

901-5-50,90

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-5-50,90

*ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800М³

А Л Ь Б О М V I I I

С М Е Т Ы .

КФ10386-08
ЦЕНА 6-31

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1991 года

Заказ № 9304 Тираж 80 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ 10386-08

901-5-50,90

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

А Л Б О М VIII

С М Е Т М .

СТОИМОСТЬ:

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

РАЗРАБОТАНО:
ГПИ "Киевский Проектстрой"

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

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

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ЛИБЕРМАН

1990 Г.

© АИП ШИП, 1991

О Г Л А В Л Е Н И Е

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

КФ10386-08

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

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

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

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СОСТАВЛЕННЫ НА ОСНОВЕ:

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

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

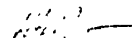
В СМЕТАХ УЧТЕНА НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 16,5%, НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6% К СМЕТНЫМ ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ И НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В РАЗМЕРЕ РАЗМЕРЕ 8% И 87% К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ УЧТЕНА В РАЗМЕРЕ 8%.

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

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

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ



М.Ш.ЖИГИНАС

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

КФ10386-08

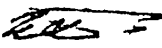

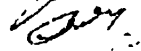
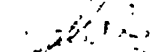

К типовому проекту

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

№ П/П	К. С. РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ	ПРОЧНЕЕ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	04-001	ОБЪЕКТНО-ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ	25,15	-	-	-	25,15	2,85	2,11	31,44
2	04-005	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	43,17	-	-	-	43,17	3,38	2,74	55,96
3	04-006	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	1,13	3,27	0,37	-	4,77	0,77	0,51	5,96
4	01-007	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06	1,08
5	04-009	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,40	0,12	-	0,60	0,12	0,08	0,75
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ №1			69,45	3,95	1,15	-	74,55	7,13	5,50	93,18

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

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 2

КФ10386-08

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

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

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

№ П/П	К.Н.И	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			ИСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	И Т.Д.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	04-002	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	27,21	-	-	-	27,21	3,01	2,24	34,01	
2	04-005	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	43,17	-	-	-	43,17	3,30	2,74	53,96	
3	04-006	ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	1,13	3,27	0,37	-	4,77	0,77	0,51	5,96	
4	01-007	ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06	1,08	
5	04-009	ПРИБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,46	0,12	-	0,60	0,12	0,08	0,75	
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № 2			71,51	3,95	1,15	-	76,61	7,29	5,63	95,76	

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

И.Г.ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Г.А.ЛИБЕРНАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ

Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ

М.Ш.ЖИГИНАС

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-001

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 25.151 ТЫС.РУБ.

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

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.031 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

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

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

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

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

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

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

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

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16.5 %				23	-	-	-	-	
	ПО ПУНКТАМ 68										
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	2	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	4	-	-	-	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					13	-	-	-	-	
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					173	67	3	-	-	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	125	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	72	-	-	-	
	РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
69	E9-118 17-1	МОНТАЖ Н/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)	Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
70	C121-2116	СТОИМОСТЬ Н/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	Т	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
71	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ		2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
72	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
73	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
74	E26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	МЗ	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
75	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУМЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
76	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150мм	М	2,000	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
77	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, ДО 315/1000	ШТ	2,000	0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
78	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК	ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
79	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, мм, 200	ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ										
80	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	МЗ	9,772	28,40 0,70	0,28 0,08	278	7	3	1,37 0,10	13 1
81	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ ЦЕНА=195+10,9*20	100 М2	0,514	413,00 1,74	12,76 4,13	212	1	7	3,30 5,33	2 3

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

СОСТАВИЛ *Н.И.И.* М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВАПРОВЕРИЛ *А.П.* А.ПИДЧЕНКО

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

СМЕТА: 001 УИС=(222,4)

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

56	AF F65, (3,9+2,4)*2*0,3*2,45
57	AF F66, (3,9+2,4)*2*0,3*2,95
58	AF F67, F60+F62=(F63+F65)
59	AF F68, F61+F62=(F64+F66)
60	SE E1-1592 22-14, F51
61	SE E1-960 Т, Ч, П, 3, 67 80-2, F52, K2=1, 2, T=(ДОРАБОТКА)
62	SE E1-1591 22-13, F52, T=(ОТ ДОРАБОТКИ)
63	SE C310-1, (F51+F52)*1, 8
64	SE E1-1644 25-2, F51+F52
65	SE E1-1585 22-7, F58, T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
66	SE C310-1, F58*1, 65
67	SE E1-1634 31-2, F58*0, 85
68	SE E1-1645 31-13, F58*0, 85
69	SE E1-1184 118-10, F58*0, 85
70	SE E1-968 81-2, F58*0, 15
71	SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23, F56,, 1, 31+12, 1*1, 15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН, КАМЕРЫ
72	SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
73	SE E6-1 1-1, F1*0, 1,, 28, 4, T=(M100)
74	SE E6-220 26-2, 80, 83,, 52, 5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75	SE C120-16, 0, 571
76	SE C120-16, 2, 681
77	SE E8-27 4-7, F3
78	SE E11-47 3-5, F4
79	SE E11-48 3-6, F4
80	SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
81	SE E6-1 1-1, F9*0, 1,, 28, 4, T=(M100)
82	SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30, 8,, 64, 2-(33, 1-31, 3)*1, 015, T=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
83	SE C120-16, 0, 01
84	SE C120-16, 0, 99
85	SE E6-84, 0, 021, T=ПРОКАТ
86	SE E6-13 1-13, 0, 21,, 34, 4+(26, 6-25, 8)*1, 02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87	SE E6-83, F12
88	SE E6-84, F13
89	SE E6-85, F14
90	SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91	SE E7-767, F17
92	SE E7-768, F16
93	SE СУМ Ч.2 Т, Ч, ТЬ, 12, F12+F13+F14+F15+F16+F17,, (4, 4+15, 6*2)*1, 01,, ОС , ТН, ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
94	SE E9-116 16-3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ЦВЕЛЛЕРА МР, 10
95	SE C121-1924 Т, Ч, ТЬ, 12, F18,, 214+15, 6*2*1, 01,, М, ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96	SE E8-27 4-7, F11
97	SE E6-73 8-2, F21,, 96, 2
98	SE E6-74 8-3, F21,, 35, 1*3
99	SK 06, РАЗДЕЛ 4, КАРКАС
100	SE E7-50 3-20, 8,, 19, 7
101	SE E7-81 6-3-1, 8, 24,, 13, 9
102	SE E7-75 6-1-1, 8, 8,, 10, 5
103	SE 008-70001, 2, 01*8,, 73, 9+0, 82+1, 63*3+2, 45*2, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
104	SE 008-70001, 1, 73*8,, 70, 8+0, 82+1, 63*3+2, 45*2, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
105	SE 008-70001, 1, 73*8+2,, 70, 8+0, 82+1, 63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ИЗ БЕТОНА М500
106	SE 008-70001, 1, 65*8,, 94, 2+0, 82+1, 63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ ОБЪЕМОМ ОТ 0, 2 ДО 1МЗ БЕТОНА М450
107	SE C147-8, (370, 2+271, 8+210, 0+165, 9+50, 2)*8,, 25
108	SE C147-24, F30,, 41, 3
109	SE C147-30, F30,, 17, 0
110	SE E7-767, F31*0, 001
111	SE C147-30, F31,, 17, 0
112	SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
113	SE E12-299 10-1, F28,, 51, 6
114	SE E12-289 9-6 111-80; 370, F28,, 49+(0, 41-0, 22)*111, T=(ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ)
115	SE E12-286 9-3, F28
116	SE ССЦ П.3-146, F28*0, 08,, 16, 2,, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ЛЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ

117	SE E12-299	10-1, F28,, 51.6	
118	SE E12-173	2-4-2, F28	
119	SE E12-289	9-6	111-80; 370, -F28,, 49.9+(0.41-0.22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
120	SE E12-297	9-10, F28	
121	SE E11-83	13-1, F28,, 121	
122	SE E12-280	8-5, F29*1.2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
123	SK 01, РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ		
124	SE E11-47	11-1, F23,, 123	
125	SE E11-78	11-12, F23	
126	SE E9-118	17-1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПОА	
127	SE C121-2114	T. Ч. ТБ. 12, F24,, 441+15.6*2*1.01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА	
128	SE E10-196	36-5, F22	
129	SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
130	SE E15-658	168-1, F33	
131	SE E15-659	168-2, F34	
132	SE E15-563	159-3, F22*2,, 71.2*2, T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА	
133	SK 01, РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
134	SE E19-534	156-3-23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
135	SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
136	SE E9-118	17-1, F36, T=МОНТАЖ Н/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ;ШЗ)	
137	SE C121-2116, F36,, 323+(4.4+15.6*2)*1.01, T=СТОИМОСТЬ Н/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ		
138	SE C111-450, 2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
139	SE E23-157, 2		
140	SE C113-823, 2		
141	SE E26-33	8	T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ
142	SE C114-115, F27*0.1		
143	SE E23-8	2-1	M=OC
144	SE E20-474	9-1, 2	
145	SE C130-780, 2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК		
146	SE E20-486	11-1, 2, M=OC	
147	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
148	SE E6-1	1-1, F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),, 28.4, T=*(M100)	
149	SE E27-42	11-1, F37,, 195	.9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ
150	SE E27-169	42-1, F37,, 156-20.4, T=*(25СМ)	
151	SE E27-82	19-3, 24,, 181	

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СЧЕТЕ N 04-001

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

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ой КАТЕГОРИИ *В.Б.ЭФРОМ* В.Б.ЭФРОМПРОБЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ *М.Ш.ЖИГИНАС* М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетона
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-002

НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 27.211 ТЫС.РУБ.

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

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0,034 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3051

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

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

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	0,317	172,00 7,64	164,69 60,90	55	2	52 21	15,50 96,30	5 31
2	E1-966 7 Т.ч.п.3.6 80-2 К2= 1,200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0,048	89,40 89,40	-	4	4	-	184,80	9
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 М3	0,005	104,00 6,41	137,39 56,10	1	-	1	13,00 80,78	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т 579,098	0,29	0,29 0,06	168	-	168 35	- 0,09	- 52
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	0,322	14,20 1,59	12,34 3,81	5	1	4 1	3,23 5,49	1 2

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	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	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 НАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0.790	45.00 20.90	3.75 1.12	36	17	3 1	29.50 1.44	23 1
19	E11-08 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0.790	14.20 6.50	1.64 0.49	11	5	1	9.11 0.63	7 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						6415	732	101 32	-	1239 81
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						1058	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	97
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	191	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						598	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ						8071	732	101 32	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1377
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	955	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2										
20	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 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015	8.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	E6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	E6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02	0.210	35.21 2.78	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	СИМ Ч.2 Т.4 ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01	ТН	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10	Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924 Т.4.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	ТН	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБИЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 м2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 0,50	12
36	E6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100 м2	0,003	90,20 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
37	E6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕМКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100 м2	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							1	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							-	-	-	-	15
ПО ПУНКТАМ 33-34							-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	30	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							95	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2							1202	107	9	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	2	-	207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4. КАРКАС											
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СФЕЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СОБРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т	КТ	8,000	19,70 5,81	8,19 2,95	150	46	66	9,69 3,81	70 30
39	E7-81 6-3-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИХ КОЛОЧНЫХ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) Р МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 40М ДО 57М	КТ	24,020	13,90 5,47	4,22 1,51	334	131	101	9,20 1,95	221 87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	E7-75 6-1-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 2Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	8.000	10.50 4.16	2.78 1.00	84	33	22 8	7.01 1.29	56 10
41	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3+2,45*2	16.080	84.51	-	135+	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3+2,45*2	13.840	81.41	-	1127	-	-	-	-
43	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ИЗ БЕТОНА М500 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	27.680	76.51	-	2118	-	-	-	-
44	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ ОБЪЕМОМ ОТ 0.2 ДО 1МЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=94,2+0,82+1,63*2	5.280	98.28	-	519	-	-	-	-
45	C147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	117.464	25.00	-	2937	-	-	-	-
46	C147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	44.224	41.30	-	1826	-	-	-	-
47	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	44.224	17.80	-	787	-	-	-	-
48	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0.122	489.00 27.80	6.00 1.80	60	3	1	40.50 2.32	5
49	C147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	1.224	17.80	-	22	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						11331	213	190 68	-	360 87
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 38-49						1870	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	172
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	337	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6,0 %						1056	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС						14257	213	190 68	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	619
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	618	-	-	-
РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ										
50	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0.117	51.60 7.64	0.74 0.22	6	1	-	14.30 0.28	2
51	E12-289 9-6 111-800	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350: НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) 100 М2 ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111	0.117	70,09 10,70	1,30 0,39	8	1	-	18,90 0,50	2

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						556	40	10 2	-	68 2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						91	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 60-61,64										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 62-63										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	16	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						52	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ						700	40	10 2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	78
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	56	-	-	-
РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
65	E15-658 160-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
66	E15-659 160-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
67	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2	4,813	142,40 27,80	0,80 0,24	685	134	4 1	49,20 0,31	237 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						701	137	4 1	-	242 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						116	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 65-67										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	21	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						65	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						882	137	4 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	254
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	159	-	-	-
РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
68	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛООН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2	6,281	21,80 10,60	0,50 0,14	137	67	3 1	19,40 0,18	122 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						137	67	3 1	-	122 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			16,5 %			23	-	-	-	-	
ПО ПУНКТАМ 68										2	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	4	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			8,0 %			13	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ			РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			173	67	3	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	1	-	125	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	72	-	-	-	
РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
69	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ) ШЗ)	Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
70	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	Т	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
71	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ		2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
72	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
73	C113-023	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦВ ГОСТ3634-79	ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
74	E26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	МЗ	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
75	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
76	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150мм	М	2,080	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
77	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, мм, ДО 315/1000	ШТ	2,000	0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
78	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК	ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
79	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ЛАХТЫ, мм, 200	ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
УСТРОЙСТВО ОТНОСТКИ											
80	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	МЗ	9,772	28,40 0,70	0,28 0,08	278	7	3	1,37 0,10	13 1
81	E27-32 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ ЦЕНА=195+10,9*20	100 М2	0,514	413,00 1,74	12,76 4,13	212	1	7	3,30 5,33	2 3

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

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

КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

ТК. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-
ОС=0.165, P=1.1

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

ТО #4, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 46М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 МЗ

СМЕТА: 002 УИС=1222,41

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

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

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

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-002

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобето
Башня высотой 48м с баком вместимостью 802 м3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-003

на: поправки к смете 04-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

= 0,843 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

- 164 ЧЕЛ.Ч.
= 0,109 ТЫС.РУБ.

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

2-ой ВЕТРОВОЙ РАЙОН

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

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 м3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 м3	-0.054	172.00 7.64	164.00 66.90	-9	-	-9	15.50 96.34	-1 -5
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	-96.973	0.29	0.29 0.06	-20	-	-20 -6	- 0.09	- -9
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТРАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 м3	-0.054	14.20 1.59	12.36 3.81	-1	-	-1	3.23 5.49	-
4	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) м3 ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 м3	-0.042	105.00 4.11	100.69 38.50	-4	-	-4 -2	8.33 55.44	- -2
5	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	-69.571	0.29	0.29 0.06	-20	-	-20 -4	- 0.09	- -6

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

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

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

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

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

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-

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

ОС#0.165, Р#1.1

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

СМЕТА: 003 УИС#1222,4)

0	ТС 101, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 00-001, <АС, АС-1-13>, И. ЖИГИНАС	А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС#0.165
1	ДА Ц, 2-ОЯ ВЕТРОВОЙ РАЙОН	
2	РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	
3	РА ВО 2-ОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=20 ГРАД.	
4	РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ	
5	БК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	
6	AF F1, 3.14*(5.5*5.5-1.7*1.7)	
7	AF F2, 2*3.14*(5.4*0.3+4.2*0.6+1.8*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8	
8	AF F3, 2*3.14*(5.4*0.3+4.2*0.6+1.8*0.3+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8	
9	AF F4, 3.14*(5.4*5.4-1.8*1.8)-0.55*0.55*8	
10	AF F5, 3.14*(5.8*5.8-1.4*1.4)	
11	AF F6, 2*3.14*(5.7*0.3+1.5*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8	
12	AF F7, 2*3.14*(5.7*0.3+1.5*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8	
13	AF F8, 3.14*(5.7*5.7-1.5*1.5)-0.55*0.55*8	
14	AF F9, 4.1*2.6	
15	AF F10, (3.9+2.4)*2*2.45	
16	AF F11, (3.9+2.4)*2*2.9	
17	AF F12, (0.5*4+0.7*10+2*0.1+1.2*4+1.4*6+0.9*2*0.6*4+2.5*2)*0.001	
18	AF F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001	
19	AF F14, (23.7*2+29.1)*0.001	
20	AF F15, 16*2*0.001	
21	AF F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001	
22	AF F17, (12*2+16.2)*0.001	
23	AF F18, 6.9*3*0.001	
24	AF F19, (0.7*6+2*0.6*4)*0.001	
25	AF F20, 5.5*0.001	
26	AF F21, 0.5*0.5	
27	AF F22, 7.7/0.032	
28	AF F23, 3.6*2.1-0.4*0.4	
29	AF F24, 0.01	
30	AF F25, 0.48*0.2	
31	AF F26, 1.2*0.2	
32	AF F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04	
33	AF F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)-(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))	
34	AF F29, 2*3.14*0.5*1	
35	AF F32, (3.6+2.1)*2*2.05	
36	AF F33, (3.6+2.1)*2*2.50	
37	AF F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001	
38	AF F50, 3.4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)	
39	AF F51, 3.85*(5.2+3.85*0.85)*(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 22-10,-(F51-F50)
 57 SE C310-1,-(F51-F50)*1,8
 58 SE E1-1604 25-2,-(F51-F50)
 59 SE E1-1585 22-7,-(F50-F57),T=(ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАСЫПКИ)
 60 SE C310-1,-(F50-F57)*1,65
 61 SE E1-1630 31-2,-(F50-F57)*0,85
 62 SE E1-1605 31-13,-(F50-F57)*0,85
 63 SE E1-1184 118-10,-(F50-F57)*0,85
 64 SE E1-968 81-2,-(F50-F57)*0,15
 65 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23,-(F56-F55),,1.31+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМИКОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
 СТЕН КАМЕРЫ
 66 SK #2,РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ
 67 SE E6-224 26-2,-(60,83-75,65),,52,5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
 68 SE C124-16,-(0,571-0,552)
 69 SE C124-18,-(2,681-2,568)
 70 SE E0-27 4-7,-(F3-F2)
 71 SK #1,РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1
 72 SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,-(8-7,2) 64,2-(33,1-31,3)*1,015,T=СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
 73 SE C124-18,-(0,99-0,60)
 74 SE E0-27 4-7,-(F11-F10)
 75 SK #4,РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ
 76 SE ССЦ П.3-146,-F28*(0,08-0,00),,16,2,,0С,МЗ,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
 77 SK #1,РАЗДЕЛ 7,ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
 78 SE E15-658 168-1,-(F33-F32)
 79 DA С,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
 80 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
 81 SK #1,РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
 82 SE E6-83 9-7,-F19
 83 SE E6-84 9-8,-F20
 84 SK #1,РАЗДЕЛ 9,РАЗНЫЕ РАБОТЫ
 85 SE E0-118 17-1,-F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОМУХА(КЗ113)
 86 SE C121-2116,-F36,,323+(4,4+15,6*2)*1,01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬСЬ 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 48м с баком вместимостью 800 м³

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-004

на: поправки к смете 04-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

-0,847 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

-165 ЧЕЛ.Ч.
-0,109 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

№	ШИФР И ПО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРБОТ- ПЛАТЫ	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

3-ий ВЕТРОВОЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

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

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0,037	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	-	9,02	-
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0,037	11,60	11,60 3,90	-	-	-	-	5,62	-
8	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	-0,371	9,69	3,49 6,20 2,29	-4	-2	-1	11,20	-4	-1
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУК ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	-0,066	46,00	-	-3	-3	-	99,30	-7	-
10	E6-172 15-13 ССИ Т,1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+12,1+1,15	-1,890	15,22	0,53 0,78 0,16	-29	-1	-1	1,64	-3	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-102	-6	-67	-	-15	-23
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-17	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-10						-	-	-	-	-	-2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-3	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-10	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ В.Ф.Х						-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						-129	-6	-67	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-17	-	-	-40
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-26	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
11	E6-224 26-2	МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА МЗ00 МЗ	-5,160	52,50	1,03 7,47 0,32	-271	-39	-5	12,70	-66	-2
12	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	-0,019	270,00	-	-5	-	-	-	-	-
13	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,113	283,00	-	-32	-	-	-	-	-
14	E6-27 4-7	БОКОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 МЗ	-0,173	90,00	1,50 19,50 0,45	-16	-3	-	33,60	-6	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-324	-42	-5	-	-72	-2
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-53	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 11-14						-	-	-	-	-	-5
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-10	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		8,0 %					-30	-	0	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ					-407	-42	-5	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	0	-79
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	-54	0	-
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1										
15	E6-230 26-8	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250	-0,800	62,37	1,00	-50	-9	-1	19,30	-15
	ССЦ Т.1	ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	МЗ	10,80	0,30				0,39	
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	T	283,00	-	-37	0	0	-	-
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЦУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	-0,057	90,00	1,50	-5	-1	0	33,60	-2
		100 М2		19,50	0,45				0,58	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-92	-10	-1	-17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-15	-	0	-
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	-	0	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1					-116	-10	-1	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							0	-	0	-18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0	-13	0	-
РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ										
18	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	МЗ	-0,233	16,20	0	-4	-	0	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-4	-	0	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-1	-	0	-
ПО ПУНКТАМ 18							-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ					-5	-	0	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	0	-
РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
19	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	-0,051	44,80	0,50	-2	-	-	14,50	-1
		100 М2		7,90	0,15				0,19	
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							=	=	=	=	=
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							=	=	=	=	=
ВСЕГО ПО ЧАСТИ 3-ий ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t = -20^{\circ}\text{C}$							-659	-50	-73	=	=
									-19		
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ											
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2											
20	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	=0,019	441,00	1,40	=0	=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 8,0 %							-1	=	=	=	=
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2							-13	-2	=	=	=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							=	=	=	=	=4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							=	-2	=	=	=
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
22	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗТ ШЗ)	=0,340	58,20	0,20	=20	=12	=	63,40	=22	
		Т		35,90	0,05				0,06		
23	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ 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, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							=	=	=	=	=1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							=	=2	=	=	=
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-13	=	=	=	=
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ:							-174	-12	=	=	=
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							=	=	=	=	=23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							=	-14	=	=	=
ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С Ручной задвижкой							-187	-14	=	=	=

901-5-50.90

-43-КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 004 ЛИСТ 5 КФ10386-08

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

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

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

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

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

СМЕТА: 004 УІС=[222,4]

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

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 60-065

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: ЗКМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

43,167 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

3301 ЧЕЛ.Ч.
2,792 ТЫС.РУБ.

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

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	E9-223 36-4 Т.Ч.П.1 K1= 1,030	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.800М ³	Т	40,450	101,66 19,57	57,58 19,16	4112	792	2329 775	20,02 24,72	1133 1000
2	E9-84 11-3 Т.Ч.П.1 K1= 1,030 K2= 1,100	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ	Т	5,720	39,55 13,60	14,52 5,03	226	78	63 29	22,32 6,49	120 37
3	E9-90 11-9 Т.Ч.П.1 K1= 1,030 K2= 1,100	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	8,630	59,67 20,73	24,00 8,17	515	179	207 71	33,42 10,54	288 91
4	E9-46 7-1 K1= 1,030	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	4,470	59,74 14,21	33,06 12,15	267	64	148 54	23,20 15,67	104 70
5	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ ОТ 15.08.83г	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(360-347)	ТН	39,830	521,00	-	20751	-	-	-	-
6	C121-749 T. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛОКОЯ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ЭКП2-07X; ЗПС5-1-132 ЦЕНА=445+(1*0,13-0*0,07)*1,01	Т	0,620	430,10	-	272	-	-	-	-
7	C121-2096 T. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-04X150П2-2X. ЦЕНА=347+(1*4,90-0*0,02)*1,01	Т	4,470	347,82	-	1555	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	C121-2115 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-5Х; ЗПС6-1-15Х;ЗПС5-1-80Х ЦЕНА=370+(1*0.15+15*0.80-8*0.05)*1.01	Т	4.160	381.86	-	1589	-	-	-	
9	C121-2106 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС5-1-87Х;ЗКП2-13Х ЦЕНА=380+(15*0.87-0*0.13)*1.01	Т	5.720	392.13	-	2243	-	-	-	
10	C121-1975 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57Х; ЗПС6-1-43Х ЦЕНА=358+(1*0.43-8*0.57)*1.01	Т	2.390	353.82	-	846	-	-	-	
11	C121-1981 .Ч.ТБ.3	Т.ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2 ЦЕНА=327-8*1.01	Т	1.660	318.92	-	529	-	-	-	
12	C111-302	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	М2	174.000	1.17	-	204	-	-	-	
13	СЦМ 4,2 .12 П,5П,6	Т.Ч.ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ЦЕНА=(2,7+7,1)*1.01	ТН	18.820	9.89	-	186	-	-	-	
14	СЦМ 4,2*Т.Ч .ТБ.15	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=(0,23+0,04)*2*1.01	М2	860.000	0.54	-	464	-	-	-	
15	E13-116 15-1 К1= 2.000	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПРЯМОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2	М2	8.200	20.60 3.22	0.50 0.16	169	26 1	4 0.21	39 2	
16	E13-165 18-18 С111 -357 К1= 3.000	ОКРАСКА ЧАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЛАКОМ ХС-76 В 2 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ ЦЕНА=14,4+15*0,15*1,1	М2	8.200	50.61 4,53	0,42 0,12	415	37 1	3 0,15	57 1	
17	E13-399 56-3(ПРИМ.) К1= 5.000	ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2	М2	5.500	410.00 4,95	0,75 0,20	2255	27 1	4 0,26	40 1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							36548	1203	2778 932	-	1789 1202
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							468	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 15-17											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							2903	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-14											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧ. В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	310
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	607	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							3198	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							43167	1203	2778 932	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	3301
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	2742	-	-	-

901-5-50.90

4B-КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 005 ЛИСТ 3КФ10386-08

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

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

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-

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

ОС=0,165,Р=1,1

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

СМЕТА: 005 УІС=(222,4)

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 981

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №04-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОЛОКНАПОРНЫЕ БАКНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 880М3
ВЫСОТОЙ 48М

ОСНОВАНИЕ: ТП.981

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





СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

Код	Позиция	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоим. Единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч		
					Всего	Экспл. машин	Основной	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	В т.ч. зарплат	на един.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Ц12-2-1	-МОНТАЖ		0.01	324.00	0.23	3	3	-	521.00	5
			Т								
					302.00	2.36				3.03	
2	ИР-Т ИР01-13Т3.	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ	ЛИАМ 15X1.5ММ	2.08	0.14	-	1	-	-	-	-
	1		М		-	-					
3	Ц12-2-9	-МОНТАЖ		2.17	51.10	10.50	111	51	24	63.00	137
			Т								
					37.20	5.06			13	7.55	16
4	С159-3358	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ	10704-76 ДИАМ.219X6ММ	2.17	308.39	-	669	-	-	-	-
			385.В.9.В.89		-	-					
			Т								
5	Ц12-2-11	-МОНТАЖ		4.17	31.50	4.38	131	98	10	36.00	156
			Т								
					23.40	1.75			7	2.26	9
6	С159-3405	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ	10704-76 ДИАМ.530X7ММ	4.17	362.23	-	1510	-	-	-	-
			407.Д.89		-	-					
			Т								
7	Ц12-759-6	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ	ПАВЛЕНКЕ ПО 2.5МПА В	2.00	13.50	0.34	27	24	1	21.00	42
			ДЕЙСТВУЮЩИЕ								
			МАГИСТРАЛИ. ЛИАНЕТР НАРУЖНИИ		11.90	0.24			-	0.05	-
			ВРЕЗАЕМОИ ТРУБЫ 219 ММ В								
			ТРУБУ ДИАМ 530X7ММ								
			ВРЕЗКА								
8	Ц12-082-8	-ЗАЛВЯЖКИ АСУРУЩИЕ ФЛАНЦЕВЧЕ	НА УСЛОВНОЕ ПАВЛЕНКЕ	1.00	12.60	1.31	13	7	1	11.00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200		8,89	0,19			-	0,25	-
9	С130-2248 ДОР2	МТ -ЗАПЯЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3148БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 2"0 ММ	1,00	63,90	-	54	-	-	-	-
10	Ц12-802-8 В.У. К ОТДЕЛ У12 П.2	МТ -ЗАПЯЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 200	1,00	14,32	1,01	14	9	1	11,00	11
11	К=1,25 2307-11108	МТ -ЗАПЯЖКА С ЭЛ. ПРИВОДОМ 6009,000-064.314906БР. ДУ200.РУ 10	1,00	345,00	-	345	-	-	-	-
12	Ц12-1105-1	МТ -МОНТАЖ	0,04	29,10	5,37	1	1	-	32,00	1
13	БР-Т ДР20-03-19	Т -КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАПЯЖКАМИ	0,04	21,00 72,45	1,32	3	-	-	1,70	-
14	П06-011 Ц12-630-5	МТ -МОНТАЖ	1,00	16,20	1,33	16	7	1	10,00	10
15	С130-923	МТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	0,61 55,50	0,19	56	-	-	0,25	-
16	Ц12-630-9	МТ -МОНТАЖ	1,00	37,20	3,10	37	21	4	32,00	32
17	С130-913	МТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ: 600	1,00	20,50 180,00	0,60	166	-	1	0,77	1
18	Ц12-800-1	МТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
19	2307-10021	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОМ ЛАТУННЫЙ 10В06К1. ДУ15, РУ10	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
20	Ц12-807-1	МТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
21	С130-65	МТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E9-202 32-4	-МОНТАЖ Т	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,80	1
23	C121-2114	-ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО Т	0,02	25,50 441,00	5,10	9	-	-	5,50	-
24	E9-153 24-4	-МОНТАЖ Т	0,26	27,10	4,90	7	4	1	28,20	7
25	C121-2019	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОЛОВ Т	0,26	14,00 358,00	1,52	93	-	-	1,96	1
26	E26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОЛОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	0,50	20,40	0,17	173	71	1	13,00	117
27	C114-76	-МАТЫ ПРОШИВАННЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-60 ТОЛЩИНОЙ 60ММ М3	0,75	6,37 41,30	0,05	361	-	-	0,06	1
28	E26-62 11-6	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОЛОВ ЛИМТОВОЙ СТАЛЬЮ 100М2	1,00	80,10	1,21	80	70	1	120,00	120
29	C111-523	-СТ-ТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ Т	0,30	78,30 338,00	0,36	120	-	-	0,45	-
30	E15-613 164-7	-НАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОЛОВ ЛИАМ 219Х6ММ 100М2	0,45	43,50	0,03	19	10	-	30,00	19
31	E15-613 164-7	-ТО ЖЕ ЛИАМ 530Х7ММ 100М2	0,77	21,40 43,50	0,03	33	16	-	30,00	30
32	E15-614 164-8	-ТО ЖЕ ТРУБ ЛИАМ 16Х1,5ММ 100М2	0,01	21,40 60,50	0,03	1	-	-	60,00	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				36,40		4079	433	53		710
В ТОМ ЧИСЛЕ:								21		20
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			348	0	0		0
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	0	0		0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	0	0		0
ЗАРОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			4	0	0		0
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			2	0	0		0
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			367	0	0		0
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2026	0	0		0
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			57	0	0		0
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	274	0		0
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			2179	0	0		0
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			201	0	0		0
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В И.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	0	0		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В И.Р. -			РУБ.			-	35	0		0
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			241	0	0		0

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ЛЬСАЯ
 СОСТАВИЛ  ПРОШЫНЕН
 ПРОВЕРИЛ  САПКО
 ПЕРФОРАНЦИЯ:  ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 2)

=====

46	1	3901024' НЭМ1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
47	2	К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 90043 ВЫСОТОЙ 48М' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ТП.901' *
48	3	Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' =3' Н27=1,2' =0,7*
49	4	Д7-И*
50	5	Д1-Э*
51	6	Д2-М*
52	7	Д2-Б*
53	8	Д2-С*
54	9	Д2-Т*
55	10	Д3-Д*
56	11	Д4-А*
57	12	Д4-Ж*
58	13	Ц12-2-1' 2,01' ' МОНТАЖ*
59	14	ТПР-Т НР01-13Т3.1(=6)' 2,1,04' 0,13.1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х1,5ММ' М*
60	15	Ц12-2-9' 2,17' ' МОНТАЖ*
61	16	С159-3358(А1=385,0,9,0,89#)' 2,17' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219Х6ММ#385,0,9,0,89*
62	17	Ц12-2-11' 4,17' ' МОНТАЖ*
63	18	С159-3405(А1=407,0,89#)' 4,17' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530Х7ММ#407,0,89*
64	19	Ц12-759-6' 2' ' + в ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ*
65	20	Ц12-802-8' 1*
66	21	С130-2248#ДОП2(=6)' 1*
67	22	Ц12-802-6(900)' 1*
68	23	2307-11100' 1*
69	24	Ц12-1105-1' 0,04' ' МОНТАЖ*
70	25	ТПР-Т НР29-03-19#ПД6-011(=14)' 0,04' 69,1,25' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т*
71	26	Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ*
72	27	С130-908(=6)' 1*
73	28	Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ*
74	29	С130-913(=6)' 1*
75	30	Ц12-809-1' 1*
76	31	2307-10021(А1.1,090)(=6)' 1*
77	32	Ц12-807-1' 1*
78	33	С130-85(=6)' 1*
79	34	Е9-202#32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*
80	35	С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО*
81	36	Е9-153#24-4' 0,26' ' МОНТАЖ*
82	37	С121-2219' 0,26' ' КОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
83	38	Е20-16#4-3' 0,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
84	39	С114-76' 8,5.1,03*
85	40	Е26-62#11-6' 99,8' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИМТОВОЙ СТАЛЬЮ*
86	41	С111-523' 0,30' ' СТ-ТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ*
87	42	Е10-613#164-7' 44,7' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ*
88	43	Е10-613#164-7' 76,6' ' ТО ЖЕ ДИАМ 530Х7ММ*
89	44	Е10-614#164-8' 1' ' ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ*
90	45	КЛЫСЯЯ ПРОЦЫМЕН' САПКО' ГЕРАШЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОККИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 901-6

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

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

№	ЦЕНА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-
1	3-ЛА	-ЛИМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ЛСП-4СГ	МТ	2,00	220,00	440	
2	Ц11-247-1	-ЛИМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	2,00	4,59	9	6
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	МТ	4,00	3,90	16	14
4	ЦЕНА 3-ЛА	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-16-1	МТ	2,00	18,50	37	
5	Ц11-620-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА	МТ	2,00	1,02	2	2
6	КАЛЬК НР1-11	-МКАФ ДРИБОРОА УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х600Х600	МТ	1,00	151,50	152	
7	Ц11-362-1	-МКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400Х600Х600	МТ	1,00	2,60	3	2
8	Ц12-700-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	МТ	4,00	0,70	3	3

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

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

РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

18	2307-20026	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22038ЛУ6; РУ160	шт	4,00	2,54	-	11	-	-	-	-
19	2307-10348	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ16Р. ЛУ16. РУ16=ПО ЗАПОРЖПРОМАРМАТУРА	шт	0,00	1,15	-	9	-	-	-	-
20	С151-1014	-КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0	км	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
21	151-1016	-ТО КЕ 7Х1	км	0,21	281,00	-	5	-	-	-	-
22	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РРЗЬБОМ, РОСТ 3282-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ЛИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ЛУ-16 Т-2,8	м	65,00	0,26	-	17	-	-	-	-
23	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОСОВННЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 200ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ЛИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ЛН-20; Т-2	м	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
24	01-13СТР75 .76	-ТРУБА БЕССОВННАЯ 14Х2	м	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
25	2408-1005	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х4. ТУ36-1113-75, ИЗМ. НР3-	м	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-

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

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

СОСТАВИЛ

Бор

БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

Гур

ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

Герашенко

ГЕРАШЕНКО

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 901-5

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИНФОР И 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	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ




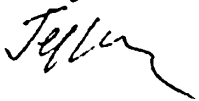
1	ЦЕНА 3-ПА	-ПНЕМОМЕТР-УРОВНЕМЕР ЛСП-4СГ ИТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
2	Ц11-247-1	-ПНЕМОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ИТ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ ИТ	4,00	3,90	0,09	16	14	-	6,00	24
4	КАЛЬК НР1-11	-ИКАФ ПРИБОРОВ ИП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600 ИТ	1,00	151,00	-	152	-	-	-	-
5	Ц11-602-1	-ИКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ.ММ: 1400Х800Х600ММ ИТ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
6	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ ИТ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
7	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ИТ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
				3,73	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ШТ Ш12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ БЕССМОРНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНИИ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
9	М Ш12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	61,00	0,24	0,02	15	12	1	0,30	10
10	М Ш8-426-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ПО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
11	100М Ш8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПЕРВЫИ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫИ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫИ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ПО: 2,5ММ ²	0,05	4,88	2,33	1	-	-	4,80	-
12	100М Ш8-409-11	-ЗА КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩАИ ПРОВОД. СЕЧЕНИЕ ПО: 2,5ММ ²	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
13	100М Ш8-146-1	-КАБЕЛЬ ПО ЗСКВ. ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ. МАССА 1М ПО: 3КГ	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
14	100М Ш8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	0	1	-	61,00	1
16	Т Ш11-583-11	-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ. ТИП ЭМП-2М	1,00	33,30	1,41	1	-	-	1,02	-
	ШТ			0,15	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМНЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		666	46	5		76
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			592	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО. СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			626	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			74	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			16	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	47	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			37	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				23			
		ВСЕГО. СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			116				
		НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				74			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							79
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				53			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			744				
		НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				74			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							79
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				53			
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
16	2327-20026	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ ПЗ22036ЛУ6; РУ160	4,00	2,64	-	11	-	-	-	-
17	2307-10348	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ16Р. ЛУ15. РУ16=ПО ЗАПОРОВОПРОМАРМАТУРА	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
18	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
19	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ПО 380В С МЕЛКОМ ЖИЛОМ. МАРКИ ПВ1. СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1	0,01	23,60	-	1	-	-	-	-
20	01-13СР76. 76	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
21	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ. ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДН ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ. ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	61,00	0,26	-	16	-	-	-	-
22	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 200ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
23	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75. ИЗМ. НР3-79	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-
24	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75. ИЗМ. НР3-79	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-

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

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

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ДИСОЯ
 СОСТАВИЛ  БАЛИНСКАЯ
 ПРОВЕРИЛ  ГУРЕВИЧ
 ПЕРФОРАЦИЯ:  ГЕРАМЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 6)

=====

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-009

НА ЭЛЕКТРОВОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: 901-8

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	Ц85-22016	-МОНТАЖ ПР11-3046-54 шт	1,00	7,07	0,79	8	3	1	5,12	5
2	Ц8-591-0	-РОЗЕТКА ИТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОДУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100МТ	0,02	3,20 30,00	1,13	1	-	-	34,00	1
3	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОДУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100МТ	0,01	49,00	1,10	1	-	-	60,00	1
4	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100МТ	0,04	30,40 116,00	0,06 10,20	5	2	3	0,00 81,00	3
5	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100МТ	0,00	54,00	23,10	43	19	19	43,00	34
6	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЪЕМ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО16ММ2 100МТ	0,00	6,02	2,05	5	2	3	0,00	4
				2,90	0,07			1	1,12	1

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

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

РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

36	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	шт	1,00	11,56	-	12	-	-	-
37	СКЦЭ-04П22 015	-ШКАФ ПР11-3046	шт	1,00	173,88	-	174	-	-	-
38	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РМ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	2,00	0,70	-	1	-	-	-
39	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	шт	1,00	0,70	-	1	-	-	-
40	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ15-0,535,046-79/Г ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	шт	4,00	3,26	-	13	-	-	-
41	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	10шт	0,40	1,20	-	1	-	-	-
42	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6	100см	0,14	39,20	-	5	-	-	-
43	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧНОЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5	100см	0,05	163,20	-	5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	1509СТР54	-КАБЕЛЬ АВЭГ 4x2,5	км	0,01	249,53	-	2	-	-	-
45	0151-1614	-КАБЕЛЬ КЭВГ 10x1	км	0,01	202,80	-	2	-	-	-
46	0113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАВНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 22MM ДО 377MM СО СНЯТОЕ ФАСКОЙ ИЛИ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КМ И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 3 MM-ДИ ТОЛЩИНА СТЕНОК В MM-Т ДН-33; Т-2,2	м	00,00	0,32	-	26	-	-	-
47	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ-КОР-73У3 ТУ36-УСРР667-75, КЭМ, ИР3-79	шт	5,00	5,33	-	0	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			248	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			248	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.			247	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			12	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			267	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			287	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТУ				РУБ.			510	57	41	83
				РУБ.					15	20
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ -				РУБ.			112	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБСЛУЖИВАНИЯ				РУБ.			121	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ				РУБ.			391	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			49	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	72	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -				РУБ.			247	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			42	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	5	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				РУБ.			36	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ МУЧИ -				РУБ.			-	34	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			475	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				РУБ.			-	136	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	117
СМЕТАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	70	-	-
ИТОГО ПО СМЕТУ				РУБ.			506	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			-	136	-	-

Т.пр. 901-5-50.90.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 7:1)

7

901304

-73-

КФ10386-08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ЧЕЛ.-Ч							117
			РУБ.				78			

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -

ЧЕЛ.-Ч
РУБ.

-
- 78 -

117
-

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

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 2)

=====

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

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

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА **№04-010**
НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

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

ОСНОВАНИЕ: 901-6

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1994 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

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

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7 ЦБ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	0,50	1,26 60,00	- 22,80	30	12	- 11	- 41,00	- 20
				23,40	8,40			4	10,84	5
8 ЦБ-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100М	0,01	49,80	1,10	1	-	-	68,00	1
9 ЦБ-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	100МТ	0,05	38,40 377,00	0,06 4,70	19	2	-	0,08 61,00	- 3
10 ЦБ-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	Т	0,01	33,30 179,00	1,41 3,20	2	1	-	1,02 159,00	- 2
		100МТ		94,30	1,16			-	1,50	-
11 1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР Понижающий-0,25/220/12-У5-73		1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
		шт				7				
12 СКЦЭ-54Н22 016	-шкаф ПР11-3046-54	шт	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
13 С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РМ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
14 290902-07	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	шт	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
		шт								
15 С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,636,046-79/Т ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	шт	4,00	3,26	-	13	-	-	-	-
16 С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	шт	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
17 С152-160	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНОВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6	шт	0,14	39,20	-	6	-	-	-	-
18 С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2Х2,5	100М	0,05	163,00	-	8	-	-	-	-

МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ

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

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

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Л* ЛЯСАЯ;
 СОСТАВИЛ *Гу-* ГУРЕВИЧ
 ПРОВЕРИЛ *Б* БАЛИНСКАЯ
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Гераценко* ГЕРАЦЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.И.= 3)

=====

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

ВЕДОМОСТЬ

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800МЗ

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

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ


ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	6152 4078	6309 4198
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	3649	3729
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2300	2321
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	117 95	117 95
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	72	72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	26	26
МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	862 798	862 798
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	509	509
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	36	56
ВСЕГО: ;		
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	7131 4971	7288 5091
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	4230	4310
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2362	2383

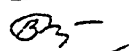
ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

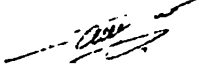
НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

 В.Т. ЛЕБЕДЕВ

 В.Б. ЗОРИН

 А.Л. СУДИМА