, 0, 21,, 34, 4+(26, 6-25, 8)*1, 02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87	SE E6-83, F12
88	SE E6-84, F13
89	SE E6-85, F14
90	SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91	SE E7-767, F17
92	SE E7-768, F16
93	SE СУМ Ч.2 Т, Ч, Тб. 12, F12+F13+F14+F15+F16+F17,, (4, 4+15, 6*2)*1, 01,, ОС , ТН, ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
94	SE E9-116 16-3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ЦВЕЛЛЕРА МР.10
95	SE C121-1924 Т, Ч, Тб. 12, F18,, 214+15, 6*2*1, 01,, М, ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96	SE E8-27 4-7, F11
97	SE E6-73 8-2, F21,, 96, 2
98	SE E6-74 8-3, F21,, 35, 1*3
99	SK 06, РАЗДЕЛ 4, КАРКАС
100	SE E7-50 3-20, 8,, 19, 7
101	SE E7-81 6-3-1, 8, 24,, 13, 9
102	SE E7-75 6-1-1, 8, 8,, 10, 5
103	SE 008-70001, 2, 01*8,, 73, 9+0, 82+1, 63*3+2, 45*2, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
104	SE 008-70001, 1, 73*8,, 70, 8+0, 82+1, 63*3+2, 45*2, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
105	SE 008-70001, 1, 73*8+2,, 70, 8+0, 82+1, 63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ИЗ БЕТОНА М500
106	SE 008-70001, 1, 65*8,, 94, 2+0, 82+1, 63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ ОБЪЕМОМ ОТ 0, 2 ДО 1МЗ БЕТОНА М450
107	SE C147-8, (370, 2+271, 8+210, 0+165, 9+50, 2)*8,, 25
108	SE C147-24, F30,, 41, 3
109	SE C147-30, F30,, 17, 0
110	SE E7-767, F31*0, 001
111	SE C147-30, F31,, 17, 0
112	SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
113	SE E12-299 10-1, F28,, 51, 6
114	SE E12-289 9-6 111-80; 370, F28,, 49+(0, 41-0, 22)*111, T=(ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ)
115	SE E12-286 9-3, F28
116	SE ССЧ П.3-146, F28*0, 08,, 16, 2,, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ЛЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ

117	SE E12-299	10-1, F28,, 51.6	
118	SE E12-173	2-4-2, F28	
119	SE E12-289	9-6	111-80; 370, -F28,, 49.9+(0.41-0.22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
120	SE E12-297	9-10, F28	
121	SE E11-83	13-1, F28,, 121	
122	SE E12-280	8-5, F29*1.2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
123	SK 01, РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ		
124	SE E11-47	11-1, F23,, 123	
125	SE E11-78	11-12, F23	
126	SE E9-118	17-1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПОА	
127	SE C121-2114	T. Ч. ТБ. 12, F24,, 441+15.6*2*1.01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА	
128	SE E10-196	36-5, F22	
129	SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
130	SE E15-658	168-1, F33	
131	SE E15-659	168-2, F34	
132	SE E15-563	159-3, F22*2,, 71.2*2, T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА	
133	SK 01, РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
134	SE E19-534	156-3-23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
135	SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
136	SE E9-118	17-1, F36, T=МОНТАЖ Н/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ;ШЗ)	
137	SE C121-2116, F36,, 323+(4.4+15.6*2)*1.01, T=СТОИМОСТЬ Н/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ		
138	SE C111-450, 2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
139	SE E23-157, 2		
140	SE C113-823, 2		
141	SE E26-33	8	T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ
142	SE C114-115, F27*0.1		
143	SE E23-8	2-1	M=OC
144	SE E20-474	9-1, 2	
145	SE C130-780, 2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК		
146	SE E20-406	11-1, 2, M=OC	
147	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
148	SE E6-1	1-1, F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),, 28.4, T=*(M100)	
149	SE E27-42	11-1, F37,, 195	.9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ
150	SE E27-169	42-1, F37,, 156-20.4, T=*(25СМ)	
151	SE E27-82	19-3, 24,, 181	

## С В О Д К А

## ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СЧЕТЕ N 04-001

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СЧЕТА	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь Р У Б.										УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СЧЕТА
		ЕДИНИЦА ИЗМЕНЕНИЯ	КОЛ-ВО	ИЗМЕНЕНИЯ	ПРЯМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ИТОГОВ	ИТОГОВ	ИТОГОВ	ИТОГОВ	ИТОГОВ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3	471	518	16,5	85	48	651			2,59	
2	ФУНДАМЕНТЫ	"	89,4	5594	"	923	521	7038			27,98	
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2	"	9,3	1013	"	167	94	1274			5,07	
				6	8,6	1	1	8			0,03	
4	КАРКАС	м3	62,8	10539	16,5	1739	982	13260			52,72	
5	КРОВЛЯ	м2	11,7	101	"	17	9	127			0,50	
6	ПОЛЫ	"	248,0	550	16,5	91	51	692			2,75	
				6	8,6	1	1	8			0,03	
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	517,4	701	16,5	116	65	802			3,51	
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	628,1	137	"	23	13	173			0,69	
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	-	-	693	"	114	65	872			3,47	
				142	8,6	12	12	166			0,66	
ИТОГО				20008		3289	1832	25151			100%	

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ой КАТЕГОРИИ В.Б.ЭФРОМ

ПРОБЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОПАПРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-002

НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 27.211 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3008 ЧЕЛ.Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.235 ТЫС.РУБ.  
ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 800,00 МЗ ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0,034 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3051

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.		
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТНОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	0,317	172,00 7,64	164,69 60,90	55	2	52 21	15,50 96,30	5 31
2	E1-966 7 Т.ч.п.3.6 80-2 К2= 1,200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ	0,048	89,40 89,40	-	4	4	-	184,80	9
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ	0,005	104,00 6,41	137,39 56,10	1	-	1	13,00 80,78	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т 579,098	0,29	0,29 0,06	168	-	168 35	- 0,09	- 52
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,322	14,20 1,59	12,34 3,81	5	1	4 1	3,23 5,49	1 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВНЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,182	105,00 4,11	100,69 38,50	19	1	18 7	8,33 55,44	2 10
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	300,224	0,29	0,29 0,06	87	-	87 18	- 0,09	- 27
8	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,155	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	- 9,82	- 2
9	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,155	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	1,547	9,69 6,20	3,49 2,29	15	10	5 4	11,20 3,30	17 5
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУДНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,273	46,00 40,00	-	13	13	-	99,30	27
12	E6-172 15-13 ССС Т,1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+12,1*1,15	11,151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						542	40	346 96	-	79 132
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						89	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12						-	-	-	-	8
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						51	16	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						682	40	346 96	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	219
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	146	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	6,591	26,40 0,70	0,26 0,06	244	6	2 1	1,37 0,10	12 1
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	89,990	52,50 7,47	1,03 0,32	4724	672	93 29	12,70 0,41	1143 37
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,576	270,00	-	156	-	-	-	-
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	3,880	283,00	-	1098	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.617	90.00 19.50	1.50 0.45	146	32	2 1	33.60 0.50	54 1
18	Е11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ НАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0.790	45.00 20.90	3.75 1.12	36	17	3 1	29.50 1.44	23 1
19	Е11-08 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0.790	14.20 6.50	1.64 0.49	11	5	1	9.11 0.63	7 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						6415	732	101 32	-	1239 81
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						1058	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	97
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	191	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						598	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ						8071	732	101 32	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1377
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	955	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2										
20	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.08	30	1	-	1.37 0.10	1
21	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015	8.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	Е6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	Е6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02	0.210	35.21 2.78	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0.13	1
26	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441.00 124.00	1.40 0.42	19	5	-	210.00 0.54	9
27	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355.00 38.00	1.30 0.39	12	1	-	64.00 0.50	2
28	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329.00 12.40	1.30 0.39	25	1	-	21.10 0.50	2
29	Е6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355.00 38.00	1.30 0.39	11	1	-	64.00 0.50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,040	489,00 27,80	6,00 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2
31	E7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ Т	0,116	474,00 19,40	4,00 1,20	55	2	-	28,50 1,55	3
32	СИМ Ч.2 Т.4 ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924 Т.4.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБИЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 0,50	12
36	E6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 2СМ 100 М2	0,003	90,20 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
37	E6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕМКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100 М2 ЦЕНА=35,1*3	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1019	107	9 2	-	189 3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37						167	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 33-34						1	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %						95	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2						1202	107	9 2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4. КАРКАС										
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СФЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СОБРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ЛТ	8,000	19,70 5,81	8,19 2,95	150	46	66 24	9,69 3,81	70 30
39	E7-81 6-3-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЧЕСТОЯЩИХ КОЛОЧНЫХ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) Р МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ЛТ	24,020	13,90 5,47	4,22 1,51	334	131	101 36	9,20 1,95	221 87



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E7-75 6-1-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 2Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	8.000	10.50 4.16	2.78 1.00	84	33	22 8	7.01 1.29	56 10
41	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3+2,45*2	16.080	84.51	-	135+	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3+2,45*2	13.840	81.41	-	1127	-	-	-	-
43	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ИЗ БЕТОНА М500 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	27.680	76.51	-	2118	-	-	-	-
44	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ ОБЪЕМОМ ОТ 0.2 ДО 1МЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=94,2+0,82+1,63*2	5.280	98.28	-	519	-	-	-	-
45	C147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	117.464	25.00	-	2937	-	-	-	-
46	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	44.224	41.30	-	1826	-	-	-	-
47	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	44.224	17.80	-	787	-	-	-	-
48	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0.122	489.00 27.80	6.00 1.80	60	3	1	40.50 2.32	5
49	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	1.224	17.80	-	22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						11331	213	190 68	-	360 87
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 38-49						1870	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	172
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	337	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6,0 %						1056	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 4, КАРКАС						14257	213	190 68	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	619
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	618	-	-	-
РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ										
50	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0.117	51.60 7.64	0.74 0.22	6	1	-	14.30 0.28	2
51	E12-289 9-6 111-800	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) 100 М2 ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111	0.117	70,09 10,70	1,30 0,39	8	1	-	18,90 0,50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	E12-286 9-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕЙСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2	0,117	17,30 15,50	1,80 0,53	2	2	-	28,50 0,68	3
53	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-	-
54	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
55	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0,117	424,00 54,90	15,60 4,69	50	6	2 1	95,20 6,05	11 1
56	E12-289 9-6 111-807	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49,9+(0,41-0,22)*111 100 М2	-0,117	70,99 10,70	1,30 0,39	-8	-1	-	18,90 0,50	-2
57	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0,117	7,71 2,34	0,19 0,06	1	-	-	4,72 0,08	1
58	E11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0,117	121,00 18,20	1,39 0,40	14	2	-	31,10 0,52	4
59	E12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0,038	192,00 45,80	0,41 0,12	7	2	-	83,00 0,15	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	14	2 1	-	26 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 50-59						17	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						9	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ						127	14	2 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ										
60	E11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0,074	123,00 20,50	1,74 0,52	9	2	-	40,20 0,67	3
61	E11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2	0,074	91,10 47,70	1,30 0,39	7	4	-	81,10 0,50	6
62	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0,010	58,20 35,90	0,20 0,05	1	-	-	63,40 0,05	1
63	C121-2114 Т.Ч.Тб.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ОДНУ СРАЗУ Т ЦЕНА=441+15,6*2*1,01	0,010	472,51	-	5	-	-	-	-
64	F10-196 16-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧЕЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	240,625	2,22 0,14	0,04 0,01	534	34	10 2	0,24 0,01	58 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						556	40	10	-	68
								2		2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						91	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 60-61,64										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 62-63										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	16	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						52	-	-	-	-
.....										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ						700	40	10	-	-
								2		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	78
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	50	-	-	-
РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
65	E15-658 160-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
66	E15-659 160-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
67	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2 100 М2	4,813	142,40 27,80	0,80 0,24	685	134	4	49,20 0,31	237 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						701	137	4	-	242
								1		1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						116	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 65-67										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	21	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						65	-	-	-	-
.....										
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						882	137	4	-	-
								1		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	254
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	159	-	-	-
РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
68	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛООН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2	6,281	21,80 10,60	0,50 0,14	137	67	3	19,40 0,18	122 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						137	67	3	-	122
								1		1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						23	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 68										2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	4	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						13	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						173	67	3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	125
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	72	-	-	-
РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
69	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ) ШЗ) Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
70	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4,0+15,6*2)*1,01	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
71	C111-450	СКОБЯЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
72	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
73	C113-023	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦ ГОСТ3634-79 ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
74	E26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ МЗ	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
75	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
76	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150мм М	2,080	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
77	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, ДО 315/1000 ШТ	2,000	0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
78	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
79	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ЛАХТЫ, мм, 200 ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
УСТРОЙСТВО ОТНОСТКИ										
80	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	9,772	28,40 0,70	0,28 0,08	278	7	3	1,37 0,10	13 1
81	E27-32 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 350мм 100 МЗ ЦЕНА=195+10,9*20	0,514	413,00 1,74	12,76 4,13	212	1	7	3,30 5,33	2 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
02	E27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) 100 М2 ЦЕНА=156-20,4	0,514	135,60 8,23	-	70	4	-	14,40	7
03	E27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150X300ММ 100 М	0,240	181,00 59,20	0,71 0,21	43	14	-	111,00 0,27	27
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						835	44	10 3	-	84 4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						114	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 71-83										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 69-70										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	23	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						77	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 4, РАЗНЫЕ РАБОТЫ						1058	44	10 3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	70	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						27211	1394	675 200	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	3008
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	2235	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						27030	1382	675	-	2984
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(2221)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(14)			

СОСТАВИЛ *И.И.И.* И. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА  
 ПРОВЕРИЛ *А.П.* А. ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

ТК. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-  
 ОС=0.165, P=1.1  
 ТО 04, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 46М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 002 УИС=1222,41

0 TS Д01,, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТЭ=<800, МЗ ЕНК>  
 1 РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.  
 2 РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА  
 3 СК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  
 4 AF F1, 3.14\*(5.50\*5.50-1.70\*1.70)  
 5 AF F2, 2\*3.14\*(5.40\*0.3+4.2\*0.6+1.80\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 6 AF F3, 2\*3.14\*(5.40\*0.3+4.2\*0.6+1.80\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 7 AF F4, 3.14\*(5.40\*5.40-1.8\*1.8)-0.55\*0.55\*8  
 8 AF F5, 3.14\*(5.80\*5.80-1.40\*1.40)  
 9 AF F6, 2\*3.14\*(5.70\*0.3+1.50\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 10 AF F7, 2\*3.14\*(5.70\*0.3+1.50\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 11 AF F8, 3.14\*(5.7\*5.7-1.5\*1.5)-0.55\*0.55\*8  
 12 AF F9, 4.1\*2.6  
 13 AF F10, (3.9+2.4)\*2\*2.45  
 14 AF F11, (3.9+2.4)\*2\*2.9  
 15 AF F12, (0.5\*4+0.7\*10+2\*6+1.2\*4+1.4\*6+0.9\*2+0.6\*4+2.5\*2)\*0.001  
 16 AF F13, (5.5+4.2\*2+4\*5)\*0.001  
 17 AF F14, (23.7\*2+29.1)\*0.001  
 18 AF F15, 15\*2\*0.001  
 19 AF F16, (22.3\*2+35.5\*2)\*0.001  
 20 AF F17, (12\*2+16.2)\*0.001  
 21 AF F18, 6.9\*3\*0.001  
 22 AF F19, F12-(0.7\*6+2\*6+0.6\*4)\*0.001  
 23 AF F20, F13-5.5\*0.001  
 24 AF F21, 0.5\*0.5  
 25 AF F22, 7.7/0.032  
 26 AF F23, 3.6\*2.1-0.4\*0.4  
 27 AF F24, 0.01  
 28 AF F25, 0.48\*0.2  
 29 AF F26, 1.2\*0.2  
 30 AF F27, 3.14\*0.45\*0.45\*2\*0.04  
 31 AF F28, (2.4+0.3\*2)\*(3.9+0.3\*2)-(3.14\*(0.45\*0.45\*2+1.4\*0.4+0.09\*0.09\*2))  
 32 AF F29, 2\*3.14\*0.5\*1  
 33 AF F30, (74.1+148.2\*3+34.1)\*8  
 34 AF F40, (75.1+150.2\*3+34.1)\*8  
 35 AF F31, 0.3\*128+0.75\*112  
 36 AF F32, (3.6+2.1)\*2\*2.05  
 37 AF F33, (3.6+2.1)\*2\*2.5  
 38 AF F34, 3.6\*2.1  
 39 AF F35, 0.4\*4\*(12.55+10.8\*3+4.12)\*8  
 40 AF F36, (103+156.7+32.6\*2+2.3)\*1.04\*0.001  
 41 AF F37, 3.14\*4.4\*4.4-3.9\*2.4  
 42 AF F50, 3.4\*(5.50+0.85\*3.4)\*(5.50+0.85\*3.4)  
 43 AF F51, 3.85\*(5.50+3.85\*0.85)\*(5.50+0.85\*3.85)  
 44 AF F52, 3.14\*(5.5\*5.5-1.7\*1.7)\*0.05  
 45 AF F53, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.45+75.65  
 46 AF F54, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.95+80.83  
 47 AF F55, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45  
 48 AF F56, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.95  
 49 AF F57, F50+F52-(F53+F55)  
 50 AF F58, F51+F52-(F54+F56)  
 51 AF F60, 3.4\*(5.80+0.85\*3.4)\*(5.80+0.85\*3.4)  
 52 AF F61, 3.85\*(5.80+0.85\*3.85)\*(5.80+0.85\*3.85)  
 53 AF F62, 3.14\*(5.8\*5.6-1.4\*1.4)\*0.05  
 54 AF F63, (F5+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.45+84.8  
 55 AF F64, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.95+89.99

56	AF F65, (3,9+2,4)*2*0,3*2,45
57	AF F66, (3,9+2,4)*2*0,3*2,95
58	AF F67, F60+F62=(F63+F65)
59	AF F68, F61+F62=(F64+F66)
60	SE E1-1592 22-14, F61
61	SE E1-960 T.Ч.П.3,67 80-2, F62, K2=1,2, T=*(ДОРАБОТКА)
62	SE E1-1591 22-13, F62, T=*(ОТ ДОРАБОТКИ)
63	SE C310-1, (F61+F62)*1,8
64	SE E1-1604 25-2, F61+F62
65	SE E1-1585 22-7, F68, T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
66	SE C310-1, F68*1,65
67	SE E1-1634 31-2, F68*0,85
68	SE E1-1645 31-13, F68*0,85
69	SE E1-1184 118-10, F68*0,85
70	SE E1-968 81-2, F68*0,15
71	SE E6-172 15-13 ССЦ Т.П.7-23, F66,, 1,31+12,1*1,15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ
72	SK 02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ
73	SE E6-1 1-1, F1*0,1,, 28,4, T=*(M100)
74	SE E6-224 26-2, 89,99,, 52,5, T=МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75	SE C124-16,0,576
76	SE C124-18,3,88
77	SE E8-27 4-7, F3
78	SE E11-47 3-5, F4
79	SE E11-48 3-6, F4
80	SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
81	SE E6-1 1-1, F9*0,1,, 28,4, T=*(M100)
82	SE E6-230 26-8 ССЦ Т.П.1-31 1-30,8,, 64,2-(33,1-31,3)*1,015, T=СТЕНЫ; ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
83	SE C124-16,0,01
84	SE C124-18,0,99
85	SE E6-84,0,021, T=ПРОКАТ
86	SE E6-13 1-13,0,21,, 34,4+(26,6-25,8)*1,02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87	SE E6-83, F12
88	SE E6-84, F13
89	SE E6-85, F14
90	SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91	SE E7-767, F17
92	SE E7-768, F16
93	SE СУМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.12, F12+F13+F14+F15+F16+F17,, (4,4+15,6*2)*1,01,, ОС ,ТН, ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
94	SE E9-116 16-3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР 10
95	SE C121-1924 Т.Ч.ТБ.12, F18,, 219+15,6*2*1,01,, М,ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96	SE E8-27 4-7, F11
97	SE E6-73 8-2, F21,, 90,2
98	SE E6-74 8-3, F21,, 35,1*3
99	SK 06, РАЗДЕЛ 4, КАРКАС
100	SE E7-50 3-20,8,, 19,7
101	SE E7-01 6-3-1,8,24,, 13,9
102	SE E7-75 6-1-1,8,8,, 10,5
103	SE 608-70001, 2,01*8,, 73,9+0,82+1,63*3+2,45*2, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
104	SE 608-70001, 1,73*8,, 70,8+0,82+1,63*3+2,45*2, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
105	SE 608-70001, 1,73*8*2,, 70,8+0,82+1,63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ИЗ БЕТОНА М500
106	SE 608-70001, 0,66*8,, 94,2+0,82+1,63*2, T=ТО ЖЕ ОБЪЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1МЗ БЕТОНА М450
107	SE C147-8, (517,8+356,9+296,6+230,2+66,8)*8,, 25
108	SE C147-24, F30,, 41,3
109	SE C147-30, F30,, 17,8
110	SE E7-767, F31*0,001
111	SE C147-30, F31,, 1,8
112	SK 20, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ
113	SE E12-299 10-1, F28,, 51,0
114	SE E12-289 9-6 111-80; 370, F28,, 49+(0,41-0,22)*111, T=*(ГИДРОИЗОЛОН)
115	SE E12-286 9-3, F28
116	SE ССЦ П.3-146, F28*0,08,, 16,2,, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ

117	SE E12-299	10-1, F28,, 51.6	
118	SE E12-173	2-4-2, F28	
119	SE E12-289	9-6	111-80, 370, -F28,, 49.9+(0.41-0.22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
120	SE E12-297	9-10, F28	
121	SE E11-83	13-1, F28,, 121	
122	SE E12-280	8-5, F29*1, 2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
123	SK 01, РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ		
124	SE E11-67	11-1, F23,, 123	
125	SE E11-78	11-12, F23	
126	SE E9-118	17-1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПФА	
127	SE C121-2114	T, Ч. ТБ. 12, F24,, 441+15.6*2*1, 01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА	
128	SE E10-196	36-5, F22	
129	SK 01, РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
130	SE E15-658	168-1, F33	
131	SE E15-659	168-2, F34	
132	SE E15-563	159-3, F22*2,, 71.2*2, T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА ГРАЗА	
133	SK 01, РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
134	SE E15-534	156-3-23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
135	SK 01, РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
136	SE E9-118	17-1, F36, T=МОНТАЖ И/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ЦЗ)	
137	SE C121-2116, F36,, 323+(4.4+15.6*2)*1.01, T=СТОИМОСТЬ И/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ		
138	SE C111-450, 2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
139	SE E23-157, 2		
140	SE C113-823, 2		
141	SE E26-33	8-6, F27, T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	
142	SE C114-115, F27*0, 96		
143	SE E23-8	2-1, F25+F26, M=OC	
144	SE E20-474	9-1, 2, M=OC	
145	SE C130-788, 2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК		
146	SE E20-486	11-1, 2, M=OC	
147	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
148	SE E6-1	1-1, F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),, 28.4, T=*(M100)	
149	SE E27-42	11-1, F37,, 195+10.9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЦЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ	
150	SE E27-169	42-1, F37,, 156-20.4, T=*(25СМ)	
151	SE E27-82	19-3, 24,, 181	



С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-002

№	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь					РУБ.	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ	
				ИЗМЕНЕНИЯ	ПРЯМЫХ ИЗМЕНЕНИЯ	НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ИТОГОВЫХ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ	ИТОГОВЫХ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ			ИТОГОВЫХ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3		542	16,5	89	51	682		2,51	
2	ФУНДАМЕНТЫ	"	98,6	6415	"	1058	598	8071		29,67	
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2	"	9,3	1013 6	"	167 8,6	94 1	1274 8		4,68 0,03	
4	КАРКАС	м3	62,8	11331	16,5	1870	1056	14257		52,39	
5	КРОВЛЯ	м2	11,7	101	"	17	9	127		0,47	
6	ПОЛЫ	"	248,0	550 6	16,5	91 8,6	51 1	692 8		2,54 0,03	
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	517,4	701	16,5	116	65	882		3,24	
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	628,1	137	"	23	13	173		0,64	
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	-	693 142	"	114 8,6	65 12	872 166		3,21 0,61	
ИТОГО				21637		3559	2016	27211		100%	

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ОЯ КАТЕГОРИИ *В.Б.ЭФРОМ*  
 ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ *М.Ш.ЖИГИНАС*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобето  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 802 М3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-003

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 04-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

=0,843 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

-164 ЧЕЛ.Ч.  
-0,109 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 3451			ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 003 ЛИСТ 1					
N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОСНОВ- НОЯ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ИЗТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч. ИЗТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ИЗТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ИЗТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО	ИЗТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч. ИЗТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ИЗТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

2-ой ВЕТРОВОЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ  
НО 2-ОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ T=-20 ГРАД.  
ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	-0,054	172,00 7,64	-164,00 66,90	-9	-	-9	15,50 96,34	-1 -5
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	-96,973	0,29	0,29 0,06	-20	-	-20 -6	- 0,09	- -9
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТРАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	-0,054	14,20 1,59	12,36 3,81	-1	-	-1	3,23 5,49	-
4	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 М3	-0,042	105,00 4,11	100,69 38,50	-4	-	-4 -2	8,33 55,44	- -2
5	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	-69,571	0,29	0,29 0,06	-20	-	-20 -4	- 0,09	- -6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3	-0,036	20,30	20,30	-1	-	-1	-	9,82	-
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3	-0,036	11,60	11,60	-	-	-	-	5,62	-
8	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОККАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3	-0,358	9,69	3,49	-3	-2	-1	11,20	3,30	-4
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3	-0,063	46,00	-	-3	-3	-	99,30	-	-6
10	E6-172 15-13 ССУ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕНЫ КАМЕРЫ М3 ЦЕНА=1,31+12,1+1,15	-1,890	15,22	0,53	-29	-1	-1	1,64	0,21	-3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-98	-6	-65	-	-14	-23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА С УИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-10						-16	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	-2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-3	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-9	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						-123	-6	-65	-	-17	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-	-39
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-26	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
11	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3	-5,180	52,50	1,03	-272	-39	-5	12,70	0,41	-66
12	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	-0,019	270,00	-	-5	-	-	-	-	-
13	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,113	283,00	-	-32	-	-	-	-	-
14	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	-0,173	90,00	1,50	-16	-3	-	33,60	0,58	-6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-325	-42	-5	-	-72	-2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 11-14						-54	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	-5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		8,6 %					-36	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ					-469	-42	-5	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-2	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-54	-	-79	
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1											
15	E6-236 26-8 ССИ Т.1	СТЕНЫ; ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 МЗ ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	-0,800	62,37 10,80	1,00 0,30	-50	-9	-1	19,30 0,39	-15	
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-	
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	-0,057	90,00 19,50	1,50 0,45	-5	-1	-	33,60 0,58	-2	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-92	-10	-1	-	-17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-15	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 15-17							-	-	-	-1	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-3	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		8,6 %					-9	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1					-116	-10	-1	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-18	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-13	-	-	
РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ											
18	ССИ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ МЗ	-0,233	16,20	-	-4	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-4	-	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-1	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 18							-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ					-5	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	
РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА											
19	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН. 100 М2	-0,051	44,80 7,00	0,50 0,15	-2	-	-	14,50 0,19	-1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-2	-	-	-1	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					-2	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО ЧАСТИ 2-ОЯ ВЕТРОВОЯ РАЙОН $t = -20^{\circ}C$							-655	-58	-71	-	-
									-19		
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ											
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2											
20	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	-0,019	441,00	1,40	-8	-2	-	210,00	-4	
		Т		124,00	0,42				0,54		
21	E6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	-0,006	355,00	1,30	-2	-	-	64,00	-	
		Т		38,00	0,39				0,50		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-10	-2	-	-	-4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							-2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-21											
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							-1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2							-13	-2	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-2	-	-	-
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
22	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)	-0,340	58,20	0,20	-20	-12	-	63,40	-22	
		Т		35,90	0,05				0,06		
23	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=3,2*(4,4+15,6*2)*1,01	-0,340	358,95	-	-122	-	-	-	-	
24	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2,000	3,17	-	-6	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-148	-12	-	-	-22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							-1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 24											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 0,6 %							-12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 22-23											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %							-13	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							-174	-12	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-14	-	-	-
ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ							-187	-14	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							-843	-72	-71	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-19	-	-164
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-109	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							-676	-60	-71	-	-141
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-95)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							-167	-12	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-14)			

СОСТАВИЛ *И.И. Жигинас* И.И. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВАПРОВЕРИЛ *А.И. Пидченко* А. ПИДЧЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВСЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,

ОС#0.165, Р#1.1

ТО 04, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 40М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

СМЕТА: 003 УИС#1222,4)

0	ТС 101, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 00-001, <АС, АС-1-13>, И. ЖИГИНАС	А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС#0.165
1	ДА Ц, 2-ОЯ ВЕТРОВОЙ РАЙОН	
2	РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	
3	РА ВО 2-ОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=20 ГРАД.	
4	РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ	
5	БК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	
6	АФ F1, 3.14*(5.5*5.5-1.7*1.7)	
7	АФ F2, 2*3.14*(5.4*0.3+4.2*0.6+1.8*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8	
8	АФ F3, 2*3.14*(5.4*0.3+4.2*0.6+1.8*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8	
9	АФ F4, 3.14*(5.4*5.4-1.8*1.8)-0.55*0.55*8	
10	АФ F5, 3.14*(5.8*5.8-1.4*1.4)	
11	АФ F6, 2*3.14*(5.7*0.3+1.5*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8	
12	АФ F7, 2*3.14*(5.7*0.3+1.5*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8	
13	АФ F8, 3.14*(5.7*5.7-1.5*1.5)-0.55*0.55*8	
14	АФ F9, 4.1*2.6	
15	АФ F10, (3.9+2.4)*2*2.45	
16	АФ F11, (3.9+2.4)*2*2.9	
17	АФ F12, (0.5*4+0.7*10+2*0.1+1.2*4+1.4*6+0.9*2*0.6*4+2.5*2)*0.001	
18	АФ F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001	
19	АФ F14, (23.7*2+29.1)*0.001	
20	АФ F15, 16*2*0.001	
21	АФ F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001	
22	АФ F17, (12*2+16.2)*0.001	
23	АФ F18, 6.9*3*0.001	
24	АФ F19, (0.7*6+2*0.6*4)*0.001	
25	АФ F20, 5.5*0.001	
26	АФ F21, 0.5*0.5	
27	АФ F22, 7.7/0.032	
28	АФ F23, 3.6*2.1=0.4*0.4	
29	АФ F24, 0.01	
30	АФ F25, 0.48*0.2	
31	АФ F26, 1.2*0.2	
32	АФ F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04	
33	АФ F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)=(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))	
34	АФ F29, 2*3.14*0.5*1	
35	АФ F32, (3.6+2.1)*2*2.05	
36	АФ F33, (3.6+2.1)*2*2.50	
37	АФ F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001	
38	АФ F50, 3.4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)	
39	АФ F51, 3.85*(5.2+3.85*0.85)*(5.2+0.85*3.85)	
40	АФ F52, 3.14*(5.2*5.2-2*2)*0.05	
41	АФ F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+72.63	
42	АФ F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95+77.77	
43	АФ F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45	
44	АФ F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95	
45	АФ F57, F50+F52=(F53+F55)	
46	АФ F58, F51+F52=(F54+F56)	
47	АФ F60, 3.4*(5.35+0.85*3.4)*(5.35+0.85*3.4)	
48	АФ F61, 3.85*(5.35+0.85*3.85)*(5.35+0.85*3.85)	
49	АФ F62, 3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)*0.05	
50	АФ F63, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45+78.7	
51	АФ F64, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95+83.88	
52	АФ F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45	
53	АФ F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95	
54	АФ F67, F60+F62=(F63+F65)	
55	АФ F68, F61+F62=(F64+F66)	

56 SE E1-1592 22-10,-(F51-F50)  
 57 SE C310-1,-(F51-F50)\*1,8  
 58 SE E1-1604 25-2,-(F51-F50)  
 59 SE E1-1585 22-7,-(F50-F57),T\*(ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ)  
 60 SE C310-1,-(F50-F57)\*1,65  
 61 SE E1-1630 31-2,-(F50-F57)\*0,85  
 62 SE E1-1605 31-13,-(F50-F57)\*0,85  
 63 SE E1-1184 118-10,-(F50-F57)\*0,85  
 64 SE E1-968 81-2,-(F50-F57)\*0,15  
 65 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23,-(F56-F55),,1.31+12.1\*1.15,T\*ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМИКОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ  
 СТЕН КАМЕРЫ  
 66 SK #2,РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ  
 67 SE E6-224 26-2,-(60,83-75,65),,52,5,T\*ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300  
 68 SE C124-16,-(0,571-0,552)  
 69 SE C124-18,-(2,681-2,568)  
 70 SE E0-27 4-7,-(F3-F2)  
 71 SK #1,РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1  
 72 SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,-(8-7,2) 64,2-(33,1-31,3)\*1,015,T\*СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250  
 73 SE C124-18,-(0,99-0,60)  
 74 SE E0-27 4-7,-(F11-F10)  
 75 SK #4,РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ  
 76 SE ССЦ П.3-146,-F28\*(0,08-0,00),,16,2,,0С,МЗ,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
 77 SK #1,РАЗДЕЛ 7,ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  
 78 SE E15-658 168-1,-(F33-F32)  
 79 DA С,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ  
 80 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ  
 81 SK #1,РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2  
 82 SE E6-83 9-7,-F19  
 83 SE E6-84 9-8,-F20  
 84 SK #1,РАЗДЕЛ 9,РАЗНЫЕ РАБОТЫ  
 85 SE E0-118 17-1,-F36,T\*МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОМУХА(КЗ113)  
 86 SE C121-2116,-F36,,323+(4,4+15,6\*2)\*1,01,T\*СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬС ЗА ЗРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ  
 87 SE C111-450,-2,T\*СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетона  
Башня высотой 48м с баком вместимостью 800 м<sup>3</sup>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-004

-на: поправки к смете 04-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

-0,847 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

-165 ЧЕЛ.Ч.  
-0,109 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

N	ШИФР И ПО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРБОТ- ПЛАТЫ	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

3-ий ВЕТРОВОЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

В 3-ЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ T=-20 ГРАД.

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	-0,055	172,00 7,64	164,09 66,90	-9	-	-9 -4	15,50 96,34	-1 -5
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	-99,761	0,29 0,06	-29	-	-29 -6	- 0,09	- -9
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0,055	14,20 1,59	12,34 3,81	-1	-	-1	3,23 5,49	-
4	E1-1505 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	-0,044	105,00 4,11	100,69 38,50	-5	-	-4 -2	8,33 55,44	- -2
5	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	-72,060	0,29 0,06	-21	-	-21 -4	- 0,09	- -6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0,037	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	-	9,02	-
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0,037	11,60	11,60 3,90	-	-	-	-	5,62	-
8	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	-0,371	9,69 6,20	3,49 2,29	-4	-2	-1	11,20 3,30	-1	-4
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУК ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	-0,066	46,00 46,00	-	-3	-3	-	-	99,30	-7
10	E6-172 15-13 ССИ Т,1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+12,1+1,15	-1,890	15,22 0,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-	-3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-102	-6	-67	-	-	-15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-17	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-10						-	-	-	-	-	-2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-10	-3	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ В.Ф.Х						-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						-129	-6	-67	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-17	-	-	-40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-26	-	-	-	-
РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ											
11	E6-224 26-2	МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	-5,160	52,50 7,47	1,03 0,32	-271	-39	-5	12,70 0,41	-66	-2
12	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	-0,019	270,00	-	-5	-	-	-	-	-
13	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,113	283,00	-	-32	-	-	-	-	-
14	E6-27 4-7	БОКОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 МЗ	-0,173	90,00 19,50	1,50 0,45	-16	-3	-	33,60 0,58	-6	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-324	-42	-5	-	-	-72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-53	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 11-14						-	-	-	-	-	-5
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-10	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		8,0 %					-30	-	0	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ					-407	-42	-5	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	0	-79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	-54	0	-
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1										
15	E6-230 26-8	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250	-0,800	62,37	1,00	-50	-9	-1	19,30	-15
	ССЦ Т.1	ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	МЗ	10,80	0,30				0,39	
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	T	-0,130	283,00	-	-37	0	0	-
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЦУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	-0,057	90,00	1,50	-5	-1	0	33,60	-2
				19,50	0,45				0,58	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-92	-10	-1	-17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-15	-	0	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-3	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		8,0 %					-9	-	0	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1					-116	-10	-1	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	0	-18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	-13	0	-
РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ										
18	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	МЗ	-0,233	16,20	0	-4	-	0	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-4	-	0	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-1	-	0	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ					-5	-	0	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	0	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	0	-
РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
19	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	-0,051	44,80	0,50	-2	-	-	14,50	-1
				7,90	0,15				0,19	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-2	-	0	-1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					-2	-	0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										
ВСЕГО ПО ЧАСТИ 3-ий ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t = -20^{\circ}\text{C}$										
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ										
ИСКЛЮЧАЕТСЯ										
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2										
20	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	-0,019	441,00	1,40	-8	-2	-	210,00	-8
		Т		124,00	0,42				0,54	
21	E6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	-0,006	355,00	1,30	-2	-	-	64,00	-
		Т		38,00	0,39				0,50	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:										
						-10	-2	-	-	-8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %										
						-2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-21										
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %										
						-1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2										
						-13	-2	-	-	-8
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
22	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗТ ШЗ)	-0,340	58,20	0,20	-20	-12	-	63,40	-22
		Т		35,90	0,05				0,06	
23	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ	-0,340	358,95	-	-122	-	-	-	-
		Т								
		ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01								
24	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА	-2,000	3,17	-	-6	-	-	-	-
		КОМПЛЕКТ								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:										
						-148	-12	-	-	-22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %										
						-1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 24										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %										
						-12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 22-23										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ										
						-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ										
						-	-2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %										
						-13	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ:										
						-174	-12	-	-	-23
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА										
ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С Ручной задвижкой										
						-187	-14	-	-	-

901-5-50.90

-43-КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 004 ЛИСТ 5 КФ10386-08

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								-847	-72	-73	-
										-19	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								-	-	-	-165
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								-	-109	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								-680	-60	-73	-142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									(-95)	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ								-167	-12	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									(-14)	-	-

СОСТАВИЛ *М.ЖИГИНАС* А.КРЯЧКОБА  
 ПРОВЕРИЛ *А.ПИДЧЕНКО*

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-  
ОС=0,165,Р=1,1

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,

ТО 04, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 40М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 004 УІС=[222,4]

0 TS Д01, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 04-002, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165  
 1 DA Ц, 3-ИЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН  
 2 РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ  
 3 РА В 3-ЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.  
 4 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ  
 5 SK 01, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  
 6 AF F1, 3.14\*(5.5\*5.5-1.7\*1.7)  
 7 AF F2, 2\*3.14\*(5.4\*0.3+4.2\*0.6+1.8\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 8 AF F3, 2\*3.14\*(5.4\*0.3+4.2\*0.6+1.8\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 9 AF F4, 3.14\*(5.4\*5.4-1.8\*1.8)-0.55\*0.55\*8  
 10 AF F5, 3.14\*(5.8\*5.8-1.4\*1.4)  
 11 AF F6, 2\*3.14\*(5.7\*0.3+1.5\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 12 AF F7, 2\*3.14\*(5.7\*0.3+1.5\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 13 AF F8, 3.14\*(5.7\*5.7-1.5\*1.5)-0.55\*0.55\*8  
 14 AF F9, 4.1\*2.6  
 15 AF F10, (3.9+2.4)\*2\*2.45  
 16 AF F11, (3.9+2.4)\*2\*2.9  
 17 AF F12, (0.5\*4+0.7\*10+2\*6+1.2\*4+1.4\*6+0.9\*2+0.6\*4+2.5\*2)\*0.001  
 18 AF F13, (5.5+4.2\*2+4\*5)\*0.001  
 19 AF F14, (23.7\*2+29.1)\*0.001  
 20 AF F15, 16\*2\*0.001  
 21 AF F16, (22.3\*2+35.5\*2)\*0.001  
 22 AF F17, (12\*2+16.2)\*0.001  
 23 AF F18, 6.9\*3\*0.001  
 24 AF F19, (0.7\*6+2\*6+0.6\*4)\*0.001  
 25 AF F20, 5.5\*0.001  
 26 AF F21, 1.5\*0.5  
 27 AF F22, 7.7/0.032  
 28 AF F23, 3.6\*2.1=0.4\*0.4  
 29 AF F24, 0.01  
 30 AF F25, 0.48+0.2  
 31 AF F26, 1.2+0.2  
 32 AF F27, 3.14\*0.45\*0.45\*2\*0.04  
 33 AF F28, (2.4+0.3\*2)\*(3.9+0.3\*2)-(3.14\*(0.45\*0.45\*2+0.4\*0.4+0.09\*0.09\*2))  
 34 AF F29, 2\*3.14\*0.5\*1  
 35 AF F32, (3.6+2.1)\*2\*2.05  
 36 AF F33, (3.6+2.1)\*2\*2.50  
 37 AF F36, (103+156.7+32.6\*2+2.3)\*1.04\*0.001  
 38 AF F50, 3.4\*(5.2+0.85\*3.4)\*(5.2+0.85\*3.4)  
 39 AF F51, 3.85\*(5.2+3.85\*0.35)\*(5.2+0.85\*3.85)  
 40 AF F52, 3.14\*(5.2\*5.2-2\*2)\*0.05  
 41 AF F53, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.45+72.63  
 42 AF F54, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.95+77.77  
 43 AF F55, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45  
 44 AF F56, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.95  
 45 AF F57, F50+F52=(F53+F55)  
 46 AF F58, F51+F52=(F54+F56)  
 47 AF F64, 3.4\*(5.35+0.85\*3.4)\*(5.35+0.85\*3.4)  
 48 AF F61, 3.85\*(5.35+0.85\*3.85)\*(5.35+0.85\*3.85)  
 49 AF F62, 3.14\*(5.35\*5.35-1.85\*1.85)\*0.05  
 50 AF F63, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.45+78.7  
 51 AF F64, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.95+83.80  
 52 AF F65, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45  
 53 AF F66, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.95  
 54 AF F67, F64+F62=(F53+F65)  
 55 AF F68, F61+F62=(F64+F66)

56 SE E1-1592 22-14,-(F61-F60)  
 57 SE C310-1,-(F61-F60)\*1.8  
 58 SE E1-1604 25-2,-(F61-F60)  
 59 SE E1-1585 22-7,-(F68-F67),T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)  
 60 SE C310-1,-(F68-F67)\*1.65  
 61 SE E1-1634 31-2,-(F68-F67)\*0.85  
 62 SE E1-1645 31-13,-(F68-F67)\*0.85  
 63 SE E1-1184 118-10,-(F68-F67)\*0.85  
 64 SE E1-968 81-2,-(F68-F67)\*0.15  
 65 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23,-(F66-F65),,1.31+12.1\*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМИ.ОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ  
 СТЕН КАМЕРЫ  
 66 SK 02,РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ  
 67 SE E6-224 26-2,-(89.96-84.80),,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300  
 68 SE C124-16,-(0.576-0.557)  
 69 SE C124-10,-(3.879-3.766)  
 70 SE E8-27 4-7,-(F3-F2)  
 71 SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1  
 72 SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,-(8-7.2),,64.2-(33.1-31.3)\*1.015,T=СТЕНЫ,ДНИШЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250  
 73 SE C124-10,-(0.99-0.86)  
 74 SE E8-27 4-7,-(F11-F10)  
 75 SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ  
 76 SE ССЦ П.3-146,-F28\*(0.08-0.06),,16.2,,0С,МЗ,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
 77 SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  
 78 SE E15-650 160-1,-(F33-F32)  
 79 DA C,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ  
 80 PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ  
 81 SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2  
 82 SE E6-83 9-7,-F19  
 83 SE E6-84 9-8,-F20  
 84 SK 01,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ  
 85 SE E9-118 17-1,-F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ;ШЗ)  
 86 SE C121-2116,-F36,,323+(4.4+15.6\*2)\*1.01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ  
 87 SE C111-450,-2,T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 60-065

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: ЗКМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

43,167 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

3301 ЧЕЛ.Ч.  
2,792 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 3451			ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 005 ЛИСТ 1			
N ПОЗИЦИИ	ИЗМЕР. ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ЭКСПЛ. РАШИН		ВСЕГО
					ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ		ОСНОВ. ЗАР. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. РАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	E9-223 36-4 Т.Ч.П.1 K1= 1.030	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.800МЗ	Т	40,450	101,66 19,57	57,58 19,16	4112	792	2329 775	20,02 24,72	1133 1000
2	E9-84 11-3 Т.Ч.П.1 K1= 1.030 K2= 1.100	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ	Т	5,720	39,55 13,60	14,52 5,03	226	78	63 29	22,32 6,49	120 37
3	E9-90 11-9 Т.Ч.П.1 K1= 1.030 K2= 1.100	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	8,630	59,67 20,73	24,00 8,17	515	179	207 71	33,42 10,54	288 91
4	E9-46 7-1 K1= 1.030	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	4,470	59,74 14,21	33,06 12,15	267	64	148 54	23,20 15,67	104 70
5	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ ОТ 15.08.83Г	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(360-347)	ТН	39,830	521,00	-	20751	-	-	-	-
6	C121-749 T. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛОКОМ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ЭКП2-07X; ЗПС5-1-132 ЦЕНА=445+(1*0.13-0*0.07)*1,01	Т	0,620	430,10	-	272	-	-	-	-
7	C121-2096 T. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-04X)ЗАП2-2X. ЦЕНА=347+(1*4.90-0*0.02)*1,01	Т	4,470	347,82	-	1555	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	C121-2115 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-5Х; ЗПС6-1-15Х;ЗСП5-1-80Х ЦЕНА=370+(1*0.15+15*0.80-8*0.05)*1.01	Т	4.160	381.86	-	1589	-	-	-	
9	C121-2106 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-87Х;ЗКП2-13Х ЦЕНА=380+(15*0.87-0*0.13)*1.01	Т	5.720	392.13	-	2243	-	-	-	
10	C121-1975 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57Х; ЗПС6-1-43Х ЦЕНА=358+(1*0.43-8*0.57)*1.01	Т	2.390	353.82	-	846	-	-	-	
11	C121-1981 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2 ЦЕНА=327-8*1.01	Т	1.660	318.92	-	529	-	-	-	
12	C111-302	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	М2	174.000	1.17	-	204	-	-	-	
13	СЦМ 4,2 .12 П,5П,6	Т.Ч.ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ЦЕНА=(2,7+7.1)*1.01	ТН	18.820	9.89	-	186	-	-	-	
14	СЦМ 4,2*Т.Ч .ТБ.15	Т.Ч.ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=(0.23+0.04)*2*1.01	М2	860.000	0.54	-	464	-	-	-	
15	E13-116 15-1 К1= 2.000	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПРЯМОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2	М2	8.200	20.60 3.22	0.50 0.16	169	26 1	4 0.21	39 2	
16	E13-165 18-18 С111 -357 К1= 3.000	ОКРАСКА ЧАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЛАКОМ ХС-76 В 2 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ ЦЕНА=14,4+15*0.15*1.1	М2	8.200	50.61 4.53	0.42 0.12	415	37 1	3 0.15	57 1	
17	E13-399 56-3(ПРИМ.) К1= 5.000	ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2	М2	5.500	410.00 4.95	0.75 0.20	2255	27 1	4 0.26	40 1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							36548	1203	2778 932	-	1789 1202
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %					468	-	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 15-17											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %					2903	-	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 1-14											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧ. В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-	310	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	607	-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					3198	-	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							43167	1203	2778 932	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-	3301	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	2742	-	-	-	-	

901-5-50.90

4B-КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 005 ЛИСТ 3КФ10386-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							43167	1203	2778	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	932	-	3301
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	2742	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							3572	98	11	-	183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(177)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ							39595	1113	2767	-	3110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(2565)			

/ СОСТАВИЛ *И.И. Л.* Л. ЛИВШУМ  
 / ПРОВЕРИЛ *В.В. В.* В. ЛЫСЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,

ОС=0,165,Р=1,1

ТО 04, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 005 УІС=(222,4)

0	ТЗ 001, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, <КМ, ЗКМ>, Л. ЛИВШУН, В. ЛЫСЕНКО	
1	ЗК 21	
2	SE E9-223	36-4 Т.Ч.П.1.6, 40, 45, К1=1,03, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА Е-К.800МЗ
3	SE E9-84	11-3 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2, 5, 72, <1,03, 1,1, >, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ
4	SE E9-90	11-9 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2, 8, 63, <1,03, 1,1, >, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
5	SE E9-46	7-1, 4, 47, К1=1,03, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ
6	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г ПРИЛ.1 С121-1992, 39, 83, 500+(360-347), М, ТН, СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ	
7	SE С121-749	Т.Ч.ТБ.3, 0, 62, 445+(1*0.13-0*0.87)*1,01, Т=ТО ЖЕ ЛКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-87Х;ЗПС5-1-13Х
8	SE С121-2096	Т.Ч.ТБ.3, 4, 47, 347+(1*0.98-0*0.02)*1,01, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-98Х; ЗКП2-2Х.
9	SE С121-2115	Т.Ч.ТБ.3, 4, 16, 370+(1*0.15+15*0,80-0*0,05)*1,01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-5Х;ЗПС5-1-15Х; ЗПС5-1-80Х
10	SE С121-2106	Т.Ч.ТБ.3, 5, 72, 380+(15*0,87-8*0,13)*1,01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС5-1-87Х;ЗКП2-13Х
11	SE С121-1975	Т.Ч.ТБ.3, 2, 39, 358+(1*0,43-0*0,57)*1,01, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57Х;ЗПС6-1-43Х
12	SE С121-1981	Т.Ч.ТБ.3, 1, 66, 327-8*1,01, Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2
13	SE С111-382, 174,	М=М
14	SE СУМ 4,2 Т.Ч.12 П.5П.6, 18, 82, (2,7+7,1)*1,01, М, ТН, ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ	
15	SE СУМ 4,2 Т.Ч.ТБ.15, 860, (0,23+0,04)*2*1,01, М, М2, ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА	
16	SE E13-116	15-1, 820, К1=2, Т=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ
17	SE E13-165	18-18 С111-357, 820, К1=3, Ц1=14, 4+15*0,15*1,1, Т=ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15Х АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ
18	SE E13-399	56-3(ПРИМ.), 550, К1=5, Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 981

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОЛОКАПОРНЫЕ БАКНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТИВОЛАМИ  
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ ОБЪЕМОМ  
ВЫСОТОЙ 48М

ОСНОВАНИЕ: ТП.981

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,765 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,696 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 770 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,514 ТЫС.РУБ.





СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

Код	Позиция	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. Единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
					Всего	Экспл. машин	Основной	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-2-1	-МОНТАЖ		0.01	324.00	0.23	3	3	-	521.00	5
					302.00	2.35				3.03	
2	ИР-Т ИР01-13Т3.	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	ЛИАМ 15X1.5MM	2.00	0.14	-	1	-	-	-	-
	1				-	-					
3	Ц12-2-9	-МОНТАЖ		2.17	51.10	10.50	111	51	24	63.00	137
					37.20	5.05			13	7.55	16
4	С159-3350	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ	10704-76 ДИАМ.219X6MM	2.17	308.39	-	669	-	-	-	-
			385.0.0.0.00		-	-					
5	Ц12-2-11	-МОНТАЖ		4.17	31.50	4.30	131	90	10	35.00	150
					23.40	1.75			7	2.26	9
6	С159-3405	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ	10704-76 ДИАМ.530X7MM	4.17	362.23	-	1510	-	-	-	-
			407.0.0.00		-	-					
7	Ц12-759-6	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ	ПАВЛЕНКЕ ПО 2.5МПА В	2.00	13.50	0.34	27	24	1	21.00	42
			ДЕЙСТВУЮЩИЕ								
			МАГИСТРАЛИ. ДИАМЕТР НАРУЖНИИ		11.90	0.24			-	0.05	-
			ВРЕЗАЕМОИ ТРУБЫ 219 MM В								
			ТРУБУ ДИАМ 530X7MM								
8	Ц12-082-8	-ЗАЛВКИ АРУЖНИЕ ФЛАНЦЕВЧЕ	НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНКЕ	1.00	12.50	1.31	13	7	1	11.00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200		8,89	0,19			-	0,25	-
9	С130-2748 ДОР2	МТ -ЗАПЯЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3148БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 270 ММ	1,00	63,90	-	54	-	-	-	-
10	Ц12-802-8 В.У. К ОТДЕЛ У12 П.2	МТ -ЗАПЯЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	1,00	14,32	1,01	14	9	1	11,00	11
11	К=1,25 2307-11108	МТ -ЗАПЯЖКА С ЭЛ. ПРИВОДОМ 6009,000-064.314906БР. ДУ200. РУ 10	1,00	345,00	-	345	-	-	-	-
12	Ц12-1105-1	МТ -МОНТАЖ	0,04	29,10	5,37	1	1	-	32,00	1
13	БР-Т ДР20-03-19	Т -КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПЯЖКАМИ	0,04	21,00 72,45	1,32	3	-	-	1,70	-
14	П06-011 Ц12-630-5	МТ -МОНТАЖ	1,00	16,20	1,33	16	7	1	10,00	10
15	С130-923	МТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	0,61 55,50	0,19	56	-	-	0,25	-
16	Ц12-630-9	МТ -МОНТАЖ	1,00	37,20	3,10	37	21	4	32,00	32
17	С130-913	МТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 600	1,00	20,50 180,00	0,60	166	-	1	0,77	1
18	Ц12-800-1	МТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
19	2307-10021	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОМ ЛАТУННЫЙ 10В06К1. ДУ15, РУ10	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
20	Ц12-807-1	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
21	С130-65	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е9-202 32-4	-МОНТАЖ Т	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,80	1
23	С121-2114	-ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО Т	0,02	25,50 441,00	5,10	9	-	-	6,80	-
24	Е9-153 24-4	-МОНТАЖ Т	0,26	27,10	4,90	7	4	1	28,20	7
25	С121-2019	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОЛОВА Т	0,26	14,00 358,00	1,52	93	-	-	1,96	1
26	Е26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОЛОВА МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	0,50	20,40	0,17	173	71	1	13,00	117
27	С114-76	-МАТЫ ПРОШИВАННЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-60 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М3	0,75	6,37 41,30	0,05	361	-	-	0,06	1
28	Е26-62 11-6	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОЛОВА ЛИМТОВОЙ СТАЛЬЮ 100М2	1,00	80,10	1,21	80	70	1	120,00	120
29	С111-523	-СТ-ТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ Т	0,30	78,30 338,00	0,36	120	-	-	0,45	-
30	Е15-613 164-7	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВА ЛИАМ 219Х6ММ 100М2	0,45	43,50	0,03	19	10	-	30,00	19
31	Е15-613 164-7	-ТО ЖЕ ЛИАМ 530Х7ММ 100М2	0,77	21,40 43,50	0,03	33	16	-	30,00	30
32	Е15-614 164-8	-ТО ЖЕ ТРУБ ЛИАМ 16Х1,5ММ 100М2	0,01	21,40 60,50	0,03	1	-	-	60,00	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				36,40		4079	433	53		710
В ТОМ ЧИСЛЕ:								21		20
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			348	0	0		0
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	0	0		0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	0	0		0
ЗАРОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	0	0		0
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			2	0	0		0
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			367	0	0		0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2026	0	0		0
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			57	0	0		0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	274	0		0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			2179	0	0		0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			201	0	0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	0	0		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	35	0		0
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			241	0	0		0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	129	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3268	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	430	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		454
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	389	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			795	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			129	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	176	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			489	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			131	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		12
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	24	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			74	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	78	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1000	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	258	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		306
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	199	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			110	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	5	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			102	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	2	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			130	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	0	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			4765	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	696	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		770
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	514	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ЛЬСАЯ  
 СОСТАВИЛ  ПРОШЫНЕН  
 ПРОВЕРИЛ  САПКО  
 ИЛЛУСТРАЦИЯ:  ГЕРАЩЕНКО

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 2)

=====

46	1	9901024' НЭМ1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
47	2	К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 90043 ВЫСОТОЙ 48М' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБ ОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ТП.901' *
48	3	Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' =3' Н27=1,2' =0,7*
49	4	Д7-И*
50	5	Д1-Э*
51	6	Д2-М*
52	7	Д2-Б*
53	8	Д2-С*
54	9	Д2-Т*
55	10	Д3-Д*
56	11	Д4-А*
57	12	Д4-Ж*
58	13	Ц12-2-1' 2,01' ' МОНТАЖ*
59	14	ТПР-Т НР01-13ТЗ.1(=6)' 2,1,04' 0,13.1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16X1,5ММ' М*
60	15	Ц12-2-9' 2,17' ' МОНТАЖ*
61	16	С159-3358(А1=385,0,9,0,89#)' 2,17' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219X6ММ#305,0,9,0,89*
62	17	Ц12-2-11' 4,17' ' МОНТАЖ*
63	18	С159-3405(А1=407,0,89#)' 4,17' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530X7ММ#407,0,89*
64	19	Ц12-759-6' 2' ' + в ТРУБУ ДИАМ 530X7ММ*
65	20	Ц12-802-8' 1*
66	21	С130-2248#ДОП2(=6)' 1*
67	22	Ц12-802-6(900)' 1*
68	23	2307-11100' 1*
69	24	Ц12-1105-1' 0,04' ' МОНТАЖ*
70	25	ТПР-Т НР29-03-19#ПД6-011(=14)' 0,04' 69,1,25' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т*
71	26	Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ*
72	27	С130-908(=6)' 1*
73	28	Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ*
74	29	С130-913(=6)' 1*
75	30	Ц12-809-1' 1*
76	31	2307-10021(А1.1,090)(=6)' 1*
77	32	Ц12-807-1' 1*
78	33	С130-85(=6)' 1*
79	34	Е9-202#32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*
80	35	С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО*
81	36	Е9-153#24-4' 0,26' ' МОНТАЖ*
82	37	С121-2219' 0,26' ' КОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
83	38	Е20-16#4-3' 0,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
84	39	С114-76' 8,5.1,03*
85	40	Е26-62#11-6' 99,8' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИМТОВОЙ СТАЛЬЮ*
86	41	С111-523' 0,30' ' СТ-ТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ*
87	42	Е10-613#164-7' 44,7' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219X6ММ*
88	43	Е10-613#164-7' 76,6' ' ТО ЖЕ ДИАМ 530X7ММ*
89	44	Е10-614#164-8' 1' ' ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16X1,5ММ*
90	45	КЛЫСЯЯ ПРОЦЫМЕН' САПКО' ГЕРАШЕНКО*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОЛОПАПОРНЫЕ ВАННЫ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,067 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 92 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,062 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

№	ШХР И М	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	ЕД.	КОЛ-ВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ЧЛ. НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
П.П.	ПОЗИЦИИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
	НОРМАТИВА				ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

№	ЦЕНА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.	КОЛ-ВО	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБЩАЯ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ОБЩАЯ
1	3-ЛА	-ЛИМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ЛСП-4СГ	МТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-
2	Ц11-247-1	-ЛИМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00 10
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	МТ	4,00	2,83	0,03	16	14	-	0,04 0,02 24
4	ЦЕНА 3-ЛА	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-16-1	МТ	2,00	18,50	-	37	-	-	-
5	Ц11-626-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА	МТ	2,00	1,02	-	2	2	-	2,00 4
6	КАЛЬК НР1-11	-МКАФ ДРИБОРОА УТЕПЛЕННЫЙ ОВОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х600Х600	МТ	1,00	151,50	-	152	-	-	-
7	Ц11-362-1	-МКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОВОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400Х600Х600	МТ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00 0,03 4
8	Ц12-700-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	МТ	4,00	0,70	-	3	3	-	1,00 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 6-15ММ		0,75	-			-	-	-
9	Ц12-807-1	шт -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
				0,73	-			-	-	-
10	Ц12-523-2	шт -ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ БЕССВЯЗНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНИИ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
				0,21	-			-	-	-
11	Ц8-406-1	м -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ПО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73			-	12,55	1
12	Ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБМЕИ ОПЛЕТКЕ. СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,05	4,00	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
13	Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
14	Ц12-522-1	100М -ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	65,00	0,24	0,02	16	12	1	0,30	19
		м		0,19	-			-	-	-
15	Ц6-146-1	м -КАБЕЛЬ ПО 35КВ. ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. МАССА 1М ДО:3КГ	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				18,20	4,04			1	5,21	1
16	Ц6-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	6	1	-	61,00	1
17	Ц11-583-11	т -ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ. ТИП ЭМП-2М	1,00	33,30	1,41	1	-	-	1,02	-
		шт		0,16	-			-	0,30	-
				0,15	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		712	54	5		80
				РУБ.				1		2
в том числе:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		629	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		19	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		6	-	-		-
		ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		664	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		83	-	-		-

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			17	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	55	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	7	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			8	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ ИУЧП -		РУБ.			-	26	-		-
		ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			136	-	-		-
		НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	87	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62	-		-
<hr/>											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			800	-	-		-
		НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	87	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62	-		-

## РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

10	2307-20026	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГЛЬЧАТЫЙ ПЗ22038ЛУ6; РУ160	4,00	2,54	-	11	-	-	-	-	-
19	2307-10348	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ16Р. ЛУ16. РУ16=ПО ЗАПОРЖПРОМАРМАТУРА	0,00	1,15	-	9	-	-	-	-	-
20	С151-1014	КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-	-
21	151-1016	ТО КЕ 7Х1	0,21	281,00	-	5	-	-	-	-	-
22	С113-13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РРЗЬБОМ, РОСТ 3282-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ЛИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ЛУ-16 Т-2,8	65,00	0,26	-	17	-	-	-	-	-
23	С113-129	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОСОВННЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 200ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ЛИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ЛН-20; Т-2	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-	-
24	01-13СТР75,76	ТРУБА БЕССОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-	-
25	2408-1005	УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х4. ТУ36-1113-75, ИЗМ. КРЗ-	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75.ИЗМ НР3-79 1М	6.00	0.15	-	1	-	-	-	-
27	1504-19270	-ШТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В.50Гц.10А=ЭМП-2 ТУ 36.1270-73	1.00	3.98	-	4	-	-	-	-
28	2405-3126	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.1/2ЛЯМА ТУ36-1104-75.ИЗМ НР1-78 ИТУКА	6.00	0.15	-	1	-	-	-	-
29	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1.4ЛЯМА ТУ36-1104-75.ИЗМ НР 1-78	4.00	0.30	-	1	-	-	-	-
30	2405-3185	-ШТУПЕР=КТРУБ1/2ЛЯМАУ4 ТУ36-1120-75.ИЗМ НР2-79 ИТУКА	-	140.00	-	1	-	-	-	-
31	2405-1744	-РЕЯКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16У3 ТУ36-1085-74.ИЗМ НР3-79 1000ШТУК	-	82.00	-	1	-	-	-	-
32	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78 1000ШТ	0.01	39.00	-	1	-	-	-	-
33	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВАЧНАЯ=КЧ-4У3 ТУ36-1078-74.ИЗМ.НР3-79 1000ШТУК	-	25.00	-	1	-	-	-	-
34	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ПО 380В С МЕНШОЙ ЖИЛОЙ.МАРКИ ПВ1.СЕЧЕНИЕМ.ЧМ2:1 1000М	0.01	23.60	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		64	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		64	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		60	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		3	-	-	-	-
ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		67	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		67	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		776	54	5		80
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		629	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		3	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		19	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			8	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			684	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			147	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			17	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			80	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			46	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			11	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	26	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			203	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	87	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	62	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			867	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	87	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	62	-		-

СОСТАВИЛ

*Бор*

БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Гур*

ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Герашенко*

ГЕРАШЕНКО



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОЛОНАПОРНЫЕ БАМКИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,799 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,074 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 79 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,053 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИНФОР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ЦЕНА 3-ПА	-ПНЕМОМЕТР-УРОВНЕМЕР ЛСП-4СГ ИТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
2	Ц11-247-1	-ПНЕМОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИТ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ ИТ	4,00	3,90	0,09	16	14	-	6,00	24
4	КАЛЬК НР1-11	-ИКАФ ПРИБОРОВ ИП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600 ИТ	1,00	151,00	-	152	-	-	-	-
5	Ц11-682-1	-ИКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ.ММ: 1400Х800Х600ММ ИТ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
6	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ИТ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
7	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ИТ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2




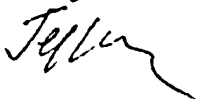
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ШТ Ш12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕССМОРНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНИИ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
9	М Ш12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	61,00	0,24	0,02	15	12	1	0,30	10
10	М Ш8-426-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ПО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
11	100М Ш8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ПО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,05	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
12	100М Ш8-409-11	-ЗА КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩАИ ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ ПО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
13	100М Ш8-146-1	-КАБЕЛЬ ПО ЗСКВ. ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. МАССА 1М ПО: 3КГ	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
14	100М Ш8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	0	1	-	61,00	1
16	Т Ш11-583-11	-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ. ТИП ЭМП-2М	1,00	33,30	1,41	1	-	-	1,02	-
	ШТ			0,15	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		666	46	5		76
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			592	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			18	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			626	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			74	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			16	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	47	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			37	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				23			
		ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			116				
		НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				74			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							79
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				53			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			744				
		НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				74			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							79
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				53			
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
16	2327-20026	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22036ЛУ6; РУ160	4,00	2,64	-	11	-	-	-	-
17	2307-10348	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ16Р. ЛУ15. РУ16=ПО ЗАПОРОВОПРОМАРМАТУРА	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
18	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
19	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ПО 380В С МЕЛКОМ ЖИЛОМ. МАРКИ ПВ1. СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> :1	0,01	23,60	-	1	-	-	-	-
20	01-13СР76. 76	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
21	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ. ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДН ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ. ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	61,00	0,26	-	16	-	-	-	-
22	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 200ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
23	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75. ИЗМ. НР3-79	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-
24	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75. ИЗМ НР3-79	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	1504-19070	-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50Гц, 10А=ЭМП-2 ТУ 36.1270-73	шт	1,00	3,98	-	4	-	-	-
26	2405-3126	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14,1/2ЛЮИМА ТУ36-1104-75.ИЗМ НР1-78	шт	6,00	0,15	-	1	-	-	-
27	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1.4ЛЮИМА ТУ36-1104-75.ИЗМ НР 1-78	штука	4,00	0,30	-	1	-	-	-
28	2405-3185	-ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ЛЮИМАУ4 ТУ36-1120-75.ИЗМ НР2-79	штука	-	140,00	-	1	-	-	-
29	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ ТУ36-1085-74.ИЗМ НР3-79	1000штук	-	82,00	-	1	-	-	-
30	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78	1000шт	0,01	39,80	-	1	-	-	-
31	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4УЗ ТУ36-1078-74.ИЗМ.НР3-79	1000штук	-	25,00	-	1	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			53	-	-	-
				РУБ.				-	-	-
		в том числе:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			53	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			49	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			2	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			55	-	-	-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	2	РУБ.			55	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ		РУБ.			719	46	5	75
				РУБ.					1	2
		в том числе:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			592	-	-	-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			3	-	-	-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10	-	-	-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7	-	-	-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			6	-	-	-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			626	-	-	-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			127	-	-	-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			16	-	-	-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	47	-	-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			49	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			37	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			-	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ МУЧП -		РУБ.			-	23	-		-
	ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			173	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	74	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	53	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			799	-	-		-
	НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	74	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	53	-		-

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ДИСОЯ  
 СОСТАВИЛ  БАЛИНСКАЯ  
 ПРОВЕРИЛ  ГУРЕВИЧ  
 ПЕРФОРАЦИЯ:  ГЕРАМЕНКО

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 6)

=====

238	1	9901319' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
239	2	ш' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СВАРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
240	3	Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
241	4	Д7-И*
242	5	Д1-З*
243	6	Д2-М*
244	7	Д2-Б*
245	8	Д2-С*
246	9	Д2-Т*
247	10	Д3-Д*
248	11	Д4-А*
249	12	Д4-Ж*
250	13	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
251	14	ГЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 220' ДИФФЕНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-АСГ' ШТ*
252	15	Ц11-247-1' 2*
253	16	Ц11-614-1' 4*
254	17	ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ ШП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х600Х600' ШТ*
255	18	Ц11-682-1' 1*
256	19	Ц12-799-1' 4*
257	20	Ц12-807-1' 2*
258	21	Ц12-523-2' 10*
259	22	Ц12-522-1' 61*
260	23	Ц8-406-1' 5*
261	24	Ц8-409-1' 5*
262	25	Ц8-409-11' 5*
263	26	Ц8-146-1' 20*
264	27	Ц8-91-4' 0,02*
265	28	Ц11-583-11' 1*
266	29	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
267	30	2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*
268	31	2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 2*
269	32	СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0' КМ*
270	33	С152-178' 10*
271	34	Г01-13СР76,75(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2' М*
272	35	С113-13(=13)' 61' 0,26*
273	36	С113-129(=13)' 5' 0,2*
274	37	2405-1805(Н9=1,072)(=13)' 5*
275	38	2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 0*
276	39	1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*
277	40	2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*
278	41	2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*
279	42	2405-3185(=13)' 4*
280	43	2405-1744(=13)' 1*
281	44	2405-3060(=13)' 12*
282	45	2405-1116(=13)' 2*
283	46	КЛЫСЯ' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-009

НА ЭЛЕКТРОВОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 48М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-8

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,596 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,136 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 117 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,078 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

№ ПП	ИНФОРМ. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	Ц85-22016	-МОНТАЖ ПР11-3046-54	шт	1,00	7,07	0,79	8	3	1	5,12	5
2	Ц8-591-0	-РОЗЕТКА ИТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОДУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100МТ	0,02	3,20	1,13	1	-	-	34,00	1
3	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОДУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100МТ	0,01	19,50	0,11	1	-	-	0,14	-
4	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫШАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	100МТ	0,04	49,00	1,10	5	2	3	66,00	1
5	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	100МТ	0,00	36,40	0,06	43	19	19	0,06	34
6	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО16ММ2	100МТ	0,00	116,00	56,00	5	2	3	81,00	4
					23,20	9,73			0	12,55	10
					6,02	2,65	5	2	3	5,00	4
					2,90	0,07			1	1,12	1





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ЦБ-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 шт	3,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1
				0,29	-					
30	3606-10420	-ТУМБЛЕР ТВ-1 шт	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
31	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР. =П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, БУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП К-6, ГНЕЗДО МКК-1, ШТЕКЕР КШ-1 И ДР. шт	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
32	ЦБ-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А шт	1,00	0,28	-	1	-	-	0,30	-
				0,16	-					
33	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2 шт	3,00	0,33	-	1	-	-	-	-
34	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ шт	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
35	ЦБ-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П. шт	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		262	57	41		95
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				15		20
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		119	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		121	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		143	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		40	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	72	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			49	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			16	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	30	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			208	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	136	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	78	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			329	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	136	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	78	-		-

## РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

36	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	шт	1,00	11,56	-				
37	СКЦЭ-04П22 015	-ШКАФ ПР11-3046	шт	1,00	173,88	-				
38	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИИ ТИПА РМ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	2,00	0,70	-				
39	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	шт	1,00	0,70	-				
40	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/Г ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	шт	4,00	3,26	-				
41	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	10шт	0,40	1,20	-				
42	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6	100см	0,14	39,20	-				
43	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧНОЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5	100см	0,05	163,20	-				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	1509СТР54	-КАБЕЛЬ АВЭГ 4x2,5	км	0,01	249,53	-	2	-	-	-
45	0151-1614	-КАБЕЛЬ КЭВГ 10x1	км	0,01	202,80	-	2	-	-	-
46	0113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАВНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 22MM ДО 377MM СО СНЯТОЕ ФАСКОЙ ИЛИ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-33; Т-2,2	м	00,00	0,32	-	26	-	-	-
47	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕДЕННЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УСРР667-75, КЭМ, ИРЗ-79	шт	5,00	5,33	-	0	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			248	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			248	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.			247	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			12	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			267	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			287	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ				РУБ.			510	57	41	83
				РУБ.					15	20
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ -				РУБ.			112	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ				РУБ.			121	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			391	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			49	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	72	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.			247	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			42	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	5	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			36	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧИ -				РУБ.			-	34	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			475	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				РУБ.			-	136	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	117
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	70	-	-
ИТОГО ПО СМЕТУ				РУБ.			506	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			-	136	-	-

Т.пр. 901-5-50.90.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 7:1 )

7

901304

-73-

КФ10386-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	78	-		-

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Л* ЛЯСАЯ  
СОСТАВИЛ *Гуревич* ГУРЕВИЧ  
ПРОВЕРИЛ *Балинская* БАЛИНСКАЯ  
ПЕРФОРАЦИЯ: *Герщенко* ГЕРЩЕНКО

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 2)

=====

46	1	2901304' НЭМ1В1Г1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
47	2	1' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАКНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН ТОВ ОБЪЕМОМ 800МЗ ВЫСОТОЙ 48М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-6 ' *
48	3	H24=0,5' =3' H27=1,2' =0,5' H15=0,01*
49	4	Д7-Н*
50	5	Д1-Э*
51	6	Д2-Н*
52	7	Д2-Б*
53	8	Д2-С*
54	9	Д2-Т*
55	10	Д3-Д*
56	11	Д4-А*
57	12	Д4-Х*
58	13	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
59	14	ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,67*3,2*0,79' МОНТАЖ ПР11-3046-54' ШТ*
60	15	Ц8-591-8' 2*
61	16	Ц8-591-3' 1*
62	17	Ц8-593-2' 4*
63	18	Ц8-406-1' 80*
64	19	Ц8-409-2' 80*
65	20	Ц8-409-12' 80*
66	21	Ц8-400-1' 80*
67	22	Ц8-146-1' 10*
68	23	Ц8-91-4' 0,05*
69	24	Ц8-481-19' 1*
70	25	Ц8-610-2' 1*
71	26	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Я1*
72	27	1517-1102' 1*
73	28	Ц8-573-7' 1*
74	29	Г1504-1401(=14)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ-2026' ШТ*
75	30	1517-1351-3' 1*
76	31	Ц8-574-23' 1*
77	32	1504-4053' 1*
78	33	1517-1386-1' 1*
79	34	Ц8-574-44' 1*
80	35	Г1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ РЭ-37' ШТ*
81	36	1517-1429-1' 7*
82	37	Ц8-574-55' 7*
83	38	1504-6410' 1*
84	39	1517-1446-1' 1*
85	40	Ц8-574-30' 4*
86	41	1504-10011' 3*
87	42	1517-1444-1' 3*
88	43	Ц8-574-47' 3*
89	44	Г3806-10428(=14)' 1' 0,95' ТУМБЛЕР ТВ-1' ШТ*
90	45	1517-1453-1' 1*
91	46	Ц8-574-28' 1*
92	47	1507-5047(=14)' 3*
93	48	1517-1451-1' 1*
94	49	Ц8-574-56' 1*
95	50	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
96	51	1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
97	52	ТСКЦЗ-84П22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046' ШТ*
98	53	С104-105' 2*
99	54	290922-57(Н9=1,08)(=13)' 1*

100	55	С153-10' 4*
101	56	С153-276' 4*
102	57	С152-155' 140*
103	58	С151-1075' 50*
104	59	Г156СТРБ4(НО=1,13)(=13)' 0,21' 221' КАМЕНЬ АЕВГ 4X2,5' КМ*
105	50	СТ151-1814(=13)' 2,01' 202' КАМЕНЬ КВРГ 14X1' КМ*
106	61	С113-130(=13)' 00' 0,32*
107	62	2485-1364(НО=1,00)(=13)' 8*
108	53	КЛЫСЯЯ' ГУРЕВИ4' БАЛИНСКАЯ' ГЕРМЕНЕНО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА **№04-010**

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАКНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ  
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3  
ВЫСОТОЙ 48М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

ОСНОВАНИЕ: 901-6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,427 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 8,112 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 93 ЧЕЛ.-Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,861 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1994 Г.

№ ПП	ШИФР И Позиции	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ	ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	Ц05-22016	-МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ШТ	1,02	7,07	2,79	6	3	1	5,12	8
2	Ц0-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100шт	0,02	3,20 19,58	1,13 2,11	1	-	-	34,00 8,14	1 -
3	Ц0-693-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫШАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100шт	0,04	116,00 48,80	58,00 18,20	5	2	3	81,00 23,40	3 1
4	Ц0-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ ДИАМЕТР ДО 25мм 100М	0,68	54,20 23,20	23,10 9,73	43	19	19	43,00 12,55	34 10
5	Ц0-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕГАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫМ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6мм2 100М	0,60	6,22 2,90	2,05 0,87	5	2	3	5,00 1,12	4 :
6	Ц0-409-12	-ЗА КАУДНИ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6мм2 100М	0,60	1,38	-	1	1	-	2,00	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7 ЦБ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	0,50	1,26 60,00	- 22,80	30	12	- 11	- 41,00	- 20
				23,40	8,40			4	10,84	5
8 ЦБ-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100М	0,01	49,80	1,10	1	-	-	68,00	1
9 ЦБ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	100МТ	0,05	38,40 377,00	0,06 4,70	19	2	- -	0,08 61,00	- 3
10 ЦБ-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОКУХЕ МАССА С КОКУХОМ ДО 12КГ	Т	0,01	33,30 179,00	1,41 3,20	2	1	- -	1,02 159,00	- 2
		100МТ		94,30	1,16			-	1,50	-
11 1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР Понижающий-0,25/220/12-У5 -73		1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
		ШТ				7				
12 СКЦЭ-54Н22 016	-ШКАФ ПР11-3046-54	ШТ	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
13 С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РН-Ц-20-1Р43-01-10/220	ШТ	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
14 290902-07	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
15 С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,636,046-79/Т ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	ШТ	4,00	3,26	-	13	-	-	-	-
16 С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	10ШТ	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
17 С152-180	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 300В С АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6		0,14	39,20	-	6	-	-	-	-
18 С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5	1000М	0,05	163,00	-	8	-	-	-	-

МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	С113-130	1020М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-32: Т-2,2	80,00	0,32	-	26	-	-	-	-
20	2405-1364	М -КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ, НРЗ-79	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		359	42	37		74
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				14		17
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		359	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		31	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	86	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		243	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		32	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	33	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		427	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	112	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	61	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		427	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	112	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	61	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		359	42	37		74
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				14		17
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		359	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		31	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		243	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		36	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		32	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	33	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		427	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	112	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	61	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.				427	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	112	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	93
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	61	-	-

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Л* ЛИСАЯ;  
 СОСТАВИЛ *Гу-* ГУРЕВИЧ  
 ПРОВЕРИЛ *Б* БАЛИНСКАЯ  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Геращенко* ГЕРАЩЕНКО

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.= 3)

=====

109	1	901305' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
112	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ ВАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800МЗ ВЫСОТА 48М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' *
111	3	Н15=0,01*
112	4	Д7-И*
113	5	Д1-Э*
114	6	Д2-М*
115	7	Д2-Б*
116	8	Д2-С*
117	9	Д2-Т*
118	10	Д3-Д*
119	11	Д4-А*
120	12	Д4-Ж*
121	13	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
122	14	ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,07*3,2*0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
123	15	Ц8-591-8' 2*
124	16	Ц8-593-2' 4*
125	17	Ц8-406-1' 80*
126	18	Ц8-409-2' 60*
127	19	Ц8-409-12' 60*
128	20	Ц8-400-1' 50*
129	21	Ц8-591-3' 1*
130	22	Ц8-91-4' 2,05*
131	23	Ц8-510-2' 1*
132	24	И МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
133	25	1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
134	26	ТСКЦЭ-84Н22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*
135	27	С154-165' 2*
136	28	292902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*
137	29	С153-19' 4*
138	30	С153-276' 4*
139	31	С152-160' 140*
140	32	С151-1075' 50*
141	33	С113-130(=13)' 80' В.32*
142	34	2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 6*
143	35	КЛЫСЯЯ' ГУРЕВИЧ' БАЛИНСКАЯ' ГЕРАШЕНКО*

## ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ  
К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ  
ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800МЗ

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО			
	ВАРИАНТЫ		I	
	I	2-ой В.Р. I	3-й В.Р. I	I
1	I	2	3	4

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	6152	6309
	4078	4198
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	3649	3729
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2300	2321

## ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	117	117
	95	95
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	72	72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	26	26

## МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	862	862
	798	798
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	509	509
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	36	36

## ВСЕГО: ;

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	7131	7288
	4971	5091
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	4230	4310
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2362	2383

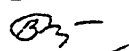
ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

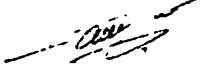
НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

 В.Т. ЛЕБЕДЕВ

 В.Б. ЗОРИН

 А.Л. СУДИМА