

Т И П О В О Я П Р О Е К Т

901-5-49.90

\*ВОДОРАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800М<sup>3</sup>

А Л Ь Б О М V I I I

С М Е Т Ы .

**АГН ЦНТН**

**Москва, А-446, Спасская ул., 21**

**Сделано в печать** 17 1994 года

**Заказ № 9308** Тираж **100** экз.

Т И П О В О Я П Р О Е К Т

КФ 40385-08

001-5-49.90

ВОДОМАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЮ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800М<sup>3</sup>

А Л Ь Б О М VIII

С М Е Т Н .

СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ	71,35 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	70,20 ТЫС.РУБ.
1 КУБ.М. ПОЛЕЗНОЙ ЕМКОСТИ БАКА	89,19 ТЫС.РУБ.

РАЗРАБОТАНО:

ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР  
(ПРОТОКОЛ №11 ОТ 28.03.1990Г.)

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ЛИБЕРМАН

## 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 № 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....	4	
3.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....	5	
4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-001 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.....	6	
5.	СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 03-001.....	18	
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-002 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.....	19	
7.	СВОДКА ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 03-002.....	31	
8.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 03-001.....	32	
9.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-004 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 03-002.....	39	
10.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-005 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....	46	
11.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-006 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	50	
12.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-007 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 1).....	55	
13.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-008 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП (ИСПОЛНЕНИЕ 2).....	61	
14.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-009 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 1).....	67	
15.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 2).....	76	
16.	ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ.....	81	

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СТРОИТЕЛЬСТВА "ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ ЕМК, 860МЗ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОТОЙ 42М" 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 ПРЕЙСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982 Г., В 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 СОСТАВЛЕНЫ 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 80% 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 СОСТАВЛЕНА ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ №1-008 И №1-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ

М.Ш.ЖИГИНАС

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 600 МЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 11-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 69,81 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6,74 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 4,60 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,20 ТЫС.РУБ.  
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 87,26 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

п/п	NN I I СМЕТНЫХ I РАСЧЕТОВ I	N N I I МАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ I	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				I I ИТОГО I	I I НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ I I ТЫС.ЧЕЛ.-Ч I	I I СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА I I ТЫС.РУБ. I	I I ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ I
			I I ИСТРОИТЕЛЬНЫХ I	I I МОНТАЖНЫХ I	I I ОБОРУДОВАНИЯ I	I I ПРОЧИЕ I				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	03-001	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	21,94	-	-	-	21,94	2,63	1,92	27,43
2	03-005	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	42,11	-	-	-	42,11	3,22	2,68	52,64
3	03-006	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	0,99	2,95	0,37	-	4,31	0,69	0,46	5,39
4	01-007	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06	1,08
5	03-009	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,47	0,12	-	0,59	0,11	0,08	0,74
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ №1			65,04	3,62	1,15	-	69,81	6,74	5,20	87,26

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.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ

М.В.ЖИГИНАС

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 МЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОМ ДЛЯ III-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 71,35 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 6,84 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 4,76 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,29 ТЫС.РУБ.  
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 89,18 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

п/п	I	I	I	I	I				I			I								
					СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				И	И	И		И							
И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И							
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ			И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И							
И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И							
И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И							
И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И							
И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И	И							
1	И	2	И	3	И	4	И	5	И	6	И	7	И	8	И	9	И	10	И	11
1	И	03-002	И	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	И	23,48	И	-	И	-	И	-	И	23,48	И	2,73	И	2,81	И	29,35
2	И	03-005	И	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	И	42,11	И	-	И	-	И	-	И	42,11	И	3,22	И	2,68	И	52,64
3	И	03-006	И	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	И	0,99	И	2,95	И	0,37	И	-	И	4,31	И	0,69	И	0,46	И	5,39
4	И	01-007	И	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	И	-	И	0,26	И	0,66	И	-	И	0,86	И	0,09	И	0,06	И	1,08
5	И	03-009	И	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	И	-	И	0,47	И	0,12	И	-	И	0,59	И	0,11	И	0,08	И	0,74
				И	66,58	И	3,62	И	1,15	И	-	И	71,35	И	6,84	И	5,29	И	89,18	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

У.Г.ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Г.А.ЛУБЕРМАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ

Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК СЛУЖБЫ

М.В.МАГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные Башни со стальными баками и стволами из сборных железобето  
Башня высотой 42м с баком вместимостью 800 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-001

НА: ОБЪЕКТООБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

21,943 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА  
ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ:

2626 ЧЕЛ.Ч.  
1,918 ТЫС.РУБ.  
800,00 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП

0,027 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 03 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.:		ОБЩАЯ ВСЕГО	СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТН	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТН	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 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	0,276	172,00 7,64	164,09 66,90	47	2	45 18	15,50 96,34	4 27
2	E1-960 7 Т.Ч.П.3.6 80-2 K2= 1,200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУДНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОМ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0,036	89,40 89,40	-	3	3	-	184,80	7
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	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т 504,027	0,29	0,29 0,06	146	-	146 30	- 0,09	- 45
5	E1-1664 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	0,280	14,20 1,59	12,34 3,81	4	-	3 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, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,155	105,00 4,11	100,69 38,50	16	1	16 6	8,33 55,44	1 9
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	256,049	0,29	0,29 0,26	74	-	74 15	- 0,09	- 23
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 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,132	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	- 9,82	- 1
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	0,132	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	1,319	9,69 6,20	3,49 2,29	13	8	5 3	11,20 3,30	15 4
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУДНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,233	46,00 46,00	-	11	11	-	99,30	23
12	E6-172 15-13 ССЦ 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	17 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						490	34	301 77	-	69 114
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-12						81	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	7
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						46	-	15	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						617	34	301 77	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	190
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ. (М100) МЗ	7,235	28,40 0,70	0,28 0,08	205	5	2 1	1,37 0,10	10 1
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	77,770	52,50 7,47	1,03 0,32	4083	581	80 25	12,70 0,41	988 32
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,571	270,00	-	154	-	-	-	-
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,450	283,00	-	693	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E6-27 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 0,58	54 1
18	E11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0,667	45,80 20,90	3,75 1,12	31	14	3 1	29,50 1,44	20 1
19	E11-48 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0,667	14,20 6,50	1,64 0,49	9	4	1	9,11 0,63	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						5321	636	88 28	-	1078 35
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						878	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	81
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	158	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						496	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ						6695	636	88 28	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1194
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	822	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2										
20	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	1,066	28,40 0,70	0,28 0,08	30	1	-	1,37 0,10	1
21	E6-230 26-8 ССС Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 МЗ 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	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 МЗ 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	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 40КГ 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	E6-80	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	СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01 ТМ	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.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=219+15,6*2*1,01 ТМ	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБНАЗОЧНАЯ 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 0,58	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 1,35	-
37	E6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ 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	-	189
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						167	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37								2		3
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 МК-2						1282	107	9	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	2	-	207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, КАРКАС										
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ	0,000	19,70 5,81	0,19 2,95	150	46	66	9,69 3,81	78 30
39	E7-81 6-3-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	24,000	13,90 5,47	4,22 1,51	334	131	101	9,20 1,95	221 47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3	16,080	79,61	-	1280	-	-	-	-
41	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	13,840	76,51	-	1059	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2	25,280	74,88	-	1893	-	-	-	-
43	С147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	67,752	25,00	-	1694	-	-	-	-
44	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	33,784	41,30	-	1395	-	-	-	-
45	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	33,784	17,80	-	601	-	-	-	-
46	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,101	489,00 27,80	6,00 1,80	49	3	1	40,50 2,32	4
47	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	1,008	17,80	-	18	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						8081	180	168 60	-	303 77
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						1399	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ ЗВ-47						-	-	-	-	129
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	252	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						790	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС						10670	180	168 60	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	509
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	492	-	-	-
РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ										
48	Е12-299 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
49	Е12-289 9-6 111-80;	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
50	Е12-286 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
51	ССС П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-	-
52	Е12-299 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0.117	424.00 54.90	15.60 4.69	50	6	2	95.20 6.05	11 1
54	E12-289 9-6 111=80;	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
55	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
56	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
57	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 16,5 %						17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 48-57						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						9	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ						127	14	2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ										
58	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
59	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
60	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0.010	58.20 35.90	0.20 0.05	1	-	-	63.40 0.06	1
61	C121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА Т	0.010	472.51	-	5	-	-	-	-
ЦЕНА=441+15.6*2*1.01										
62	E10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	206.250	2.22 0.14	0.04 0.01	458	29	8	0.24 0.01	50 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						480	35	8	-	60
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						78	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 58-59,62								2		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 60-61										7
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	18	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %						45	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ						604	35	8	-	-
								2		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	69
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	51	-	-	-
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
63	E15-658 168-1	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
64	E15-659 168-2	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
65	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2 100 М2	4,125	142,40 27,80	0,80 0,24	587	115	3 1	49,20 0,31	203 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						603	118	3 1	-	208 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						100	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 63-65										9
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	18	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						56	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						759	118	3 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	218
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	137	-	-	-
РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
66	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2	5,513	21,80 10,60	0,50 0,14	120	58	3 1	19,40 0,18	107 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						120	58	3 1	-	107 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						20	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 66										2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	4	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						11	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						151	58	3 1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	110
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
67	E9-110 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ) ШЗ) Т	0,340	58,20 35,90	0,29 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22	
68	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	0,340	350,95	-	122	-	-	-	-	
69	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	2,000	3,17	-	6	-	-	-	-	
70	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3	
71	C113-023	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-	
72	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	
73	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКМЕ ГОСТ 12394-66 МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-	
74	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ М	2,000	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1	
75	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК 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	
76	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-	
77	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	-	2,09	6	
УСТРОЙСТВО ОТНОСТКИ											
78	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	9,772	28,40 0,70	0,28 0,08	278	7	3 1	1,37 0,10	13 1	
79	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 100 М2 ЦЕНА=195+10,9*20	0,514	413,00 1,74	12,76 4,13	212	1	7 2	3,30 5,33	2 3	
80	E27-169 02-1	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	
81	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	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:								835	44	10	-	84
										3		4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %								114	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 69-81												
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %								12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 67-68												
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 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ								1038	44	10	-	-
										3		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								-	-	-	-	100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								-	70	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								21943	1226	592	-	-
										175		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								-	-	-	-	2626
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								-	1918	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								21762	1214	592	-	2602
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									(1904)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									(14)			

СОСТАВИЛ *Н.И.?* М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВАПРОВЕРИЛ *С.И.?* А. ПИДЧЕНКО



901-5-49.90  
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: А09

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
ОС=0,165, Р=1,1  
ТО 03, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 001 УИС\*(222,4)

- 0 ТЗ Д01,, <АС, АС-1=13>, М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА, А.ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЗ=<800, МЗ ЕМК>
- 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 АF F1, 3.14\*(5.2\*5.2-2\*2)
- 5 АF F2, 2\*3.14\*(5.1\*0.3+4.2\*0.6+2.1\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8
- 6 АF F3, 2\*3.14\*(5.1\*0.3+4.2\*0.6+2.1\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8
- 7 АF F4, 3.14\*(5.1\*5.1-2\*2)-0.55\*0.55\*8
- 8 АF F5, 3.14\*(5.35\*5.35-1.85\*1.85)
- 9 АF F6, 2\*3.14\*(5.25\*0.3+1.95\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8
- 10 АF F7, 2\*3.14\*(5.25\*0.3+1.95\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8
- 11 АF F8, 3.14\*(5.25\*5.25-1.95\*1.95)-0.55\*0.55\*8
- 12 АF F9, 4.1\*2.6
- 13 АF F10, (3.9+2.4)\*2\*2.45
- 14 АF F11, (3.9+2.4)\*2\*2.9
- 15 АF 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 АF F13, (5.5+4.2\*2+4\*5)\*0.001
- 17 АF F14, (23.7\*2+29.1)\*0.001
- 18 АF F15, 16\*2\*0.001
- 19 АF F16, (22.3\*2+35.5\*2)\*0.001
- 20 АF F17, (12\*2+16.2)\*0.001
- 21 АF F18, 6.9\*3\*0.001
- 22 АF F19, F12-(0.7\*6+2\*6+0.6\*4)\*0.001
- 23 АF F20, F13-5.5\*0.001
- 24 АF F21, 0.5\*0.5
- 25 АF F22, 6.6/0.032
- 26 АF F23, 3.6\*2.1-0.4\*0.4
- 27 АF F24, 0.01
- 28 АF F25, 0.48+0.2
- 29 АF F26, 1.2+0.2
- 30 АF F27, 3.14\*0.45\*0.45\*2\*0.04
- 31 АF 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))
- 32 АF F29, 2\*3.14\*0.5\*1
- 33 АF F30, (64.7+129.4\*2+98.8)\*8
- 34 АF F40, (65.6+131.2\*2+99.7)\*8
- 35 АF F31, (0.3+0.75)\*96
- 36 АF F32, (3.6+2.1)\*2\*2.05
- 37 АF F33, (3.6+2.1)\*2\*2.5
- 38 АF F34, 3.6\*2.1
- 39 АF F35, 0.4\*4\*(12.55+10.8\*2+8.92)\*8
- 40 АF F36, (103+156.7+32.6\*2+2.3)\*1.04\*0.001
- 41 АF F37, 3.14\*4.4\*4.4-3.9\*2.4
- 42 АF F50, 3.4\*(5.2+0.85\*3.4)\*(5.2+0.85\*3.4)
- 43 АF F51, 3.85\*(5.2+3.85\*0.85)\*(5.2+0.85\*3.85)
- 44 АF F52, 3.14\*(5.2\*5.2-2\*2)\*0.05
- 45 АF F53, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.45+72.63
- 46 АF F54, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.95+77.77
- 47 АF F55, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45
- 48 АF F56, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.95
- 49 АF F57, F50+F52-(F53+F55)
- 50 АF F58, F51+F52-(F54+F56)
- 51 АF F60, 3.4\*(5.35+0.85\*3.4)\*(5.35+0.85\*3.4)
- 52 АF F61, 3.85\*(5.35+0.85\*3.85)\*(5.35+0.85\*3.85)
- 53 АF F62, 3.14\*(5.35\*5.35-1.85\*1.85)\*0.05
- 54 АF F63, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.45+78.7
- 55 АF F64, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.95+83.88

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
62	SE	E1-1591	22=13, F52, Т=*(ДОРАБОТКА) 80=2, F52, К2=1, 2, Т=*
63	SE	C310-1, (F51+F52)*1,8	Т=*(ОТ ДОРАБОТКИ)
64	SE	E1-1604	25=2, F51+F52
65	SE	E1-1585	22=7, F50, Т=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
66	SE	C310-1, F58*1,65	
67	SE	E1-1634	31=2, F50*0,85
68	SE	E1-1645	31=13, F50*0,85
69	SE	E1-1184	118=10, F50*0,85
70	SE	E1-968	81=2, F50*0,15
71	SE	E6-172	15=13
72	SK	02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ	ССУ Т, П, 7-23, F56, 1,31+12,1*1,15, Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
73	SE	E6-1	1=1, F1*0,1, 28,4, Т=*(M100)
74	SE	E6-224	26=2, 77, 77, 52,5, Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75	SE	C124-16, 0,571	
76	SE	C124-18, 2,450	
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, Т=*(M100)
82	SE	E6-230	26=8
83	SE	C124-16, 0,01	ССУ Т, П, 1-31 1-30, 8, 64, 2-(33,1-31,3)*1,015, Т=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
84	SE	C124-18, 0,99	
85	SE	E6-84, 0,021, Т=ПРОКАТ	
86	SE	E6-13	1=13, 0,21, 34,4+(26,6-25,8)*1,02, Т=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, Т=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, Т=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 2 РАЗА 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	E7-81	6=3=1,8, 24, 13, 9
102	SE	608-70001, 2, 01*8, 73, 9+0,82+1,63*3, Т=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН	
103	SE	608-70001, 1, 73*8, 70, 8+0,82+1,63*3, Т=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН	
104	SE	608-70001, (1,73+1,43)*8, 70, 8+0,82+1,63*2, Т=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450	
105	SE	C147-8, (359,6+210,5+165,9+110,9)*8, 25	
106	SE	C147-24, F30, 41, 3	
107	SE	C147-30, F30, 17, 8	
108	SE	E7-767, F31*0,001	
109	SE	S147-30, F31, 17, 8	
110	SK	20, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ	
111	SE	E12-299	10=1, F28, 51, 6
112	SE	E12-289	9=6 111=80; 370, F28, 49+(0,41-0,22)*111, Т=*(ГИДРОИЗОЛОН)
113	SE	E12-266	9=3, F28
114	SE	ССУ П, 3-146, F26*0,98, 16, 2, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	
115	SE	E12-299	10=1, F26, 51, 6
116	SE	E12-173	2=4=2, F28

117	SE E12-289	9-6	111-80,370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)*111,T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
118	SE E12-297	9-10,F28	
119	SE E11-83	13-1,F28,,121	
120	SE E12-280	8-5,F29*1,2,T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
121	SK 01,РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ		
122	SE E11-67	11-1,F23,,123	
122	SE E11-78	11-12,F23	
123	SE E9-118	17-1,F24,T=НАСТИЛ ЗУМПОА	
124	SE C121-2114	T.Ч.Т6,12,F24,,441+15.6*2*1,01,T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА	
125	SE E10-196	36-5,F22	
126	SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
127	SE E15-658	168-1,F33	
128	SE E15-659	168-2,F34	
129	SE E15-563	159-3,F22*2,,71.2*2,T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА	
130	SK 01,РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
131	SE E15-534	156-3-23,F35,T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНЫ ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
132	SK 01,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
133	SE E9-118	17-1,F36,T=ЧОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ;ШЗ)	
134	SE C121-2116,F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ		
135	SE C111-450,2,T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
136	SE E23-157,2		
137	SE C113-023,2		
138	SE E26-33	8-6,F27,T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	
139	SE C114-115,F27*0,96		
140	SE E23-8	2-1,F25+F26,M=OC	
141	SE E20-474	9-1,2,M=OC	
142	SE C130-788,2,M=OC,T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК		
143	SE E20-486	11-1,2,M=OC	
144	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
145	SE E6-1	1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,T=*(M100)	
146	SE E27-42	11-1,F37,,195+10.9*20,T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ	
147	SE E27-169	42-1,F37,,156-20.4,T=*(25СМ)	
148	SE E27-82	19-3,24,,181	
149			

## С В О Д К А

## ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 03-001

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	ИЗМЕРЕНИЯ	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
					ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗМЕРЕНИЯ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3	435	490	16,5	81	46	617			2,81
2	ФУНДАМЕНТЫ	"	85,1	5321	"	878	496	6695			30,51
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2	"	9,3	1013	"	167	94	1274			5,81
				6	8,6	1	1	8			0,04
4	КАРКАС	м3	55,2	8481	16,5	1399	790	10670			48,63
5	КРОВЛЯ	м2	11,7	101	"	17	9	127			0,58
6	ПОЛЫ	"	213,7	474	16,5	78	45	597			2,72
				6	8,6	1	1	8			0,04
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	448,6	603	16,5	100	56	759			3,46
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	551,3	120	"	20	11	151			0,69
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	-	-	693	"	114	65	872			3,97
				142	8,6	12	12	166			0,76
ИТОГО											100%
				17450		2868	1626	21943			

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные Башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных  
Башня высотой 42м с баком вместимостью 800 м<sup>3</sup>

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-002

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ № АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23.482 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2729 ЧЕЛ.Ч.  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.006 ТЫС.РУБ.  
ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 800.00 МЗ ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.029 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 03 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

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 М <sup>3</sup> ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	0.286	172.00 7.64	164.09 66.90	49	2	47	15.50 96.34	4	28
2	E1-960 Т.Ч.П.3.6 7 80-2 K2= 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	0.040	89.40 89.40	-	4	4	-	184.80	7	7
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	0.004	144.00 6.41	137.39 56.10	1	-	1	13.00 80.78	-	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	522.416	0.29	0.29 0.06	152	-	152	- 0.09	-	47
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	0.290	14.20 1.59	12.34 3.81	4	-	4	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, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,159	105,00 4,11	100,69 38,50	17	1	16 6	8,33 55,44	1 9	
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	261,705	0,29	0,29 0,06	76	-	76 16	- 0,09	- 24	
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	0,135	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	- 9,82	- 1	
9	E1-1045 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	0,135	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	1,348	9,69 6,20	3,49 2,29	13	8	5 3	11,20 3,30	15 4	
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,238	46,00 46,00	-	11	11	-	99,30	24	
12	E6-172 15-13 ССУ 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:						502	35	312 80	-	70 118	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 1-12 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						16,5 %	83	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						632	35	312 80	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	196	
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	7,235	28,40 0,70	0,20 0,08	205	5	2 1	1,37 0,10	10 1	
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	83,880	52,50 7,47	1,03 0,32	4404	627	86 27	12,70 0,41	1065 34	
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,576	270,00	-	156	-	-	-	-	
16	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	3,032	283,00	-	858	-	-	-	-	

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E6-27 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	33.60 0.58	54 1	
18	E11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0.667	45.00 20.90	3.75 1.12	31	14	3	29.50 1.44	20 1	
19	E11-48 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0.667	14.20 6.50	1.64 0.49	9	4	1	9.11 0.63	6	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						5809	682	94 30	-	1155 37	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						959	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	88	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	173	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						541	-	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ						7309	682	94 30	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1280	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	885	-	-	-	
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2											
20	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.08	30	1	-	1.37 0.10	1	
21	E6-230 26-0 ССУ Т.1	СТЕНА, 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	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	
23	C124-16	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 2.75	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	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	СЦМ Ч.2 Т.4 .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА 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 ГРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	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 0,58	12
36	E6-73 6-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100 М2	0,063	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 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 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						95	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАНАЛА МК-2						1282	107	9 2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	207
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, КАРКАС										
38	E7-56 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ	8,000	19,70 5,81	8,19 2,95	158	46	66 24	9,69 3,01	78 30
39	E7-81 6-3-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОЧНЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	20,000	13,90 5,47	4,22 1,51	334	131	101 36	9,20 1,95	221 47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНЫ СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3	16,080	79,61	-	1280	-	-	-	-
41	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	13,840	76,51	-	1059	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2	25,280	74,88	-	1893	-	-	-	-
43	С147-8	АРМАТУРА А-3	100 КГ	96,696	25,00	-	2417	-	-	-
44	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100 КГ	33,784	41,30	-	1395	-	-	-
45	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100 КГ	33,784	17,80	-	601	-	-	-
46	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	0,101	489,00	6,00	49	3	1	40,50	4
				27,80	1,80				2,32	
47	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100 КГ	1,008	17,80	-	18	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						9204	180	168	-	303
								60		77
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						1519	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 38-47										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	140
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	273	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						858	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС						11591	180	168	-	-
								60		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	520
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	513	-	-	-
РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ										
48	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100 М2	0,117	51,60	0,74	6	1	-	14,30
					7,64	0,22				0,28
49	Е12-289 9-6 111-807	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ НАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ)	100 М2	0,117	70,09	1,30	8	1	-	18,90
					10,70	0,39				0,50
		ЦЕНА=89+(0,41-0,22)*111								
50	Е12-286 9-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕЙСТЫХ) БЕТОНОВ	100 М2	0,117	17,30	1,80	2	2	-	28,50
					15,50	0,53				0,60
51	ССС П,3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-
52	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	100 М2	0,117	51,60	0,74	6	1	-	14,30
					7,64	0,22				0,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0.117	424.00 54.90	15.60 4.69	50	6	2	95.20 6.05	11 1
54	E12-289 9-6 111-80;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 ЦЕНА=49.9+(0.41-0.22)*111	-0.117	70.99 10.70	1.30 0.39	-8	-1	-	18.90 0.50	-2
55	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
56	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
57	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 16.5 %						17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 48-57						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						9	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ						127	14	2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ										
58	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
59	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
60	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЭУМПОА Т	0.010	58.20 35.90	0.20 0.05	1	-	-	63.40 0.06	1
61	C121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА Т ЦЕНА=441+15.6*2*1.01	0.010	472.51	-	5	-	-	-	-
62	E10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	206.250	2.22 0.14	0.04 0.01	458	29	8	0.24 0.01	50 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						480	35	8	-	60
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						78	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 58-59,62						-	-	2	-	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 60-61										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	14	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						45	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ						604	35	8	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								2		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							51			69
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
63	E15-658 168-1	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
64	E15-659 168-2	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
65	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2 100 М2	4,125	142,40 27,80	0,80 0,20	587	115	3 1	49,20 0,31	203 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						603	118	3 1	-	206 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						100	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 63-65										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	18	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						56	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						759	118	3 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										218
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							137			-
РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
66	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2	5,513	21,80 10,60	0,50 0,14	120	58	3 1	19,40 0,18	107 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						120	58	3 1	-	107 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						20	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 66										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	4	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						11	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						151	58	3 1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	110	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	63	-	-	-	
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
67	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
68	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	Т	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
69	C111-450	СКОБЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ		2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
70	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
71	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
72	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
73	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
74	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ	М	2,080	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
75	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
76	C130-780	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК	ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
77	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХОДНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200	ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
УСТРОЙСТВО ОТЖОСТКИ											
78	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	МЗ	9,772	28,40 0,70	0,28 0,08	278	7	3 1	1,37 0,10	13 1
79	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ ЦЕНА=195+16,9*20	100 М2	0,514	413,00 1,74	12,76 4,13	212	1	7 2	3,30 5,33	2 3
80	E27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) ЦЕНА=156-20,4	100 М2	0,514	135,60 8,23	-	70	4	-	14,40	7
81	E27-02 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						835	44	10 3	-	84 4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						114	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 69-81										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 %						12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 67-68										
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 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ						1038	44	10 3	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	100
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	70	-	-	-
.....										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						23482	1273	609	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	180	-	2729
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	2006	-	-	-
.....										
Б.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						23301	1261	609	-	2705
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(1992)			
.....										
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(14)			

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

КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И С ДОДАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,  
 ОС=0,165,Р=1,1  
 ТО 03, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВНЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 002 УИС={222,4}

0 ТБ Д01,,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЭ=<800,МЗ ЕМК>  
 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 АФ F1,3.14\*(5.2\*5.2-2\*2)  
 5 АФ F2,2\*3.14\*(5.1\*0.3+4.2\*0.6+2.1\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 6 АФ F3,2\*3.14\*(5.1\*0.3+4.2\*0.6+2.1\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 7 АФ F4,3.14\*(5.1\*5.1-2\*2)-0.55\*0.55\*8  
 8 АФ F5,3.14\*(5.35\*5.35-1.85\*1.85)  
 9 АФ F6,2\*3.14\*(5.25\*0.3+1.95\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 10 АФ F7,2\*3.14\*(5.25\*0.3+1.95\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 11 АФ F8,3.14\*(5.25\*5.25-1.95\*1.95)-0.55\*0.55\*8  
 12 АФ F9,4.1\*2.6  
 13 АФ F10,(3.9+2.4)\*2\*2.45  
 14 АФ F11,(3.9+2.4)\*2\*2.9  
 15 АФ 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 АФ F13,(5.5+4.2\*2+4\*5)\*0.001  
 17 АФ F14,(23.7\*2+29.1)\*0.001  
 18 АФ F15,16\*2\*0.001  
 19 АФ F16,(22.3\*2+35.5\*2)\*0.001  
 20 АФ F17,(12\*2+16.2)\*0.001  
 21 АФ F18,6.9\*3\*0.001  
 22 АФ F19,F12-(0.7\*6+2\*6+0.6\*4)\*0.001  
 23 АФ F20,F13-5.5\*0.001  
 24 АФ F21,0.5\*0.5  
 25 АФ F22,6.6/0.032  
 26 АФ F23,3.6\*2.1=0.4\*0.4  
 27 АФ F24,0.01  
 28 АФ F25,0.48+0.2  
 29 АФ F26,1.2+0.2  
 30 АФ F27,3.14\*0.45\*0.45\*2\*0.04  
 31 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))  
 32 АФ F29,2\*3.14\*0.5\*1  
 33 АФ F30,(64.7+129.4\*2+98.8)\*8  
 34 АФ F40,(65.6+131.2\*2+99.7)\*8  
 35 АФ F31,(0.3+0.75)\*96  
 36 АФ F32,(3.6+2.1)\*2\*2.05  
 37 АФ F33,(3.6+2.1)\*2\*2.5  
 38 АФ F34,3.6\*2.1  
 39 АФ F35,0.4\*4\*(12.55+17.8\*2+8.92)\*8  
 40 АФ F36,(103+156.7+32.6\*2+2.3)\*1.04\*0.001  
 41 АФ F37,3.14\*4.4\*4.4-3.9\*2.4  
 42 АФ F50,3.4\*(5.2+0.85\*3.4)\*(5.2+0.85\*3.4)  
 43 АФ F51,3.85\*(5.2+3.85\*0.85)\*(5.2+0.85\*3.85)  
 44 АФ F52,3.14\*(5.2\*5.2-2\*2)\*0.05  
 45 АФ F53,(F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.45+72.63  
 46 АФ F54,(F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.95+77.77  
 47 АФ F55,(3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45  
 48 АФ F50,(3.9+2.0)\*2\*0.3\*2.95  
 49 АФ F57,F50+F52-(F53+F55)  
 50 АФ F58,F51+F52-(F54+F56)  
 51 АФ F60,3.4\*(5.35+0.85\*3.4)\*(5.35+0.85\*3.4)  
 52 АФ F61,3.85\*(5.35+0.85\*3.85)\*(5.35+0.85\*3.85)  
 53 АФ F62,3.14\*(5.35\*5.35-1.85\*1.85)\*0.05  
 54 АФ F63,(F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.45+76.7  
 55 АФ F64,(F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.95+83.88

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 Т.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)*1.0
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 ССУ Т.1П.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, 83.88,, 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75	SE C124-16, 0.576
76	SE C124-18, 3.032
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 НК=2
81	SE E6-1 1-1, F9*0.1,, 28.4, T=*(M100)
82	SE E6-230 26=8 ССУ Т.1 П.1-31 1-30, 8,, 64.2-(33.1-31.3)*1.015, T=СТЕНИ 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 ДВА РАЗА 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 ДВА РАЗА 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 E7-81 6-3-1.8, 24,, 13.9
102	SE 608-70001, 2.01*8,, 73.9+0.82+1.63*3, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНЫ СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
103	SE 608-70001, 1.73*8,, 70.8+0.82+1.63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
104	SE 608-70001, (1.73+1.43)*8,, 70.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
105	SE C147-8, (506.4+335.8+232.0+134.5)*0,, 25
106	SE C147-24, F30,, 41.3
107	SE C147-30, F30,, 17.8
108	SE E7-767, F31*0.001
109	SE C147-30, F31,, 17.8
110	SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
111	SE E12-299 10-1, F28,, 51.6
112	SE E12-289 9-6 111-80, 370, F28,, 49+(0.41-0.22)*111, T=*(ГИДРОИЗОЛОМ)
113	SE E12-286 9-3, F28
114	SE ССУ П.3-146, F28*0.08,, 16.2,, ОС, М3, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
115	SE E12-299 10-1, F28,, 51.6
116	SE E12-173 2-4-2, F28

117	SE E12-289	9-6	111-80;370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
118	SE E12-297	9-10, F28	
119	SE E11-83	13-1, F28,, 121	
120	SE E12-280	8-5, F29*1.2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
121	SK 01, РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ		
121	SE E11-67	11-1, F23,, 123	
122	SE E11-78	11-12, F23	
123	SE E9-118	17-1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПФА	
124	SE C121-2114	T, Ч, ТБ, 12, F24,, 441+15.6*2*1.01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА	
125	SE E10-196	36-5, F22	
126	SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
127	SE E15-656	168-1, F33	
128	SE E15-659	168-2, F34	
129	SE E15-563	159-3, F22*2,, 71.2*2, T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА ГРАЗА	
130	SK 01, РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
131	SE E15-534	156-3-23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
132	SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
133	SE E9-118	17-1, F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ;ШЗ)	
134	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		
135	SE C111-450, 2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
136	SE E23-157, 2		
137	SE C113-823, 2		
138	SE E26-33	8-6, F27, T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	
139	SE C114-115, F27*0.96		
140	SE E23-8	2-1, F25+F26, M=OC	
141	SE E20-474	9-1, 2, M=OC	
142	SE C130-788, 2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК		
143	SE E20-486	11-1, 2, M=OC	
144	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
145	SE E6-1	1-1, F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),, 28.4, T=*(M100)	
146	SE E27-42	11-1, F37,, 105+10.9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 3СМ	
147	SE E27-169	42-1, F37,, 156-20.4, T=*(25СМ)	
148	SE E27-82	19-3, 24,, 181	
149			



## С В О Д К А

## ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 03-002

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	ИЗМЕНЕНИЯ	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь						УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ
					ПРЯМЫХ РАСХ.	НАКЛАДНЫХ РАСХ.	ИТОГО	В ТОМ ЧИСЛЕ	ПО ГР. 5, 7, 8	ПО ГР. 5, 7, 8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	449	502	16,5	83	47	632			2,69
2	ФУНДАМЕНТЫ	"	91.1	5809	"	959	541	7309			31,13
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2	"	9.3	1013	"	167	94	1274			5,43
				6	8,6	1	1	8			0,03
4	КАРКАС	М3	55.2	9204	16,5	1519	858	11581			49,32
5	КРОВЛЯ	М2	11,7	101	"	17	9	127			0,54
6	ПОЛЫ	"	213,7	472	16,5	78	44	596			2,54
				6	8,6	1	1	8			0,03
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	448,6	603	16,5	100	56	759			3,23
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	551,3	120	"	20	11	151			0,64
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	-	-	693	"	114	65	872			3,71
				142	8,6	12	12	166			0,71
ИТОГО											100%
				18673	3071	1739	23482				

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ОИ КАТЕГОРИИ  В.Б. ЗЕБРОНПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ  М.Ш. ЖИГИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 03-003

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

-0.826 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

-157 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

-0.104 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 3451			ОБЪЕКТ 03 СМЕТА 003 ЛИСТ 1				
п/п	ИШФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ, ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ, ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		ВСЕГО	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВ- НОЯ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

2-00 ВЕТРОВОЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

В 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	164.09 66.90	-9	-	-9	15.50 96.34	-1 -5
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	-96.973	0.29 0.06	-28	-	-28	- 0.09	-
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	-0.054	14.20 1.59	12.34 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	0.055	105.00 4.11	100.69 38.50	6	-	6	8.33 55.44	- 3
5	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	-69.571	0.29 0.06	-20	-	-20	- 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	-0.036	20.30	20.30 6.82	-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 МЗ	-0.036	11.60	11.60 3.90	-	-	-	-	5.62	-
8	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ;ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	-0.358	9.69	3.49 6.20 2.29	-3	-2	-1	11.20	3.30	-4 -1
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	-0.063	46.00	-	-3	-3	-	99.30		-6
10	E6-172 15-13 ССС Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1.31+12.1*1.15	-1.690	15.22	0.53 0.78 0.16	-29	-1	-1	1.64	0.21	-3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-88	-6	-55	-		-14 -18
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-15	-	-	-		-
ПО ПУНКТАМ 1-10						-	-	-	-		-1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-3	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						-8	-	-	-		-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						-111	-6	-55	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-		-33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-22	-	-		-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
11	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	-5.140	52.50	1.03 7.47 0.32	-270	-38	-5	12.70	0.41	-65 -2
12	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	-0.019	270.00	-	-5	-	-	-		-
13	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0.110	283.00	-	-31	-	-	-		-
14	E0-27 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 19.50 0.45	-16	-3	-	33.60	0.58	-6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-322	-41	-5	-		-71 -2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ					-405	-41	-5	-
								-2		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-78
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-53	-	-
	РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1									
15	E6-234 26-8 ССИ Т.1	СТЕНЫ ДНИШЕ 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	C124-16,	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-
17	E6-27 4-7	БОКОВАЯ ОБНАОЧНАЯ 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	8,0 %					-9	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1					-116	-10	-1	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-13	-	-
	РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ									
18	ССС 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 7,90	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-ОЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t = -20^{\circ}C$							-639	-57	-61	-	-
									-15		
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ											
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2											
20	Е6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-0,019	441,00 124,00	1,40 0,42	-8	-2	-	210,00 0,54	-4	
21	Е6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	-0,006	355,00 38,00	1,30 0,39	-2	-	-	64,00 0,50	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-10	-2	-	-	-4
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	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-2	-	-	-
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
22	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ) ШЗ) Т	-0,340	50,20 35,90	0,20 0,05	-20	-12	-	63,40 0,06	-22	
23	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	-0,340	358,95	-	-122	-	-	-	-	
24	С111-450	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 8,6 %							-12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 22-23											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-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:							-826	-71	-61	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-15	-	-157
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-104	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							-659	-59	-61	-	-134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-90)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							-167	-12	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-14)			

СОСТАВИЛ *М.ЖИГИНАС* М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВАПРОВЕРИЛ *А.ПИДЧЕНКО* А.ПИДЧЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов,  
 ОС=0,165, P=1.1  
 ТО 03, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 003 УИС=[222,4]

0 ТЭ Д01, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-001, <АС, АС-1-13>, М. 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 УК 01, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ  
 6 АF F1, 3.14\*(5.2\*5.2-2\*2)  
 7 АF F2, 2\*3.14\*(5.1\*0.3+4.2\*0.6+2.1\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 8 АF F3, 2\*3.14\*(5.1\*0.3+4.2\*0.6+2.1\*0.3+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 9 АF F4, 3.14\*(5.1\*5.1-2.1\*2.1)-0.55\*0.55\*8  
 10 АF F5, 3.14\*(5.35\*5.35-1.85\*1.85)  
 11 АF F6, 2\*3.14\*(5.25\*0.3+1.95\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*2.7\*8  
 12 АF F7, 2\*3.14\*(5.25\*0.3+1.95\*0.3+4.2\*0.6+3.0\*0.6)+1.2\*4\*3.15\*8  
 13 АF F8, 3.14\*(5.25\*5.25-1.95\*1.95)-0.55\*0.55\*8  
 14 АF F9, 4.1\*2.6  
 15 АF F10, (3.9+2.4)\*2\*2.45  
 16 АF F11, (3.9+2.4)\*2\*2.9  
 17 АF 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 АF F13, (5.5+4.2\*2+4\*5)\*0.001  
 19 АF F14, (23.7\*2+29.1)\*0.001  
 20 АF F15, 16\*2\*0.001  
 21 АF F16, (22.3\*2+35.5\*2)\*0.001  
 22 АF F17, (12\*2+16.2)\*0.001  
 23 АF F18, 6.9\*3\*0.001  
 24 АF F19, (0.7\*6+2\*6+0.6\*4)\*0.001  
 25 АF F20, 5.5\*0.001  
 26 АF F21, 0.5\*0.5  
 27 АF F22, 6.6/0.032  
 28 АF F23, 3.6\*2.1-0.4\*0.4  
 29 АF F24, 0.01  
 30 АF F25, 0.48+0.2  
 31 АF F26, 1.2+0.2  
 32 АF F27, 3.14\*0.45\*0.45\*2\*0.04  
 33 АF 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 АF F29, 2\*3.14\*0.5\*1  
 35 АF F50, 3.4\*(5.2+0.85\*3.4)\*(5.2+0.85\*3.4)  
 36 АF F51, 3.85\*(5.2+3.85\*0.85)\*(5.2+0.85\*3.85)  
 37 АF F52, 3.14\*(5.2\*5.2-2\*2)\*0.05  
 38 АF F53, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.45+72.63  
 39 АF F54, (F1+F9)\*0.1+3.9\*2.4\*2.95+77.77  
 40 АF F55, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45  
 41 АF F56, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.95  
 42 АF F57, F50+F52-(F53+F55)  
 43 АF F58, F51+F52-(F54+F56)  
 44 АF F60, 3.4\*(5.35+0.85\*3.4)\*(5.35+0.85\*3.4)  
 45 АF F61, 3.85\*(5.35+0.85\*3.85)\*(5.35+0.85\*3.85)  
 46 АF F62, 3.14\*(5.35\*5.35-1.85\*1.85)\*0.05  
 47 АF F63, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.45+78.7  
 48 АF F64, (F5+F9)\*0.1+2.4\*3.9\*2.95+83.88  
 49 АF F65, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.45  
 50 АF F66, (3.9+2.4)\*2\*0.3\*2.95  
 51 АF F67, F60+F62-(F63+F65)  
 52 АF F68, F61+F62-(F64+F66)  
 53 SE E1-1592 22-14, -(F51-F50)  
 54 SE C310-1, -(F51-F50)\*1.8  
 55 SE E1-1604 25-2, -(F51-F50)

901-5-49.90

56 SE E1-1585 22-7,-(F58-F57),T=«(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)  
 57 SE C310-1,-(F58-F57)\*1,65  
 58 SE E1-1634 31-2,-(F58-F57)\*0,85  
 59 SE E1-1645 31-13,-(F58-F57)\*0,85  
 60 SE E1-1184 118-10,-(F58-F57)\*0,85  
 61 SE E1-968 81-2,-(F58-F57)\*0,15  
 62 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23,-(F56-F55),,1.31+12.1\*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ  
 СТЕН КАМЕРЫ  
 63 SK 02,РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ  
 64 SE E6-220 26-2,-(77,77-72.63),,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300  
 65 SE C124-16,-(0,571-0,552)  
 66 SE C124-18,-(2,456-2,340)  
 67 SE E8-27 4-7,-(F3-F2)  
 68 SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1  
 69 SE E6-230 26-6 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,-(8-7),,64.2-(33,1-31,3)\*1,015,T=СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250  
 70 SE C124-18,-(0,99-0,86)  
 71 SE E8-27 4-7,-(F11-F10)  
 72 SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ  
 73 SE ССЦ П.3-146,-F28\*(0,08-0,06),,16.2,,0С,МЗ,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
 74 SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА  
 75 AF F32,(3,6+2,1)\*2\*2,05  
 76 AF F33,(3,6+2,1)\*2\*2,5  
 77 AF F36,(103+156,7+32,6\*2+2,3)\*1,04\*0,001  
 78 SE E15-650 168-1,-(F33-F32)  
 79 DA С,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ  
 80 РА 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 E9-110 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 СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетона  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 03-004

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

-0.835 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

-159 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

-0.105 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 03 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ.Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ. ЧОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ
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 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	-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 М3	-0,055	14,20 1,59	12,34 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	0,047	105,00 4,11	100,69 38,50	5 -	-	5 2	8,33 55,44	- 3
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 ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕШЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (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	-	9,82	-
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕШЕНИИ 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	3,49 6,20	-4	-2	-1	11,20	3,30	-4 -1
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	-0.066	46,00	-	-3	-3	-	99,30	-	-7
10	E6-172 15-13 ССС Т,1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1.31+12.1*1.15	-1.890	15,22	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64	0,21	-3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-92	-6	-58	-	-	-15
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-15	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-10						-	-	-	-	-	-1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-3	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-9	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						-116	-6	-58	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-	-34
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-22	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
11	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	-5,180	52,50	1,03 7,47	-272	-39	-5	12,70	0,41	-66 -2
12	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	-0.019	270,00	-	-5	-	-	-	-	-
13	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	-0,112	283,00	-	-32	-	-	-	-	-
14	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ 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 0,45	-16	-3	-	33,60	0,58	-6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-325	-42	-5	-	-	-72
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-54	-	-	-	-	-
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	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ					-409	-42	-5	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-2	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-54	-	-79
	РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1									
15	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3	-0,800	62,37 10,80	1,00 0,30	-50	-9	-1	19,30 0,39	-15
		ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015								
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕЧ, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУННАЯ 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 %									
	ПО ПУНКТАМ 15-17									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ									
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ									
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1									
							-116	-10	-1	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									
							-	-13	-	-18
	РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ									
18	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	-0,233	16,20	-	-4	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:									
							-4	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %									
	ПО ПУНКТАМ 18									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ									
							-5	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									
							-	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
19	E15-658 160-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	-0,051	44,80 7,90	0,50 0,15	-2	-	-	14,50 0,19	-1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:									
							-2	-	-	-1
	ИТОГО 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 3-ий ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t = -20^{\circ}\text{C}$							-648	-58	-64	-	-15
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 8,6 %							-1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2							-13	-2	-	-	-4
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 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(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 8,6 %							-12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 22-23											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %							-13	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							-174	-12	-	-	-23
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:							-835	-72	-64	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-15	-	-159
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-105	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							-668	-60	-64	-	-136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-91)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							-167	-12	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-14)			

СОСТАВИЛ *М.ЖИГИНАС* А.КРЯЧКОВАПРОВЕРИЛ *А.ПИДЧЕНКО*

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-

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

ОС#0.165, Р=1.1

ТО #3, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 004 УИС={222,4}

0 TS Д01, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 03-002, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС#0.165

1 DA Ц, 3-ИЯ 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,  $3.14 * (5.2 * 5.2 - 2 * 2)$

7 AF F2,  $2 * 3.14 * (5.1 * 0.3 + 4.2 * 0.6 + 2.1 * 0.3 + 3.0 * 0.6) + 1.2 * 4 * 2.7 * 8$

8 AF F3,  $2 * 3.14 * (5.1 * 0.3 + 4.2 * 0.6 + 2.1 * 0.3 + 3.0 * 0.6) + 1.2 * 4 * 3.15 * 8$

9 AF F4,  $3.14 * (5.1 * 5.1 - 2.1 * 2.1) - 0.55 * 0.55 * 8$

10 AF F5,  $3.14 * (5.35 * 5.35 - 1.85 * 1.85)$

11 AF F6,  $2 * 3.14 * (5.25 * 0.3 + 1.95 * 0.3 + 4.2 * 0.6 + 3.0 * 0.6) + 1.2 * 4 * 2.7 * 8$

12 AF F7,  $2 * 3.14 * (5.25 * 0.3 + 1.95 * 0.3 + 4.2 * 0.6 + 3.0 * 0.6) + 1.2 * 4 * 3.15 * 8$

13 AF F8,  $3.14 * (5.25 * 5.25 - 1.95 * 1.95) - 0.55 * 0.55 * 8$

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,  $(4.5 * 4 + 0.7 * 10 + 2 * 6 + 1.2 * 4 + 1.4 * 6 + 0.9 * 2 + 0.6 * 4 + 2.5 * 2) * 0.001$

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,  $(4.7 * 6 + 2 * 6 + 0.6 * 4) * 0.001$

25 AF F20,  $5.5 * 0.001$

26 AF F21,  $0.5 * 0.5$

27 AF F22,  $6.6 / 0.032$

28 AF F23,  $3.6 * 2.1 - 0.4 * 0.4$

29 AF F24,  $0.01$

30 AF F25,  $6.48 + 0.2$

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,  $(3.6 + 2.1) * 2 * 2.5$

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,  $3.85 * (5.2 + 3.85 * 0.85) * (5.2 + 0.85 * 3.85)$

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 F60,  $3.4 * (5.35 + 0.85 * 3.4) * (5.35 + 0.85 * 3.4)$

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,  $(F5 + F9) * 0.1 + 2.4 * 3.9 * 2.95 + 83.88$

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,  $F60 + F62 = (F63 + F65)$

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,-(68-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 КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ  
 СТЕН КАМЕРЫ  
 66 SK 02,РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ  
 67 SE E6-224 26-2,-(83,88-78,70),,52,5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300  
 68 SE C124-16,-(0,576-0,557)  
 69 SE C124-18,-(3,032-2,920)  
 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.1-3; 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,-(0,99-0,86)  
 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,,ОС,ИЗ,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ  
 77 SK 01,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 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 КОЖУХ(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 СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-005

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: ЗКМ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

42.106 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

3220 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

2.679 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 3451			ОБЪЕКТ 03 СМЕТА 005 ЛИСТ 1				
П/П	№ ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.			ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	E9-223 36-4 Т.Ч.П.1 К1= 1.030	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ 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 К1= 1.030 К2= 1.100	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ	Т	4.890	39.55 13.60	14.52 5.03	193	67	71 25	22.32 6.49	109 32
3	E9-90 11-9 Т.Ч.П.1 К1= 1.030 К2= 1.100	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	7.490	59.67 20.73	24.00 8.17	447	155	180 61	33.42 10.54	250 79
4	E9-46 7-1 К1= 1.030	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	4.470	59.74 14.21	33.06 12.15	267	64	148 54	23.28 15.67	104 70
5	ЛИСЬЧО ГОСС ТРОЯ ОТ 15.08.83Г	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(360-347)	ТМ	39.830	521.00	-	20751	-	-	-	-
6	C121-749 Т. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛККОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-07%; ЗПС5-1-13% ЦЕНА=445+(1*0.13-8*0.07)*1.01	Т	0.620	438.10	-	272	-	-	-	-
7	C121-2196 Т. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-97%;ЗКП2-3%. ЦЕНА=347+(1*0.97-6*0.03)*1.01	Т	3.850	347.73	-	1339	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	C121-2115 Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-6%; ЗПС6-1-17%;ЗСП5-1-77% ЦЕНА=370*(1*0.17+15*0.77-8*0.06)*1.01	3.640	381.35	-	1380	-	-	-	-
9	C121-2106 Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-87%;ЗКП2-13% ЦЕНА=380*(15*0.87-8*0.13)*1.01	4.890	392.13	-	1918	-	-	-	-
10	C121-1975 Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2=57%; ЗПС6-1-43% ЦЕНА=358*(1*0.43-8*0.57)*1.01	2.390	353.82	-	846	-	-	-	-
11	C121-1981 Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2 ЦЕНА=327*0.01	1.660	318.92	-	529	-	-	-	-
12	C111-302	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	174.000	1.17	-	204	-	-	-	-
13	СЦМ Ч.2 П.5П.6	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ЦЕНА=(2.7*7.1)*1.01	16.850	9.89	-	167	-	-	-	-
14	СЦМ Ч.2 ТБ.15	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=(0.23*0.04)*2*1.01	780.000	0.54	-	421	-	-	-	-
15	E13-116 15-1 К1= 2.000	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2	8.200	20.60 3.22	0.50 0.16	169	26	0	4.76 0.21	39 2
16	E13-165 18-10 С111 -357 К1= 3.000	ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 ВЗ СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ ЦЕНА=14.4*15*0.15*1.1	8.200	50.61 4.53	0.42 0.12	415	37	3	6.90 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	5.500	410.00 4.95	0.75 0.20	2255	27	4	7.30 0.26	40 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						35693	1168	2739 918	-	1732 1185
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						468	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 15-17 НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 %						2825	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-14 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						- - 3119	- 593 -	- - -	- - -	303 - -
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						42105	1168	2739 918	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						- -	- 2679	- -	- -	3220 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							42106	1168	2739	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	918	-	3220
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	2679	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							3572	90	11	-	183
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(177)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							38534	1078	2728	-	3037
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(2502)			

/СОСТАВИЛ *Н.З.* - Л.ЛИВШУН  
 /ПРОВЕРИЛ *В.Л.* В.ЛЫСЕНКО

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-  
ОС=0.165, P=1.1  
ТО 03, БАШНЯ ВЫСОТА 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

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

СМЕТА: 005 УИС={222,4}

0	TS 061, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, <КМ, ЗКМ>, Л. ЛИВШУН, В. ЛЫСЕНКО
1	SK 21
2	SE E9-223 36-4 T.ч.п.1.6, 40.45, K1=1.03, T=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕНК. 800МЗ
3	SE E9-84 11-3 T.ч.п.1.6 Tб.2, 4.89, <1.03, 1.1, >, T=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ
4	SE E9-90 11-9 T.ч.п.1.6 Tб.2, 7.49, <1.03, 1.1, >, T=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
5	SE E9-46 7-1, 4.47, K1=1.03, T=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ
6	SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г ПРИЛ.1 С121-1992, 39.83, 500+(368-347), М, ТН, СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ
7	SE С121-749 T.ч.Тб.3, 0.62, 445+(1*0.13-8*0.87)*1.01, T=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-87Х;ЗПС5-1-13Х
8	SE С121-2096 T.ч.Тб.3, 3.85, 347+(1*0.97-8*0.03)*1.01, T=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-97Х; ЗКП2-3Х.
9	SE С121-2115 T.ч.Тб.3, 3.64, 370+(1*0.17+15*0.77-8*0.06)*1.01, T=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-6Х;ЗПС6-1-17Х; ЗСП5-1-77Х
10	SE С121-2106 T.ч.Тб.3, 4.89, 380+(15*0.87-8*0.13)*1.01, T=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-87Х;ЗКП2-13Х
11	SE С121-1975 T.ч.Тб.3, 2.39, 358+(1*0.43-8*0.57)*1.01, T=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57Х;ЗПС6-1-43Х
12	SE С121-1981 T.ч.Тб.3, 1.66, 327-8*1.01, T=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2
13	SE С111-382, 174, М=М
14	SE СЦМ Ч.2 T.ч.12 п.5п.6, 16.85, (2.7+7.1)*1.01, М, ТН, ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ
15	SE СЦМ Ч.2 T.ч.Тб.15, 780, (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, K1=2, T=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ
17	SE E13-165 18-18 С111-357, 820, K1=3, Ц1=14.4+15*0.15*1.1, T=ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ
18	SE E13-399 56-3(ПРИМ.), 550, K1=5, T=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫНАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ СТВОЛАМИ  
ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ  
42М

ОСНОВАНИЕ: ТП901

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,309 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 0,627 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 692 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,463 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

Л П	ИНФ И Н 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	ИНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЕ ЗА- НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-1	-МОНТАЖ Т	0,01	324,00	0,23	3	3	-	521,00	5
2	ПР-Т 01-13 Т,3,1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16X15ММ М	2,00	302,00	2,35	1	-	-	3,03	-
3	Ц12-2-9	-МОНТАЖ Т	1,90	51,10	10,00	101	74	22	63,00	126
4	С169-3358	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219X6ММ 386,0,9,0,89 Т	1,90	37,20	5,85	611	-	12	7,55	15
5	Ц12-2-11	-МОНТАЖ Т	3,63	308,39	-	-	-	-	-	-
6	С169-3485	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530X7ММ 407,0,89 Т	3,63	31,50	4,36	114	65	16	30,00	130
7	Ц12-759-6	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 219 ММ В ТРУБУ ДИАМ 530X7ММ ВРЕЗКА	2,00	23,40	1,75	1315	-	6	2,26	8
8	Ц12-882-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	13,50	0,34	27	24	1	21,00	42
				11,90	0,04			-	0,05	-
				12,60	1,01	13	7	1	11,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 200		6,89	0,19			-	0,25	-
		ШТ								
9	С130-2248 ДОП1	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ	1,00	63,90	-	64	-	-	-	-
		ШТ								
10	Ц12-802-8 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 200	1,00	14,32	1,01	14	9	1	11,00	11
		ШТ		8,61	0,19				0,25	-
11	2307-11108	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ Б099,098-06М, 314906БР, ДУ200, РУ 10	1,00	345,00	-	345	-	-	-	-
		ШТ								
12	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ	0,04	29,10	5,37	1	1	-	32,00	1
		Т								
13	НР-Т 29-03-19 П06-011	-КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ	0,04	21,00 72,45	1,32	3	-	-	1,70	-
		Т								
14	Ц12-630-5	-МОНТАЖ	1,00	16,20	1,33	16	7	1	10,00	10
		ШТ								
15	С130-908	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	6,61 55,50	0,19	56	-	-	0,25	-
		ШТ								
16	Ц12-630-9	-МОНТАЖ	1,00	37,20	3,10	37	21	4	32,00	32
		ШТ								
17	С130-913	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 500	1,00	20,50 160,00	0,60	160	-	1	0,77	1
		ШТ								
18	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,75	-					
19	2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 1068ВК1, ДУ15, РУ10	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
		ШТ								
20	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
		ШТ		0,73	-					
21	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1540Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
22	Е9-202	-МОНТАЖ	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32-4		Т								
23	С121-2114	-ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЬЦО	0,02	25,50 441,00	5,10 -				6,58	-
24	Е9-153 24-4	-МОНТАЖ	0,24	27,10	4,98	7	4	1	25,20	6
25	С121-2019	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,24	14,80 356,00	1,52 -	85	-	-	1,96	-
26	Е26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	7,40	20,40	0,17	151	62	1	13,80	102
27	С114-76	-МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ	7,62	6,37 41,30	0,05 -	315	-	-	0,06	-
28	Е26-02 11-6	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ	0,87	80,10	1,21	70	68	1	128,00	111
29	С111-523	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	0,33	78,30 338,00	0,36 -	112	-	-	0,46	-
30	Е15-613 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ	0,41	21,40 43,50	- 0,03	18	9	-	38,80	16
31	Е15-613 164-7	-ТОЖЕ, ДИАМ 530Х7ММ	0,67	21,40 43,50	- 0,03	29	14	-	38,80	26
32	Е15-614 164-8	-ТОЖЕ, ТРУБ ДИАМ16Х1,5ММ	0,01	21,40 60,50	- 0,03	1	-	-	68,00	1
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3692	391	49		640
			РУБ,					19		24
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			348	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ,			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			10	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ,			2	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ,			367	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,			2546	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,			54	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	252	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,			1926	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			185	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		17
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	32	-		-
		ПЛАФОННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			217	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ РУЧП -	РУБ,			-	118	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					2948	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	396	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		418
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	284	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					696	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					113	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	153	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					427	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					114	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					64	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,					-	68	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,					874	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	224	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		286
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	173	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					102	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,					2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	5	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,					94	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,					9	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,					-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,					9	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,					-	2	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,					120	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	8	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	6	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,					4309	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,					-	627	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ, -Ч					-	-	-		692
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,					-	463	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЯСАЯ

СОСТАВИЛ

ПРОЦЫМЕН

ПРОВЕРИЛ

САПКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

СМИРНОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.:= 1)

=====

1	1	8901026' Н9В1М1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ СТОЛБИ ИЗ СБОРНЫХ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМ ОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ ТП901' *
3	3	Д7-И*
4	4	Д1-8*
5	5	Д2-М*
6	6	Д2-Б*
7	7	Д2-С*
8	8	Д2-Т*
9	9	Д3-Д*
10	10	Д4-А*
11	11	Д4-Ж*
12	12	Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' Н25=3' Н27=1,2' Н28=0,7*
13	13	Ц12-2-1' 2,01' ' МОНТАЖ*
14	14	ТПР-Т 01-13*Т.3,1(=6)' 2,1,04' 0,13,1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х15ММ' М*
15	15	Ц12-2-9' 1,98' ' МОНТАЖ*
16	16	С159-3358(А1=385,0,9,0,89*)' 1,98' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219Х6ММ*385,0,9,0,89*
17	17	Ц12-2-11' 3,63' ' МОНТАЖ*
18	18	С159-3406(А1=407,0,89*)' 3,63' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530Х7ММ*407,0,89*
19	19	Ц12-759-6' 2' ' + В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ*
20	20	Ц12-802-8' 1*
21	21	С130-2248#ДОП1(=6)' 1*
22	22	Ц12-802-8(90В)' 1*
23	23	2307-11100' 1*
24	24	Ц12-1105-1' 0,04' ' МОНТАЖ*
25	25	ТПР-Т 29-33-19#П06-011(=14)' 0,04' 69,1,05' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т*
26	26	Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ*
27	27	С130-908(=6)' 1*
28	28	Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ*
29	29	С130-913(=6)' 1*
30	30	Ц12-809-1' 1*
31	31	2307-10021(А1.1,090)(=6)' 1*
32	32	Ц12-807-1' 1*
33	33	С130-85(=6)' 1*
34	34	Е9-222*32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*
35	35	С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЬЦО*
36	36	Е9-153*24-4' 0,24' ' МОНТАЖ*
37	37	С121-2019' 0,24' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
38	38	Е26-16*4-3' 7,4' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
39	39	С114-76' 7,4,1,03*
40	40	Е26-62*11-6' 06,0' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ*
41	41	С111-523' 0,33' ' СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
42	42	Е15-613*164-7' 40,5' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ*
43	43	Е15-613*164-7' 66,6' ' ТОЖЕ, ДИАМ 530Х7ММ*
44	44	Е15-614*164-8' 1' ' ТОЖЕ, ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ*
45	45	КЛЫСАЯ' ПРОЦЫМЕН' САПКО' СМЯРНОВА*



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА *№01-007*

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ; 901-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		
					0,867 ТЫС.РУБ.		0,087 ТЫС.РУБ.		92 ЧЕЛ.-Ч		
					0,062 ТЫС.РУБ.				0,062 ТЫС.РУБ.		
№	ШИФР И № ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ОСНОВНОЙ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ЦЕНА З-ДА	-ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ ШТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-	-
2	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10	-
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ ШТ	4,00	2,83 3,90	0,03 0,09	16	14	-	0,04 6,00	-	24
4	ЦЕНА З-ДА	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1 ШТ	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-	-
5	Ц11-628-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА ШТ	2,00	1,02	-	2	2	-	2,00	4	-
6	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600 ШТ	1,00	1,00 151,60	-	152	-	-	-	-	-
7	Ц11-682-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400Х800Х600ММ ШТ	1,00	2,60 2,38	0,06 0,02	3	2	-	4,00 0,03	4	-
8	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ШТ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 6-15ММ		0,75	-			-	-	-
		шт								
9	Ц12-807-1	-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	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
				0,21	-			-	-	-
11	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73			-	12,55	1
12	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,05	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
13	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
14	Ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	65,00	1,14	0,02	16	12	1	0,30	19
				0,19	-			-	-	-
15	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 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	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
17	Ц11-583-11	-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭМП-2М	1,00	33,30	1,41	1	-	-	1,82	-
				0,16	-			-	0,30	-
		шт		0,15	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		712	54	5		88
				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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
26	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-		
27	1504-19070	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50ГЦ, 10А=ЭЩП-2 ТУ 36,1270-73	1,00	3,98	-	4	-	-	-	-		
28	2405-3126	-СОЕДИНИТЕЛИ НИПЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14,1/2ДЛЯМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-		
29	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИПЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЛЯМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-		
30	2405-3185	-ШТУЦЕР=КТРУВ1/2ДЛЯМАУ4 ТУ36-1128-75, ИЗМ НР2-79	-	140,00	-	1	-	-	-	-		
31	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16У3 ТУ36-1085-74, ИЗМ НР3-79	-	82,00	-	1	-	-	-	-		
32	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78	0,01	39,00	-	1	-	-	-	-		
33	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4У3 ТУ36-1076-74, ИЗМ, НР3-79	-	25,00	-	1	-	-	-	-		
34	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 300В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:11	0,01	23,60	-	1	-	-	-	-		
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2									
			РУБ.									
			РУБ.									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.									
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.									
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.									
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.									
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.									
			РУБ.									
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.									
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ,			6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			664	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			147	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			17	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	56	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			60	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			45	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ,			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			11	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ ВУЧП -			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

*Бж*

БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

*Гу*

ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Герш*

ГЕРАЩЕНКО



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА *№01-008*

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ 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 0,063 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, П.П. ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА:	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ЦЕНА 3-ДА	-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ	ШТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
2	Ц11-247-1	-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	ШТ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	ШТ	4,00	2,83	0,03	16	14	-	0,04	24
					3,56	0,01			-	0,01	
4	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ ШП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400X800X600	ШТ	1,00	151,60	-	152	-	-	-	-
5	Ц11-682-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400X800X600ММ	ШТ	1,00	2,50	0,06	3	2	-	4,00	4
					2,38	0,02			-	0,03	
6	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	ШТ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
					0,75	-			-	-	
7	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	ШТ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
					0,73	-			-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц12-523-2	шт -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
				0,21	-					
9	Ц12-522-1	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	61,00	0,24	0,02	15	12	1	0,30	16
				0,19	-					
10	Ц6-406-1	М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73				12,55	1
11	Ц6-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБШЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,05	4,00	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71				0,92	-
12	Ц6-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ2	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
				1,14	-					
13	Ц6-146-1	100М -КАБЕЛЬ ДО ЗБКБ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
				18,20	4,04			1	5,21	1
14	Ц6-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	0	1	-	61,00	1
15	Ц11-583-11	Т -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП 8МП-2М	1,00	33,30	1,41	1	-	-	1,82	-
				0,16	-				0,30	-
		шт		0,15	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		666	46	5		75
				РУБ,				1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
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,			118	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				74	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				53	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ,			744	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ,				74	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч				-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ,				53	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
16	2307-20026	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22036ДУ6; РУ160	4,00	2,64	-	11	-	-	-	-
		шт								
17	2307-10346	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ16Р, ДУ15, РУ16=ПО ЗАПОРЖПРОМАРМАТУРА	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
		шт								
18	С151-1014	-КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
		км								
19	С152-170	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ Д 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2; 1	0,01	23,60	-	1	-	-	-	-
		1000М								
20	01-13СР76, 75	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
		м								
21	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОМ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДМ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,6	61,00	0,26	-	16	-	-	-	-
		м								
22	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
		м								
23	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ, НР3-79	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-
		1М								
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	ДИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50Гц, 10А=9МП-2 ТУ 36.1270-73	1,00	3,98	-	4	-	-	-	-
26	2405-3126	СОЕДИНИТЕЛИ НИПЦЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14, 1/2ДВЯИМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
27	2405-3123	СОЕДИНИТЕЛИ НИПЦЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14, 1,4ДВЯИМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
28	2405-3186	ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДВЯИМАУ4 ТУ36-1120-75, ИЗМ НР2-79	-	140,00	-	1	-	-	-	-
29	2405-1744	РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ ТУ36-1085-74, ИЗМ НР3-79	-	82,00	-	1	-	-	-	-
30	2405-3060	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78	0,01	39,00	-	1	-	-	-	-
31	2405-1116	КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4УЗ ТУ36-1078-74, ИЗМ, НР3-79	-	25,00	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		53	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.						
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 СМЕТЕ				РУБ.		719	46	5		75
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.		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.		9					-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		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 *Смирн* ЛЫСАЯ  
 СОСТАВИЛ *Бор* БАЛИНСКАЯ  
 ПРОВЕРИЛ *Гур* ГУРЕВИЧ  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Гераш* ГЕРАЩЕНКО



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №03-009  
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОЛОНАПОРНЫЕ БАКНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И  
СТВООЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ  
ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОИ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1

ОСНОВАНИЕ: 901-6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.590 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.132 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 114 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.075 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОИЗНАК ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНАМИ		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	Ц85-22016	-МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 МТ	1,00	7,87	0,79	0	3	1	5,12	6
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,02	30,00	1,13	1	-	-	34,00	1
3	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100МТ	0,01	49,80	1,10	1	-	-	60,80	1
4	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЕМКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ 100МТ	0,04	36,40	0,26	5	2	3	0,00	3
				48,80	16,20			1	23,46	1
5	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ПО 25ММ 100МТ	0,75	64,00	23,10	41	17	17	43,00	32
				23,20	9,73			7	12,55	9
6	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОЛНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 10:6ММ2 100МТ	0,75	6,02	2,05	5	2	2	5,00	4
				2,90	0,87			1	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	ЦВ-409-12	-ЗА КАЖЛЫЯ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ2	100М	0,55	1,38	-	1	1	-	2,00	1
8	ЦВ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	0,60	1,26 60,80	- 22,80	36	14	- 14	- 41,00	- 25
9	ЦВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 3БКВ. ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. МАССА 1М ДО 13КГ	100М	0,10	48,00 18,20	12,70 4,04	5	2	1	31,00 5,21	3 1
10	ЦВ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОЛ ОБОРУДОВАНИЕ	100М	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
11	ЦВ-401-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СЛАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШТОЗЫМИ ПОЛШИПНИКАМИ. ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ. С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ. МАССА. ДО 10,1Т	Т	1,00	33,30 1,38	1,41 0,04	1	1	- -	1,82 1,00	- 1
12	ЦВ-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе с кожухом до 12КГ	шт 100шт	0,01	179,00 94,30	3,20 1,16	2	1	- -	159,00 1,50	2 -
КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Я1											
13	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЯИ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600X360X600ММ= ОСТ 16-0.664.116-74	шт	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
14	ЦВ-573-7	-ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900X900X450ММ	шт	1,00	1,20 0,68	0,26 0,08	1	1	- -	1,00 0,10	1 -
15	1504-1401	-АВТОМАТ АЕ2026	шт	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
16	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
17	ЦВ-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ. УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЕСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	шт	1,00	1,14 0,78	-	1	1	-	1,00	1
18	1504-4583	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ	шт	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ЦБ-574-47	ИТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	3,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1
				0,29	-			-	-	-
30	3606-10428	ИТ -ТУМБЛЕР ТЭ-1	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
31	1517-1453-1	ИТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА- ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ЛР.-П2Т, ТЭ, ТП, ПЕ, РПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ИП К-6, ГНЕЗДО МКК-1, ШТЕККЕР МЧ-1 И ЛР.	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
32	ЦБ-574-28	ИТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ПО 25А	1,00	0,28	-	1	-	-	0,30	-
				0,16	-			-	-	-
33	1507-5047	ИТ -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	3,00	0,35	-	1	-	-	-	-
34	1517-1481-1	ИТ -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У- КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
35	ЦБ-574-56	ИТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ЛЮД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		260	55	36		93
				РУБ.				14		19
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		119	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		121	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		141	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		40	-	-		-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	1509СТР54	-КАБЕЛЬ АВВГ4Х2,5 1000М КМ	0,01	249,73	-	2	-	-	-	-
45	С151-1014	-КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1 КМ	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
46	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 200ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ЛН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2.2 М	75,00	0,32	-	24	-	-	-	-
47	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75.ИЗМ.НР3-79 ИТ	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		246	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		246	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		245	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		19	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		265	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		265	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		506	55	30		93
				РУБ.				14		19
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		119	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		121	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		387	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		40	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	69	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		245	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		48	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	6	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		34	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧП -				РУБ.		-	37	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		459	-	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	132	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	114
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	75	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		590	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУВ.			-	132	-		-
			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		114
			РУВ.			-	75	-		-

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Л* ЛЫСАЯ  
 СОСТАВИЛ *К* КУЧЕР  
 ПРОВЕРИЛА *Б* БАЛННСКАЯ  
 ПЕРЕОРАЦИЯ: *С* СМЕРНОВА

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н. = 3)

=====

91	1	9901306' Н9М1В1Г1' * * * 1,1' * * * *
92	2	М' * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' * * * ВОДОНАПОРНЫЕ БАШКИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800МЗ ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1' * * * ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ' 981-6' *
93	3	Д7-И*
94	4	Д1-9*
95	5	Д2-М*
96	6	Д2-Б*
97	7	Д2-С*
98	8	Д2-Т*
99	9	Д3-Д*
100	10	Д4-А*
101	11	Д4-К*
102	12	Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =0,5' Н15=0,01*
103	13	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
104	14	ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87*3,2*0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' МТ*
105	15	Ц8-591-8' 2*
106	16	Ц8-591-3' 1*
107	17	Ц8-593-2' 4*
108	18	Ц8-406-1' 75*
109	19	Ц8-409-2' 75*
110	20	Ц8-409-12' 55*
111	21	Ц8-400-1' 60*
112	22	Ц8-146-1' 10*
113	23	Ц8-91-4' 0,05*
114	24	Ц8-481-19' 1*
115	25	Ц8-610-2' 1*
116	26	П*КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАСВЕЩЕНОГО Я1*
117	27	1517-1102' 1*
118	28	Ц8-573-7' 1*
119	29	Г1504-1401(=14)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ2026' МТ*
120	30	1517-1351-3' 1*
121	31	Ц8-574-23' 1*
122	32	1504-4553' 1*
123	33	1517-1306-1' 1*
124	34	Ц8-574-44' 1*
125	35	Г1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ Р0-37' МТ*
126	36	1517-1429-1' 7*
127	37	Ц8-574-55' 7*
128	38	1504-6410' 1*
129	39	1517-1446-1' 1*
130	40	Ц8-574-60' 4*
131	41	1504-18011' 3*
132	42	1517-1444-1' 3*
133	43	Ц8-574-47' 3*
134	44	Г3506-10426(=14)' 1' 0,95' ТУМБЛЕР ТВ-1' МТ*
135	45	1517-1453-1' 1*
136	46	Ц8-574-28' 1*
137	47	1507-5047(=14)' 3*
138	48	1517-1481-1' 1*
139	49	Ц8-574-56' 1*
140	50	Р МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
141	51	1505-11022(Н9=1,00)(=13)' 1*
142	52	ГСКЦ0-64П.22016(Н9=1,00)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' МТ*
143	53	С154-165' 2*
144	54	290902-57(Н9=1,00)(=13)' 1*

145	55	C153-19" 4*
146	56	C153-276" 4*
147	57	C152-168" 130*
148	58	C151-1075" 50*
149	59	T1509СТР54(Н9=1,13)(=13)" 0,01" 221" КАБЕЛЬ АВВГ4Х2,5" КМ*
150	60	СТ151-1014(=13)" 0,01" 202" КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1" КМ*
151	61	С113-130(=13)" 75" 0,32*
152	62	2405-1364(Н9=1,08)(=13)" 6*
153	63	КЛЫСЯЯ" КУЧЕР" БАЛИНСКАЯ" СМЕРНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ 10385-08  
ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №03-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОЛОНАПОРНЫЕ ВАМНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ  
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3  
ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

ОСНОВАНИЕ: 901-Б

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,421 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
ПРОДУКЦИЯ 0,108 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 90 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРЯБОТНАЯ ПЛАТА 0,068 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

К	И	И	И	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ.	МАШИН	ОСНОВНОЙ	МАШИН	ЧЛ. Ч	НЕ ЗА-
П	П	П	П	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч.	ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦБ-22016	-МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ИТ	1,00	7,67	0,79	0	3	1	5,12	0
2	ЦБ-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100МТ	0,92	30,00	1,13	1	-	-	34,00	1
3	ЦБ-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100МТ	0,01	49,00	1,10	1	-	-	60,00	1
4	ЦБ-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ 100МТ	0,04	116,00	50,00	5	2	3	81,00	3
5	ЦБ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР 40 25ММ 100М	0,75	54,00	23,10	41	17	17	43,00	32
6	ЦБ-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 10:6ММ2	0,75	6,02	2,85	5	2	2	8,00	4
				2,90	0,87			1	1,12	1

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			100М								
7	ЦБ-409-12	-ЗА КАКУЮ ПОСЛЕДУЮЩИЯ ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2		0,56	1,30	-	1	1	-	2,00	1
			100М		1,26	-					
8	ЦБ-402-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2		0,50	60,80	22,80	30	12	11	41,00	20
					23,40	8,40			4	10,84	5
9	ЦБ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	100М	0,35	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
10	ЦБ-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОКУХОМ ДО 12КГ	100МТ	0,01	33,30 179,00	1,41 3,20	2	1	-	1,82 150,00	2
					94,30	1,16			-	1,50	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		113	40	34		72
					РУБ.				13		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		113	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -					РУБ.		31	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-					РУБ.		-	53	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -					РУБ.		35	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -					ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -					РУБ.		-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -					РУБ.		12	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ КУЧП -					РУБ.		-	32	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					РУБ.		160	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -					РУБ.		-	108	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.		-	58	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		160	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -					РУБ.		-	108	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -					ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -					РУБ.		-	58	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
11	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР Понижающий=ОСОВ-0,25/220/12-УБ -73		1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
12	СКЦЗ-84П22 016	-ШКАФ ПР11-3046-54	МТ	1,30	173,88	-	174	-	-	-	-
13	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РН-П-20-1Р43-01-10/220		2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
14	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	МТ	1,30	0,70	-	1	-	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			355	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			31	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	53	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			241	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			30	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			31	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	32	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			421	-	-		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	100	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	50	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			421	-	-		-
НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	100	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		90
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	50	-		-

/ ИНАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *[подпись]* ЛИСАЯ  
 СОСТАВИЛ *[подпись]* КУЧЕР  
 ПРОВЕРИЛ *[подпись]* БАДИНСКАЯ  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *[подпись]* ГЕРАМЕНКО

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 4)

=====

154	1	«901307» НЭМ131Г1» * * * 1,1» * * * * *
155	2	«» ТИПОВОЙ ПРОЕКТ» * * * ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТЬОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)» * * * ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ» 901» * *
156	3	Н15=0,01*
157	4	Д7-И*
158	5	Д1-3*
159	6	Д2-И*
160	7	Д2-Б*
161	8	Д2-С*
162	9	Д2-Т*
163	10	Д3-Д*
164	11	Д4-А*
165	12	Д4-Х*
166	13	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
167	14	ЦТ85-22216(=7)» 1» 7,87*3,2*0,79» МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54» МТ*
168	15	Ц8-591-8» 2*
169	16	Ц8-591-3» 1*
170	17	Ц8-593-2» 4*
171	18	Ц8-406-1» 75*
172	19	Ц8-409-2» 75*
173	20	Ц8-409-12» 55*
174	21	Ц8-400-1» 50*
175	22	Ц8-91-4» 3,06*
176	23	Ц5-610-2» 1*
177	24	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
178	25	1505-11022(Н9=1,08)(=13)» 1*
179	26	ГСКЦ0-04П2201(Н9=1,08)(=13)» 1» 161» ШКАФ ПР11-3046-54» МТ*
180	27	С154-165» 2*
181	28	290902-57(Н9=1,06)(=13)» 1*
182	29	С153-19» 4*
183	30	С163-276» 4*
184	31	С152-168» 130*
185	32	С151-1075» 50*
186	33	С113-130(=13)» 75» В,32*
187	34	2405-1364(Н9=1,08)(=13)» 9*
188	35	КЛЫСЯЯ» КУЧЕР» БАЛНСКАЯ» ГЕРАЩЕНКО*

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800МЗ

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО			
	ВАРИАНТЫ			
1	2-ой в.р.1	3-й в.р.1	3	4

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	5846	5949
	3856	3934
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	3847	3539
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2238	2250

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	114	114
	93	93
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	69	69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	24	24

МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	786	786
	728	728
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	465	465
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	34	34

ВСЕГО:

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	6746	6849
	4677	4755
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	4021	4073
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2296	2308

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

*В.Т.* В.Т. ЛЕБЕДЕВ

*Б.Б.* Б.Б. ЭФРОН

*А.Л.* А.Л. СУЛИМА