ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-50.90

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48м ЕМКОСТЬЮ БАКА 80м3

АЛЬБОМ VIII

СМЕТЫ.

КФ10386-08
ЦЕНА 6-31

gost.e-ecolog.ru

АПП ЦИТП

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать XI 1991 года

Заказ № 9307 Тираж 80 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ10386-08

901-5-50.90

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М ЕМКОСТЬЮ БАКА 800М3

АЛЬБОМ VIII

СМЕТЫ.

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

РАЗРАБОТАН:
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
(ПРОТОКОЛ N11 ОТ 28.08.1990Г)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.04.1991Г.
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"
(ПРИКАЗ N40 ОТ 04.09.1990Г.)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА М.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.А.ЛИБЕРМАН

© АПП ЦИТП, 1991

1990 Г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
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 N04-001	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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СТРОИТЕЛЬСТВА "ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ ЕМК.800М3 И СТВОЛАМИ 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. N141.

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

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

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СОСТАВЛЕНЫ НА ОСНОВЕ:

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

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

В СМЕТАХ УЧТЕНЫ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 16.5%,НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13.3%,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8.6% К СМЕТНЫМ ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ И НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В РАЗМЕРЕ РАЗМЕРЕ 80% И 87% К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ УЧТЕНЫ 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 СОСТАВЛЕНЫ ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ N01-008 И N01-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИПА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ М.Ш.ЖИГИНАС

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N1

КФ10386-08

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 80Р М3 С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ II-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	74,55	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	7,13	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ	4,97	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТ-	5,58	ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ	93,18	РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

NN П/П	Н.Р. СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	§4-§§1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	25,15	-	-	-	25,15	2,85	2,11	31,44
2	§§-§§5	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	43,17	-	-	-	43,17	3,36	2,74	55,96
3	§4-§§6	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	1,13	3,27	§,37	-	4,77	§,77	§,51	5,96
4	§1-§§7	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	§,2§	§,§6	-	§,86	§,§9	§,§6	1,§8
5	§4-§§9	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	§,4§	§,12	-	§,6§	§,12	§,§§	§,75
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ N1	69,45	3,95	1,15	-	74,55	7,13	5,5§	93,18

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И.Г.ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.А.ЛИБЕРМАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ Г.А.ВЕЛИЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ М.Ш.ЖУГИНАС

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N2

КФ10386-08

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 46М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 800 М3 С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ III-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 76,61 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 7,29 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 5,09 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 5,63 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 95,76 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

NN П/П	N СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
			СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	ТЫС.РУБ.	
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	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	-	0,48	0,12	-	0,60	0,12	0,08	0,75
		ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ N2	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.ЛИБЕРМАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ К.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО
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 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 25.151 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2851 ЧЕЛ.Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.105 ТЫС.РУБ.
ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 800.00 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.031 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 04 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.								
		С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА								
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	0.296	172.00 7.64	164.09 66.90	51	2	49 20	15.50 96.34	5 29
2	E1-960 Т.Ч.П.3.6 7 86-2 К2= 1.200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0.043	89.40 89.40	-	4	4	-	184.80	8
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 М3	0.004	144.00 6.41	137.39 56.10	1	-	1	13.00 80.78	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	541.103	0.29	0.29 0.06	157	-	157 32	- 0.09	- 49
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	0.301	14.20 1.59	12.34 3.81	4	-	4 1	3.23 5.49	1 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-1585 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	0,171	105,00 4,11	100,69 38,50	18	1	17 7	8,33 55,44	1 9
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	282,749	0,29	0,29 0,06	82	-	82 17	- 0,09	- 25
8	Е1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3	0,146	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	- 9,82	- 1
9	Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3	0,146	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3	1,457	9,69 6,20	3,49 2,29	14	9	5 3	11,20 3,30	16 5
11	Е1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3	0,257	46,00 46,00	-	12	12	-	99,30	26
12	Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3 ЦЕНА=1,3^{1}+12,1*1,1^{5}	11,151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					518	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	-	-	-
	РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ									
13	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	8,591	28,40 0,70	0,28 0,08	244	6	2 1	1,37 0,10	12 1
14	Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3	80,830	52,50 7,47	1,03 0,32	4244	604	83 26	12,70 0,41	1027 33
15	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,571	270,00	-	154	-	-	-	-
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,681	283,00	-	759	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.617	90.00 19.50	1.50 0.45	146	32	2 1	33.60 0.58	54 1
18	Е11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ 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	Е11-48 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:					5594	664	91 29	-	1123 37
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 13÷19					923	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	85
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	166	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					521	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТ:					7038	664	91 29	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	1245
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	859	-	-	-
	РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2									
20	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.08	30	1	-	1.37 0.10	1
21	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33.1-31.3)*1.015	8.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	Е6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	Е6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02	0.210	35.21 2.78	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0.13	1
26	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441.00 124.00	1.46 0.42	19	5	-	210.00 0.54	9
27	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355.00 38.00	1.30 0.39	12	1	-	64.00 0.50	2
28	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ,БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329.00 12.40	1.30 0.39	25	1	-	21.10 0.50	2
29	Е6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355.00 38.00	1.30 0.39	11	1	-	64.00 0.50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е7-767	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	Е7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ Т	0,116	474,00 19,40	4,00 1,20	55	2	-	28,50 1,55	3
32	СЦМ Ч.2 Т.Ч .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	Е9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924* Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 8,58	12
36	Е6-73 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	Е6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100 М2 ЦЕНА=35,1*3	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1019	107	9 2	-	189 3
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37				167	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 33-34				1	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	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	-	-	-
		РАЗДЕЛ4,КАРКАС								
38	Е7-56 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ	8,000	19,70 5,81	8,19 2,95	158	46	66 24	9,69 3,81	78 30
39	Е7-81 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 36	9,20 1,95	221 47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е7-75 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 100Т	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 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3+2,45*2	16.080	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 1М3 БЕТОНА М450 ЦЕНА=94,2+0,82+1,63*2	5.200	98,28	-	511	-	-	-	-
45	С147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	86,136	25,00	-	2153	-	-	-	-
46	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	44,224	41,30	-	1826	-	-	-	-
47	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	44,224	17,80	-	787	-	-	-	-
48	Е7-767	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	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	1.224	17,80	-	22	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				10539	213	190 68	-	360 87
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЪЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 38-49				1739	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	160
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	313	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				982	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС				13260	213	190 68	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	607
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	594	-	-	-
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ								
50	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
51	Е12-289 9-6 111-80;	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РК-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОМ) 100 М2	0,117	77,00 11,70	1,30 0,39	8	1	-	16,90 0,50	2
		ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е12-286 9-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕИСТЫХ) 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	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
55	Е12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0,117	424,00 54,90	15,60 4,69	50	6	2 1	95,20 6,05	11 1
56	Е12-289 9-6 111-69;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 ЦЕНА=49,9+(0,41-0,22)*111	-0,117	70,99 10,70	1,30 0,39	-8	-1	-	18,90 0,70	-2
57	Е12-297 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	Е11-83 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	Е12-280 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	-	-	-
		РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ								
60	Е11-67 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	Е11-78 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	Е9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0,010	58,20 35,90	0,20 0,05	1	-	-	63,40 0,06	1
63	С121-2114 1,4,15,12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 Т	0,010	472,51	-	5	-	-	-	-
64	Е10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ 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 % ПО ПУНКТАМ 60-61,64					91	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 62-63					1	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	16	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %					52	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ					700	40	12 2	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	78
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	58	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
65	Е15-658 166-1	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	Е15-659 166-2	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	Е15-563 159-3	ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА 100 М2 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 % ПО ПУНКТАМ 65-67					116	-	-	-	-
	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					882	137	4 1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	254
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	159	-	-	-
	РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
68	Е15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2	6,201	21,80 10,60	0,50 0,14	137	67	3 1	10,40 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								
		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 1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	125
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	72	-	-	-
		РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
69	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ; Ш3) Т	0.340	58.20 35.90	0.20 0.05	20	12	-	63.40 0.06	22
70	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4.4+15.6*2)*1.01	0.340	358.95	-	122	-	-	-	-
71	С111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	2.000	3.17	-	6	-	-	-	-
72	Е23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	2.000	1.27 0.80	0.09 0.03	3	2	-	1.54 0.04	3
73	С113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	2.000	25.00	-	50	-	-	-	-
74	Е26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ М3	0.051	14.00 6.70	1.18 0.35	1	-	-	11.80 0.45	1
75	С114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 М3	0.049	18.30	-	1	-	-	-	-
76	Е23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ М	2.080	2.09 0.22	-	4	-	-	0.38	1
77	Е20-474 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	С130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ШТ	2.000	7.95	-	16	-	-	-	-
79	Е20-486 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	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	9.772	28.40 0.70	0.28 0.08	278	7	3 1	1.37 0.10	13 1
81	Е27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 100 М2 ЦЕНА=195+10.9*20	0.514	413.00 1.74	12.76 4.13	212	1	7 2	3.30 5.33	2 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е27-169 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	Е27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х30СМ 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 % ПО ПУНКТАМ 71-83				114	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 69-70				12	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	23	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				77	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ				1038	44	10 3	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	100
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	70	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				181	12	-	-	24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(14)			

СОСТАВИЛ М.МИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

```
ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-        ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 04,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 28М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

 СМЕТА: 001 UIC=(222,4)

0       TS Д01,,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЗ=<800,М3 ЕНК>
1       PA БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.
2       PA С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-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 F15,16*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,F18-(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 F25,6.48+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+148.2*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*2.65
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*(5.5+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,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 E1-1604      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 ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН,
        КАМЕРЫ
72      SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
73      SE E6-1         1-1,F1*0.1,,28.4,T=*(М100)
74      SE E6-224       26-2,80.83,,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75      SE C124-16,0.571
76      SE C124-16,2.681
77      SE E8-27        8-7,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=*(М100)
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 C124-16,0.01
84      SE C124-16,0.99
85      SE E6-84,0.021,T=ПРОКАТ
86      SE E6-13        1-13,0.21,,34.4+(26.6-25.8)*1.02,T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87      SE E6-83,F12
88      SE E6-84,F13
89      SE E6-85,F14
90      SE E6-84,F15,T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91      SE E7-767,F17
92      SE E7-768,F16
93      SE SUM Ч.2 Т.Ч.Тб.12,F12+F13+F14+F15+F16+F17,,(4.4+15.6*2)*1.01,,ОС ,ТН,ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ
        ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
94      SE E9-116       16-3,F18,T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
95      SE C121-1924    Т.Ч.Тб.12,F18,,21.4+15.6*2*1.01,,М,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96      SE E8-27        8-7,F11
97      SE E6-73        8-2,F21,,96.2
98      SE E6-74        8-3,F21,,35.1*3
99      SK 06,РАЗДЕЛ4,КАРКАС
100     SE E7-58        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 608-7000*1,2.01*8,,73.9+0.82+1.63*3+2.45*2,T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М600 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3
        ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
104     SE 608-7000*1,1.73*8,,70.8+0.82+1.63*3+2.45*2,T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
105     SE 608-7000*1,1.73*8*2,,70.8+0.82+1.63*3,T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ИЗ БЕТОНА М500
106     SE 608-7000*1,0.65*8,,94.2+0.82+1.63*2,T=ТО ЖЕ ИЗ ОБЪЕМОМ ОТ 0.2 ДО 1М3  БЕТОНА М450
107     SE C147-8,(370.2+271.8+210.6+165.9+50.2)*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 S147-30,F31,,17.8
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=*(ГИДРОИЗОЛОМ)
115     SE E12-286      9-3,F28
116     SE ССЦ П.3-146,F28*0.08,,16.2,,ОС,М3,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,РАЗДЕЛ6.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 ЗУМПФА
127     SE C121-2114      Т.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 ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА
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 М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;Ш3)
137     SE C121-2116,F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
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,\
143     SE E23-8          2-1        >,M=ОС
144     SE E20-474        9-1,2,
145     SE C130-788,2,M=ОС,T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК
146     SE E20-486        11-1,2,M=ОС
147     PA УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ
148     SE E6-1           1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,T=*(М100)
149     SE E27-42         11-1,F37,,195    .9*20,T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ
150     SE E27-169        42-1,F37,,156-20.4,T=*(25СМ)
151     SE E27-82         19-3,24,,181
```

СВОДКА

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-001

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.					УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХ.		ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕН. % СТОИМОСТИ ПО ГР. 5,7	ВСЕГО ПО ГР.5, 7,8	В ТОМ ЧИСЛЕ	
					%	СУММА			ОСНОВНОЙ ЗАР. ПЛАТЫ	ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН ВВ Т.Ч.ЗАР. ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ.
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	882			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.ЭФРОН

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 800 М3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-002

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ 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 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.034 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

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

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	Е1-1592 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 66.90	55	2	52 21	15.50 96.34	5 31
2	Е1-960 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	Е1-1591 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	144.00 6.41	137.39 56.10	1	-	1	13.00 80.78	-
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	579.098	0.29	0.29 0.06	168	-	168 35	- 0.09	- 52
5	Е1-1604 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	Е1-1585 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		0,182	105,00 4,11	100,69 38,50	19	1	18 7	8,33 55,44	2 10
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	300,224	0,29	0,29 0,06	87	-	87 18	- 0,09	- 27
8	Е1-1634 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		0,155	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	- 9,82	- 2
9	Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		0,155	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3		1,547	9,69 6,20	3,49 2,29	15	10	5 4	11,20 3,30	17 5
11	Е1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3		0,273	46,00 46,00	-	13	13	-	99,30	27
12	Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1.31+12.1*1.15	М3	11.151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						542	46	346 90	-	79 132
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 1-12						89	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	16	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						51	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						682	49	346 90	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	219
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	146	-	-	-
	РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ										
13	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	М3	8,591	26,40 0,70	0,26 0,06	244	6	2 1	1,37 0,10	12 1
14	Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300	М3	89,990	52,50 7,47	1,83 0,32	4724	672	93 29	12,70 0,41	1143 37
15	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,576	270,00	-	156	-	-	-	-
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	3,888	283,00	-	1098	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.617	90.00 19.50	1.50 0.45	146	32	2 1	33.60 0.58	54 1
18	Е11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ 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	Е11-48 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:				6415	732	101 32	-	1239 41
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 13-19				1058	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	97
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	191	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				598	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ				8071	732	101 32	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	1377
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	955	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2								
20	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.08	30	1	-	1.37 0.10	1
21	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015	8.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	Е6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	Е6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02	0.210	35.21 2.78	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0.13	1
26	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441.00 124.00	1.40 0.42	19	5	-	210.00 0.54	9
27	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355.00 38.00	1.30 0.39	12	1	-	64.00 0.50	2
28	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329.00 12.40	1.30 0.39	25	1	-	21.10 0.50	2
29	Е6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355.00 38.00	1.30 0.39	11	1	-	64.00 0.50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е7-767	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	Е7-768	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	СИН Ч.2 Т.Ч .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	Е9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУННАЯ 100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 0,58	12
36	Е6-73 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	Е6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100 М2 ЦЕНА=35,1*3	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1019	107	9 2	-	189 3
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37				167	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 33-34				1	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	30	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,6 %				95	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2				1282	107	9 2	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	139	-	-	-
		РАЗДЕЛ4,КАРКАС								
38	Е7-56 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т СТ	8,000	19,70 5,81	8,19 2,95	158	46	66 24	9,69 3,81	78 30
39	Е7-81 6-3-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА МЕТАЛЛОСТОЙКИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ БОЛЕЕ 48М ДО 57М СТ	24,000	13,90 5,47	4,22 1,51	334	131	101 36	9,20 1,95	221 47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е7-75 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 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73.9+0.82+1.63*3+2.45*2	16.080	84.51	-	1354	-	-	-	-
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 1М3 БЕТОНА М450 ЦЕНА=94.2+0.82+1.63*2	5.280	98.28	-	519	-	-	-	-
45	С147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	117.464	25.00	-	2937	-	-	-	-
46	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	44.224	41.30	-	1826	-	-	-	-
47	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	44.224	17.80	-	787	-	-	-	-
48	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТА Х 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	С147-30	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 8.0 %					1056	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС					14257	213	190 68	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	619
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	618	-	-	-
	РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ									
50	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0.117	51.60 7.64	0.74 0.22	6	1	-	14.30 0.28	2
51	Е12-289 9-6 111-80;	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЙ 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	Е12-286 9-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО,ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕИСТЫХ) 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	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
55	Е12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0,117	424,00 54,90	15,60 4,69	50	6	2 1	95,20 6,05	11 1
56	Е12-289 9-6 111-80;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 ЦЕНА=49,9+(0,41-0,22)*111	-0,117	70,99 10,70	1,30 0,39	-8	-1	-	18,90 0,50	-2
57	Е12-297 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	Е11-83 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	Е12-280 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	-	-	-
		РАЗДЕЛ6,ПОЛЫ								
60	Е11-67 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	Е11-78 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	Е9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0,010	58,20 35,90	0,20 0,05	1	-	-	63,40 0,06	1
63	С121-2114 Т.Ч.Т6.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА Т ЦЕНА=441+25,6*2*1,01	0,010	472,51	-	5	-	-	-	-
64	Г10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ 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 % ПО ПУНКТАМ 60-61,64					91	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 62-63					1	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	16	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					52	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ					709	40	10 2	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	78
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	58	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
65	Е15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
66	Е15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
67	Е15-563 159-3	ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА ЦЕНА=71•2=2 100 М2	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 % ПО ПУНКТАМ 65-67					116	-	-	-	-
	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	Е15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН 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 % ПО ПУНКТАМ 68				23	-	-	-	-
		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 1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	125
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	72	-	-	-
		Раздел 9.Разные работы								
69	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ; Ш3) Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
70	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
71	С111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
72	Е23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
73	С113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
74	Е26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ М3	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
75	С114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 М3	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
76	Е23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ М	2,080	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
77	Е20-474 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	С136-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
79	Е20-486 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	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	9,772	28,40 0,70	0,28 0,08	278	7	3 1	1,37 0,10	13 1
81	Е27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 100 М2 ЦЕНА=195+10,9*20	0,514	413,00 1,74	12,76 4,13	212	1	7 2	3,30 5,33	2 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (2,5СМ) 100 М2 ЦЕНА=156-20,4	0,514	135,60 8,23	-	70	4	-	14,40	7
83	Е27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х300ММ 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 % ПО ПУНКТАМ 71-83				114	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 69-70				12	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	12
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	23	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				77	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 4. РАЗНЫЕ РАБОТЫ				1058	44	10 3	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	100
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	70	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				27211	1394	675 200	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	3008
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	2235	-	-	-
		В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				27030	1382	675	-	2984
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(2221)			
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				181	12	-	-	24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(14)			

СОСТАВИЛ Н.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 04,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

СМЕТА: 002 UIC=[222,4]

```
0       TS Д01,,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЭ=<800,М3 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 F15,16*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,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
```

```
AF F65,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
AF F66,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
AF F67,F60+F62-(F63+F65)
AF F68,F61+F62-(F64+F66)
SE E1-1592       22-14,F61
SE E1-960        Т.Ч.П.3.67  80-2,F62,K2=1.2,T=*(ДОРАБОТКА)
SE E1-1591       22-13,F62,T=*(ОТ ДОРАБОТКИ)
SE C310-1,(F61+F62)*1.8
SE E1-1604       25-2,F61+F62
SE E1-1585       22-7,F68,T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
SE C310-1,F68*1.65
SE E1-1634       31-2,F68*0.85
SE E1-1645       31-13,F68*0.85
SE E1-1184      118-10,F68*0.85
SE E1-968        81-2,F68*0.15
SE E6-172        15-13        ССЦ Т.1П.7-23,F66,,1.31+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
КАМЕРЫ
SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
SE E6-1          1-1,F1*0.1,,28.4,T=*(М100)
SE E6-224        26-2,89.99,,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
SE C124-16,1,576
SE C124-18,3.88
SE E8-27         4-7,F3
SE E11-47        3-5,F4
SE E11-48        3-6,F4
SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2
SE E6-1          1-1,F9*0.1,,28.4,T=*(М100)
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
SE C124-16,0.01
SE C124-18,0.99
SE E6-84,0,021,T=ПРОКАТ
SE E6-15         1-13,0.21,,34.4+(26.6-25.8)*1.02,T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
SE E6-83,F12
SE E6-84,F13
SE E6-85,F14
SE E6-84,F15,T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
SE E7-767,F17
SE E7-768,F16
SE SUM Ч.2 Т.Ч.ТБ.12,F12+F13+F14+F15+F16+F17,,(4.4+15.6*2)*1.01,,ОС ,ТН,ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
SE E9-116        16-3,F18,T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР 10
SE C121-1924     Т.Ч.ТБ.12,F18,,219+15.6*2*1.01,,М,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
SE E8-27         4-7,F11
SE E6-73         8-2,F21,,90.2
SE E6-74         8-3,F21,,35.1*3
SK 06,РАЗДЕЛ4,КАРКАС
SE E7-50         3-20,8,,19.7
SE E7-81         6-3-1.8,24,,13.9
SE E7-75         6-1-1.8,8,,10.5
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 4М3
ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
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
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
SE 608-70001,0.66*8,,94.2+0.82+1.63*2,T=ТО ЖЕ ИЗ ОБЪЕМОМ ОТ 0.2 ДО 1М3  БЕТОНА М450
SE C147-8,(517.8+356.9+296.6+230.2+66.8)*8,,25
SE C147-24,F30,,41.3
SE C147-30,F30,,17.8
SE E7-767,F31*0.001
SE C147-30,F31,,1.,8
SK 20,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
SE E12-299       10-1,F28,,51.6
SE E12-289       9-6          111-80;370,F28,,49+(0.41-0.22)*111,T=*(ГИДРОИЗОЛОМ)
SE E12-286       9-3,F28
SE ССЦ П.3-146,F28*0.08,,16.2,,ОС,М3,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,РАЗДЕЛ6.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    Т.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 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 М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;U3)
137     SE C121-2116,F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
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=ОС
144     SE E20-474      9-1,2,M=ОС
145     SE C130-788,2,M=ОС,T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК
146     SE E20-486      11-1,2,M=ОС
147     PA УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ
148     SE E6-1         1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,T=*(М100)
149     SE E27-42       11-1,F37,,195+10.9*20,T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ
150     SE E27-169      42-1,F37,,156-20.4,T=*(25СМ)
151     SE E27-82       19-3,24,,181
```

КФ10386-08

СВОДКА

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 04-002

NN п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Кол-во единиц измерения	Сметная стоимость руб. Прямых затрат	Накладных расх. %	Накладных расх. сумма	Планов. накоплен. % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе основной зар. платы	в том числе эксплуатации машин в т.ч. зар. платы	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ, % к общей стоимости работ по смете	Стоимость единицы измерения, руб.
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	"	167	94	1274			4,68	
				6	8,6	1	1	8			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	16,5	91	51	692			2,54	
				6	8,6	1	1	8			0,03	
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	517,4	701	16,5	116	65	882			3,24	
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕ.....	"	628,1	137	"	23	13	173			0,64	
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	-	-	693	"	114	65	872			3,21	
				142	8,6	12	12	166			0,61	
	ИТОГО			21637		3559	2016	27211			100%	

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 2-ОЙ КАТЕГОРИИ В.Б.ЭФРОН

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 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 -164 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0.109 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМОСТЬ РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО
1	2	3		4	5	6			7	8	9		10	11
		2-ОЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН												
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ												
		ВО 2-ОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.												
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ												
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ												
1	Е1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3	-0.054	172.00 7.64	-164.09 66.90		-9	-	-9 -4	15.50 96.34		-1 -5
2	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	-96.973	0.29	0.29 0.06		-28	-	-28 -6	- 0.09		- -9
3	Е1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000 М3	-0.054	14.20 1.59	12.34 3.81		-1	-	-1	3.23 5.49		-
4	Е1-1585 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	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	-69.571	0.29	0.29 0.06		-20	-	-20 -4	- 0.09		- -6

1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6		Е1-1634 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 6,82	20,30	-1	-	-1	- 9,82	-
7		Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3	-0,036	11,60 3,90	11,60	-	-	-	- 5,62	-
8		Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3	-0,358	9,69 6,20	3,49 2,29	-3	-2	-1 -1	11,20 3,30	-4 -1
9		Е1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3	-0,063	46,00 46,00	-	-3	-3	-	99,30	-6
10		Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3 ЦЕНА=1,31*12,1*1,15	-1,890	15,22 8,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-3
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-98	-6	-65 -17	-	-14 -23
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА С ЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-10				-16	-	-	-	-
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-2
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-3	-	-	-
			ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				-9	-	-	-	-
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				-123	-6	-65 -17	-	-
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-39
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-26	-	-	-
			РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ								
11		Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3	-5,180	52,50 7,47	1,83 0,32	-272	-39	-5 -2	12,70 0,41	-66 -2
12		С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	-0,019	270,00	-	-5	-	-	-	-
13		С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,113	283,00	-	-32	-	-	-	-
14		Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	-0,173	90,00 19,50	1,50 0,45	-16	-3	-	33,60 0,58	-6
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-325	-42	-5 -2	-	-72 -2
			НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 11-14				-54	-	-	-	-
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-5
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-30	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ					-409	-42	-5 -2	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-54	-	-	-
	РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1									
15	Е6-230	СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250	-0,800	62,37	1,00	-50	-9	-1	19,30	-15
	26-8	М3		10,80	0,30				0,39	
	ССЦ Т.1	ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015								
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-
17	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН,	-0,057	90,00	1,50	-5	-1	-	33,60	-2
	4-7	ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ		19,50	0,45				0,58	
		ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-92	-10	-1	-	-17
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 15-17					-15	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-3	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-9	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1					-116	-10	-1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-13	-	-	-
	РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ									
18	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	-0,233	16,20	-	-4	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-4	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 18					-1	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ					-5	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
19	Е15-658	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ	-0,051	44,80	0,50	-2	-	-	14,50	-1
	168-1	ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН. 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					-	-	-	-	-1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО ЧАСТИ 2-ОЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t=-20°C$					-655	-58	-71 -19	-	-
	ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ									
	ИСКЛЮЧАЕТСЯ									
	РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2									
20	Е6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-0.019	441.00 124.00	1.40 0.42	-8	-2	-	210.00 0.54	-4
21	Е6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	-0.006	355.00 38.00	1.30 0.39	-2	-	-	64.00 0.50	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-10	-2	-	-	-4
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 20-21					-2	-	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					-1	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2					-13	-2	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-2	-	-	-
	РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
22	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3; Ш3) Т	-0.340	58.20 35.90	0.20 0.05	-20	-12	-	63.40 0.06	-22
23	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=Зсб*(4.4+15.6*2)*1.01	-0.340	358.95	-	-122	-	-	-	-
24	С111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2.000	3.17	-	-6	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-148	-12	-	-	-22
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 24					-1	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % ПО ПУНКТАМ 22-23					-12	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-2	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					-13	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ					-174	-12	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-23
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-14	-	-	-
	ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С *Ручной задвижкой*					-187	-14	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				-843	-72	-71 -19	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-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 Н.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ 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 М3

СМЕТА: 003 UIC=[222,4]

```
0       TS Д01,ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 00-001,<АС,АС-1-13>,Н.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165
1       DA Ц,2-ОЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН
2       РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ  ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3       РА ВО 2-ОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
4       РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
5       ВК 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*(5.88*5.88-1.48*1.48)
11      AF F6,2*3.14*(5.78*0.3+1.58*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
12      AF F7,2*3.14*(5.78*0.3+1.58*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*3.15*8
13      AF F8,3.14*(5.78*5.78-1.58*1.58)-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*8+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 F21,0.5*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*2.58
37      AF F36,(103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
38      AF F50,3.4*(5.2+0.85*3.4)*(5.2+0.85*3.4)
39      AF F51,3.85*(5.2+3.85*0.85)*(5.2+0.85*3.85)
40      AF F52,3.14*(5.2*5.2-2*2)*0.05
41      AF F53,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45+72.63
42      AF F54,(F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95+77.77
43      AF F55,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
44      AF F56,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
45      AF F57,F50+F52-(F53+F55)
46      AF F58,F51+F52-(F54+F56)
47      AF F60,3.4*(5.35+0.85*3.4)*(5.35+0.85*3.4)
48      AF F61,3.85*(5.35+0.85*3.85)*(5.35+0.85*3.85)
49      AF F62,3.14*(5.35*5.35-1.85*1.85)*0.05
50      AF F63,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45+78.7
51      AF F64,(F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95+83.88
52      AF F65,(3.9+2.4)*2*0.3*2.45
53      AF F66,(3.9+2.4)*2*0.3*2.95
54      AF F67,F60+F62-(F63+F65)
55      AF F68,F61+F62-(F64+F66)
```

```
56      SE E1-1592       22-14,-(F51-F50)
57      SE C310-1,-(F51-F50)*1.8
58      SE E1-1604       25-2,-(F51-F50)
59      SE E1-1585       22-7,-(F58-F57),T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
60      SE C310-1,-(F58-F57)*1.65
61      SE E1-1630       31-2,-(F58-F57)*0.85
62      SE E1-1605       31-13,-(F58-F57)*0.85
63      SE E1-1184      118-10,-(F58-F57)*0.85
64      SE E1-968        81-2,-(F58-F57)*0.15
65      SE E6-172        15-13        ССЦ Т.1П.7-23,-(F56-F55),,1.3+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
        СТЕН КАМЕРЫ
66      SK Ф2,РАЗДЕЛ2.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 E8-27         4-7,-(F3-F2)
71      SK Ф1,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-(33.1-3)*1.3)*1.015,T=СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
73      SE C124-18,-(0.99-0.86)
74      SE E8-27         4-7,-(F11-F10)
75      SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
76      SE ССЦ П.3-146,-F28*(0.08-0.06),,16.2,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
77      SK Ф1,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
78      SE E15-658       168-1,-(F33-F32)
79      DA С,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
80      PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ
81      SK Ф1,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
82      SE E6-83         9-7,-F19
83      SE E6-84         9-8,-F20
84      SK Ф1,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ
85      SE E9-118        17-1,-F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;13)
86      SE C121-2116,-F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
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 ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-004

-НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 04-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0,847 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -165 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0,109 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.
					ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ВСЕГО
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		3-ИЯ ВЕТРОВОЙ РАЙОН									
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ									
		В 3-ЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.									
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ									
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3	-0,055	172,00 7,64	164,09 66,90	-9	-	-9 -4	15,50 96,34	-1 -5
2	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	-99,761	0,29	0,29 0,06	-29	-	-29 -6	- 0,09	- -9
3	Е1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1000 М3	-0,055	14,20 1,59	12,34 3,81	-1	-	-1	3,23 5,49	-
4	Е1-1585 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	-0,044	105,00 4,11	100,69 38,50	-5	-	-4 -2	8,33 55,44	- -2
5	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	-72,060	0,29	0,29 0,06	-21	-	-21 -4	- 0,09	- -6

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-1634 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	-0,037	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	- 9,82	-
7	Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000 М3	-0,037	11,60	11,60 3,90	-	-	-	- 5,62	-
8	Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП	100 М3	-0,371	9,69 6,20	3,49 2,29	-4	-2	-1 -1	11,20 3,30	-4 -1
9	Е1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	100 М3	-0,066	46,00 46,00	-	-3	-3	-	99,30	-7
10	Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=$1.^{3}1+12.1+1.^{5}$	М3	-1,890	15,22 0,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-102	-6	-67 -17	-	-15 -23
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-10					-17	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-3	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,9 %					-10	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					-129	-6	-67 -17	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-40
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-26	-	-	-
		РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ									
11	Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300	М3	-5,160	52,50 7,47	1,03 0,32	-271	-39	-5 -2	12,70 0,41	-66 -2
12	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	-0,019	270,00	-	-5	-	-	-	-
13	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	-0,113	283,00	-	-32	-	-	-	-
14	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	-0,173	90,00 19,50	1,50 0,45	-16	-3	-	33,60 0,58	-6
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-324	-42	-5 -2	-	-72 -2
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 11-14					-53	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-10	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-30	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ					-407	-42	-5 -2	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-54	-	-	-
	РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1									
15	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	-0,800	62,37 10,80	1,00 0,30	-50	-9	-1	19,30 0,39	-15
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	-0,057	90,00 19,50	1,50 0,45	-5	-1	-	33,60 0,58	-2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-92	-10	-1	-	-17
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 15-17					-15	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-3	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-9	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1					-116	-10	-1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-18
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-13	-	-	-
	РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ									
18	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	-0,233	16,20	-	-4	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-4	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 18					-1	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ					-5	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
19	Е15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	-0,051	44,80 7,90	0,50 0,15	-2	-	-	14,50 0,19	-1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-2	-	-	-	-1
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					-2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО ЧАСТИ 3-ИЙ ВЕТРОВОЙ РАЙОН $t=-20^{\circ}C$				-659	-58	-73 -19	-	-
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ								
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
		РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2								
20	Е6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-0,019	441,60 124,00	1,40 0,42	-8	-2	-	210,00 0,54	-4
21	Е6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	-0,006	355,00 38,00	1,30 0,39	-2	-	-	64,00 0,59	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-10	-2	-	-	-4
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 20-21				-2	-	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				-1	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2				-13	-2	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-2	-	-	-
		РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3; Ш3) Т	-0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	-20	-12	-	63,40 0,06	-22
23	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	-0,340	358,95	-	-122	-	-	-	-
24	С111-456	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2,000	3,17	-	-6	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-148	-12	-	-	-22
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 24				-1	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 22-23				-12	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-2	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				-13	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ				-174	-12	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-1,4	-	-	-
		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:				-847	-72	-73 -19	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-165
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-109	-	-	-
		В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				-680	-60	-73	-	-142
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(-95)			
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				-167	-12	-	-	-23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(-14)			

СОСТАВИЛ Н.Г. Н.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА

ПРОВЕРИЛ 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 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

 СМЕТА: 004 UIC=[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*(5.80*5.80-1.40*1.40)
11      AF F6,2*3.14*(5.70*0.3+1.30*0.3+4.2*0.6+3.0*0.6)+1.2*4*2.7*8
12      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
13      AF F8,3.14*(5.70*5.70-1.50*1.50)-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 F21,0.5*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*0.35)*(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 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+83.68
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)
```

```
SE E1-1592       22-14,-(F61-F60)
SE C310-1,-(F61-F60)*1.8
SE E1-1604       25-2,-(F61-F60)
SE E1-1585       22-7,-(F68-F67),T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
SE C310-1,-(F68-F67)*1.65
SE E1-1634       31-2,-(F68-F67)*0.85
SE E1-1645       31-13,-(F68-F67)*0.85
SE E1-1184      118-10,-(F68-F67)*0.85
SE E1-968        81-2,-(F68-F67)*0.15
SE E6-172        15-13        ССЦ Т.1П.7-23,-(F66-F65),,1.31+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИ.ОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
СТЕН КАМЕРЫ
SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
SE E6-224        26-2,-(89.96-84.80),,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
SE C124-16,-(0.576-0.557)
SE C124-18,-(3.879-3.766)
SE E8-27         4-7,-(F3-F2)
SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1
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
SE C124-18,-(0.99-0.86)
SE E8-27         4-7,-(F11-F10)
SK 24,РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ
SE ССЦ П.3-146,-F28*(0.08-0.06),,16.2,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
SE E15-658       168-1,-(F33-F32)
DA С,ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
SE E6-83         9-7,-F19
SE E6-84         9-8,-F20
SK 01,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ
SE E9-118        17-1,-F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3;Ш3)
SE C121-2116,-F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
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 ЖЕЛЕЗОБЕТО
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 48М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 800 М3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-005

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: 3КМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 43.167 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3301 ЧЕЛ.Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.742 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 04 СМЕТА 005 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ВСЕГО
		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ						В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ									
1	Е9-223 36-4 Т.Ч.П.1 К1= 1.030	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.800М3	Т	40.450	101.66 19.57	57.58 19.16	4112	792	2329 775	28.02 24.72	1133 1000
2	Е9-84 11-3 Т.Ч.П.1 К1= 1.030 К2= 1.100	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ	Т	5.720	39.55 13.60	14.52 5.03	226	78	83 29	22.32 6.49	128 37
3	Е9-90 11-9 Т.Ч.П.1 К1= 1.030 К2= 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	Е9-46 7-1 К1= 1.030	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	4.470	59.74 14.21	33.06 12.15	267	64	148 54	23.28 15.67	104 70
5	ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(368-347)	ТН	39.830	521.00	-	20751	-	-	-	-
6	С121-749 Т. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-87Х; ЗПС5-1-13Х ЦЕНА=445+(1*0.13-8*0.07)*1.01	Т	0.620	438.10	-	272	-	-	-	-
7	С121-2996 Т .Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОСЕЙДЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-94Х;ЗКП2-2Х. ЦЕНА=347+(1*0.98-8*0.02)*1.01	Т	4.470	347.82	-	1555	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С121-2115 Т.ЧТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-5%; ЗПС6-1-15%;ЗСП5-1-80% Т ЦЕНА=370+(1*0,15+15*0,80-8*0,05)*1,01	4,160	381,86	-	1589	-	-	-	-
9	С121-2106 Т.ЧТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-87%;ЗКП2-13% Т ЦЕНА=380+(15*0,87-8*0,13)*1,01	5,720	392,13	-	2243	-	-	-	-
10	С121-1975 Т.ЧТБ.3	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57%; ЗПС6-1-43% Т ЦЕНА=358+(1*0,43-8*0,57)*1,01	2,390	353,82	-	846	-	-	-	-
11	С121-1981 Т.ЧТБ.3	ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ ЗКП2 Т ЦЕНА=327-8*1,01	1,660	318,92	-	529	-	-	-	-
12	С111-382	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ М2	174,000	1,17	-	204	-	-	-	-
13	СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ТН ЦЕНА=(2,7+7,1)*1,01	18,820	9,89	-	186	-	-	-	-
14	СЦМ Ч.2*Т.Ч.ТБ.15	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА М2 ЦЕНА=(0,23+0,04)*2*1,01	860,000	0,54	-	464	-	-	-	-
15	Е13-116 15-1 К1= 2,000	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2	8,200	20,60 3,22	0,50 0,16	169	26	4 1	4,76 0,21	39 2
16	Е13-165 18-18 С111-357 К1= 3,000	ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 Б. СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100 М2 ЦЕНА=14,4+15*0,15*1,1	8,200	50,61 4,53	0,42 0,12	415	37	3 1	6,90 0,15	57 1
17	Е13-399 56-3(ПРИМ.) К1= 5,000	ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2	5,500	410,00 4,95	0,75 0,20	2255	27	4 1	7,30 0,26	40 1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				36598	1203	2778 932	-	1789 1202
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 15-17				468	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 1-14				2903	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧ[illegible]Х В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	310
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В [illegible]КЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	607	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				3198	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				43167	1203	2778 932	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	3301
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	2742	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				43167	1203	2778 932	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	3301
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	2742	-	-	-
		В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				3572	98	11	-	183
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(177)			
		МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				39595	1113	2767	-	3118
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(2565)			

/СОСТАВИЛ Л.ЛИВШУН

/ПРОВЕРИЛ 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 М3

СМЕТА: 005 UIC=(222,4)

```
0       TS 001,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ,<КМ,ЗКМ>,Л.ЛИВШУН,В.ЛЫСЕНКО
1       SK 21
2       SE E9-223       36-4        Т.Ч.П.1.6,40.45,К1=1.03,Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.800М3
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+(368-347),,М,ТН,СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА
        УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ
7       SE С121-749 Т.Ч.ТБ.3,0.62,,445+(1*0.13-8*0.87)*1.01,Т=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-87%;ЗПС5-1-13%
8       SE С121-2096 Т.Ч.ТБ.3,4.47,,347+(1*0.98-8*0.02)*1.01,Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-98%;
        ЗКП2-2%.
9       SE С121-2115 Т.Ч.ТБ.3,4.16,,370+(1*0.15+15*0.80-8*0.05)*1.01,Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-5%;ЗПС6-1-15%;
        ЗСП5-1-80%
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 ЗСП5-1-87%;ЗКП2-13%
11      SE С121-1975 Т.Ч.ТБ.3,2.39,,358+(1*0.43-8*0.57)*1.01,Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57%;ЗПС6-1-43%
12      SE С121-1981 Т.Ч.ТБ.3,1.66,,327-8*1.01,Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ ЗКП2
13      SE С111-382,174,М=М
14      SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6,18.82,,(2.7+7.1)*1.01,,М,ТН,ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ,ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ
        ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ
15      SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.15,860,,(0.23+0.04)*2*1.01,,М,М2,ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ,ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ
        ХВ-125 ЗА 2 РАЗА
16      SE E13-116      15-1,820,К1=2,Т=ОГРУНТОВКА 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 БАКАА ЛАКОМ ХС-76 ВЗ СЛОЯ С
        ДОБАВЛЕНИЕМ 15% АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ
18      SE E13-399      56-3(ПРИМ.),550,,К1=5,Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ
```

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А №04-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 600М3 ВЫСОТОЙ 48М

ОСНОВАНИЕ: ТП.901

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.765 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0.696 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 770 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0.514 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

А ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-1	-МОНТАЖ	0.01	324.00	8.23	3	3	-	521.00	5
		Т		302.00	2.35			-	3.03	-
2	ПР-Т НР01-13Т3. 1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 15Х1.5ММ	2.08	0.14	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
3	Ц12-2-9	-МОНТАЖ	2.17	51.10	10.80	111	61	24	63.00	137
		Т		37.20	5.86			13	7.55	16
4	С159-3358	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219Х6ММ	2.17	308.39	-	669	-	-	-	-
		385.0.9.0.69		-	-			-	-	-
		Т								
5	Ц12-2-11	-МОНТАЖ	4.17	31.50	4.38	131	98	16	36.00	156
		Т		23.40	1.75			7	2.26	9
6	С159-3405	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530Х7ММ	4.17	362.23	-	1510	-	-	-	-
		407.0.89		-	-			-	-	-
		Т								
7	Ц12-759-6	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2.5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ.ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 219 ММ В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ	2.00	13.50	0.34	27	24	1	21.00	42
				11.90	0.24			-	0.05	-
		ВРЕЗКА								
8	Ц12-082-8	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1.00	12.60	1.21	13	7	1	11.00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:200		6,89	0,19			-	0,25	-
		МТ								
9	С130-2248 ДОП2	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31Ч6БР.ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2.ДИАМЕТРОМ 200 ММ	1,00	63,90	-	64	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		КТ								
10	Ц12-802-8 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА.ММ:200	1,00	14,32	1,01	14	9	1	11,00	11
				6,61	0,19			-	0,25	-
		МТ								
11	2307-11108	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ 5099.000-06Ч.31Ч906БР.ДУ200.РУ 10	1,00	345,00	-	345	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
12	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ	0,04	29,10	5,37	1	1	-	32,00	1
		Т								
				21,00	1,32			-	1,70	-
13	ПР-Т 4Р20-03-19 П06-011	-КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ	0,04	72,45	-	3	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
14	Ц12-630-5	-МОНТАЖ	1,00	16,20	1,33	16	7	1	10,00	10
		МТ								
				6,61	0,19			-	0,25	-
15	С130-903	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ.ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ДИАМЕТРОМ В ММ: 200	1,00	55,50	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
16	Ц12-630-9	-МОНТАЖ	1,00	37,20	3,10	37	21	4	32,00	32
		МТ								
				20,30	0,60			1	0,77	1
17	С130-913	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ.ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ. ДИАМЕТРОМ В ММ: 500	1,00	166,00	-	166	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								
18	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА.ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
				0,75	-			-	-	-
		МТ								
19	2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ПАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б86К1.ДУ15.РУ10	1,00	1,69	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
20	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
		МТ								
21	С130-65	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч6Р2 ДЛЯ ВОДЫ.ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		МТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е9-202	-МОНТАЖ	0,02	53,60	17,10	1	1	-	41,20	1
	32-4	Т		25,50	5,10			-	6,50	-
23	С121-2114	-ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО	0,02	441,00	-	9	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
24	Е9-153	-МОНТАЖ	0,26	27,10	4,98	7	4	1	25,20	7
	24-4	Т		14,60	1,62			-	1,96	1
25	С121-2019	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	0,26	368,00	-	93	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
26	Е26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ	6,50	20,40	0,17	173	71	1	13,80	117
	4-3	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3		6,37	0,05			-	0,86	1
27	С114-76	-МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ М3	6,75	41,30	-	361	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	Е26-62	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ	1,00	80,10	1,21	80	78	1	128,00	120
	11-6	ТРУБОПРОВОДОВ ЛИМТОВОЙ СТАЛЬЮ 100М2		78,30	0,36			-	0,43	-
29	С111-523	-СТ-ТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ	0,38	338,00	-	128	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
30	Е15-613	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ	0,45	43,60	0,03	19	10	-	38,80	17
	164-7	ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ 100М2		21,40	-			-	-	-
31	Е15-613	-ТО ЖЕ ДИАМ 530Х7ММ	0,77	43,60	0,03	33	16	-	38,80	30
	164-7	100М2		21,40	-			-	-	-
32	Е15-614	-ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ	0,01	60,50	0,03	1	-	-	55,00	1
	164-8	100М2		38,40	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.			4079	433	53		718
			РУБ.					21		28
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			348	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			3	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			10	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			4	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			367	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2826	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			57	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	274	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			2179	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			201	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	35	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			241	-	-		-

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.			-	309	-		-
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			795	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			129	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	175	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ 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 КОНСТРУКЦИЙ -	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.			-	8	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	8	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			4765	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	696	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		770
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	514	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ ПРОШМИН

ПРОВЕРИЛ САПКО

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
46    1   9901024' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
47    2   К' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕ
                МЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 48М' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБ
                ОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ТП.901' *
48    3   Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' =3' Н27=1,2' =0,7*
49    4   Д7-И*
50    5   Д1-З*
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-К*
58   13   Ц12-2-1' 0,01' ' 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   С169-3358(А1=385,0,9,0,89*)' 2,17' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219Х8ММ*385,0,9,0,89*
62   17   Ц12-2-11' 4,17' ' МОНТАЖ*
63   18   С169-3405(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(908)' 1*
68   23   2307-11108' 1*
69   24   Ц12-1105-1' 0,04' ' МОНТАЖ*
70   25   ТПР-Т НР29-03-19*П06-011(=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(А1.1,096)(=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' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
83   38   Е26-16*4-3' 8,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
84   39   С114-76' 8,5,1,03*
85   40   Е26-62*11-6' 99,8' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ*
86   41   С111-523' 0,38' ' СТ-ТЬ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ*
87   42   Е15-613*164-7' 44,7' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ*
88   43   Е15-613*164-7' 76,6' ' ТО ЖЕ ДИАМ 530Х7ММ*
89   44   Е15-614*164-8' 1' ' ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ*
90   45   КЛЫСАЯ' ПРОЦЫШЕН' САПКО' ГЕРАЩЕНКО*
```

Т.пр. 901-5-50.90

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,667 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,087 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 92 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,062 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат. Единица измерения	Количество	Стоим. единицы, руб.: всего	Стоим. единицы, руб.: экспл. машин	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающих машины: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч не занятых обслуж. машин: обслуживающих машины: всего
				в т.ч. основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		в т.ч. зарплаты			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	ЦЕНА 3-ПА	-ЛИФАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ЛСП-4СГ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-247-1	-ЛИФАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
		МТ		2,63	0,03			-	0,04	-
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	4,00	3,90	0,09	16	14	-	6,00	24
		МТ		3,56	0,01			-	0,01	-
4	ЦЕНА 3-ПА	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-16-1	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
5	Ц11-626-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА	2,00	1,02	-	2	2	-	2,00	4
		МТ		1,00	-			-	-	-
6	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600	1,00	151,50	-	152	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
7	Ц11-382-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400Х800Х600ММ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
		МТ		2,38	0,02			-	0,03	-
8	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 6-15ММ		0,75	-			-	-	-
9	Ц12-607-1	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 БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
				0,21	-			-	-	-
11	Ц8-406-1	М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73			-	12,55	1
12	Ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА.ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБМЕЙ ОПЛЕТКЕ.СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ2	0,05	4,68	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
13	Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД.СЕЧЕНИЕ ДО:2.5ММ2	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,14	-			-	-	-
14	Ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	65,00	0,24	0,02	16	12	1	0,30	19
				0,19	-			-	-	-
15	Ц8-146-1	М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ.ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ.МАССА 1М ДО:3КГ	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				16,20	4,04			1	5,21	1
16	Ц8-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	6	1	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
17	Ц11-583-11	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ. ТИП ЭМП-2М	1,00	0,16	-	1	-	-	0,30	-
		ШТ		0,16	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		712	54	6		88
				РУБ.				1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		629	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.		3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		19	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.		6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		664	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		83	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	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 НУЧП -		РУБ.			-	26	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			136	-	-		-
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	87	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		92
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62	-		-
	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 П322038ПУ8;РУ160	4,00	2,64	-	11	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
19	2307-10346	-ВЕНТИЛЬ,ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р,ЛУ15,РУ16=ПО ЗАПОРОЖПРОМАРМАТУРА	8,00	1,15	-	9	-	-	-	-
		шт		-	-			-	-	-
20	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
21	151-1816	-ТО ЖЕ 7Х1	0,01	281,00	-	3	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
22	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8	65,00	0,26	-	17	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
23	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
24	01-13СТР75 ,76	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
25	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х4. ТУ36-1113-75,ИЗМ,НРЗ-[illegible]	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-
		1М		-	-			-	-	-

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	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В.50ГЦ.10А=ЭМП-2 ТУ 36.1270-73 ШТ	1.00	3.98	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	2405-3126	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.1/2Д6ЯМА ТУ36-1104-75.ИЗМ НР1-78 МТУКА	6.00	0.15	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
29	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1.4Д6ЯМА ТУ36-1104-75.ИЗМ НР 1-78 МТУКА	4.00	0.30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
30	2405-3185	-ШТУЦЕР=КТРУБ1/2Л6ЯМАУ4 ТУ36-1128-75.ИЗМ НР2-79 1000ШТУК	-	140.00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
31	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16У3 ТУ36-1085-74.ИЗМ НР3-79 1000ШТ	-	82.00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
32	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78 1000ШТУК	0.01	39.00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
33	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4У3 ТУ36-1378-74.ИЗМ.НР3-79 1000ШТ	-	25.00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
34	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ.МАРКИ ПВ1.СЕЧЕНИЕМ.ММ2:1 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 КОНСТРУКЦИЙ -	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		88
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			629	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		-

Т.пр. 901-5-50.90

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.			-	55	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			80	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			45	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В $Н_1Р_1$ -	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
		СМЕТКАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62	-		-

СОСТАВИЛ БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРАШЕНКО

Т.пр. 901-5-50.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 5)

```
189   1   Э901318' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
190   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                ТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
191   3   Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
192   4   Д7-И*
193   5   Д1-Э*
194   6   Д2-М*
195   7   Д2-Б*
196   8   Д2-С*
197   9   Д2-Т*
198  10   Д3-Д*
199  11   Д4-А*
200  12   Д4-Ж*
201  13   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
202  14   Т ЦЕНА З-ДА(=14)' 2' 220' ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ' ШТ*
203  15   Ц11-247-1' 2*
204  16   Ц11-614-1' 4*
205  17   ТЦЕНА З-ДА(=14)' 2' 18,5' РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1' ШТ*
206  18   Ц11-628-4' 2*
207  19   ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600' ШТ*
208  20   Ц11-682-1' 1*
209  21   Ц12-799-1' 4*
210  22   Ц12-807-1' 8*
211  23   Ц12-523-2' 10*
212  24   Ц8-406-1' 5*
213  25   Ц8-409-1' 5*
214  26   Ц8-409-11' 5*
215  27   Ц12-522-1' 65*
216  28   Ц5-146-1' 25*
217  29   Ц8-91-4' 0,02*
218  30   Ц11-583-11' 1*
219  31   Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
220  32   2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*
221  33   2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 8*
222  34   СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0' КМ*
223  35   Т151-1816(=13)' 0,01' 281' ТО ЖЕ 7Х1' КМ*
224  36   С113-13(=13)' 65' 0,26*
225  37   С113-129(=13)' 5' 0,2*
226  38   Г01-13СТР75,76(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2' М*
227  39   2405-1685(Н9=1,072)(=13)' 5*
228  40   2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*
229  41   1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*
230  42   2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*
231  43   2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*
232  44   2405-3185(=13)' 4*
233  45   2405-1744(=13)' 1*
234  46   2405-3060(=13)' 12*
235  47   2405-1118(=13)' 2*
236  48   С152-178' 10*
237  49   К' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАШЕНКО*
```

Т.пр. 901-5-50.90

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЭЕС (РЕЛАКЦИЯ 7.1) 1 901319

-61-

КФ10386-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А № 01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 901-5

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ.,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦ.,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	ЦЕНА 3-ПА	-ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
		МТ		2,83	0,03			-	0,04	-
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ,УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	4,00	3,90	0,09	16	14	-	6,00	24
		МТ		3,56	0,01			-	0,01	-
4	КАДЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ НЕ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х600Х600	1,00	151,60	-	152	-	-	-	-
		МТ		-	-			-	-	-
5	Ц11-682-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ,ММ: 1400Х600Х600ММ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
		МТ		2,38	0,02			-	0,03	-
6	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
		МТ		0,75	-			-	-	-
7	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
		16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ		0,21	-			-	-	-
		СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ								
		М								
9	Ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОЛКИ ИЗ	61,00	0,24	0,02	15	12	1	0,30	18
		ВОДОГАЗОПРОВОЛНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ		0,19	-			-	-	-
		М								
10	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
		25ММ		23,20	9,73			-	12,55	1
		100М								
11	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА.ПЕРВЫЙ	0,05	4,68	2,33	1	-	-	4,00	-
		ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ.СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
12	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД.СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
		100М		1,14	-			-	-	-
13	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ.ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
		СКОБАМИ.МАССА 1М ДО:3КГ		18,20	4,84			1	5,21	1
		100М								
14	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377 00	4,70	8	1	-	61,00	1
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
15	Ц11-583-11	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ. ТИП ЭЩП-2М	1,00	0,16	-	1	-	-	0,30	-
		ШТ		0,15	-			-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			666	46	5		75
			РУБ.					1		2
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			592	-	-		-
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			3	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			18	-	-		-
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7	-	-		-
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			6	-	-		-
	ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			626	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			74	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			16	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	47	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			37	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	6	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	23	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			116	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	74	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			744	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	74	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
16	2307-20026	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ 11322038ПУ6:РУ160	4,00	2.64	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2307-10348	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р.ЛУ15.РУ16=ПО ЗАПОРОХПРОМАРМАТУРА	2,00	1.15	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1.0	0,02	202.00	-	4	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
19	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ.МАРКИ ПВ1.СЕЧЕНИЕМ.ММ2:1	0,01	23.60	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
20	01-13СР76.76	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
21	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ.ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ПУ.ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ВУ-15 Т-2.8	61,00	0,26	-	16	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
22	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ПН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ПН-20:1 Т-2	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
23	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75.ИЗМ.НРЗ-79	5,00	0.41	-	2	-	-	-	-
		1М		-	-			-	-	-
24	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75.ИЗМ НРЗ-79	6,00	0.15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1М			-			-	-	-
25	1504-19070	-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	1.00	3,98	-	4	-	-	-	-
		220В.50ГЦ.10А=ЭМП-2								
		ТУ 36.1270-73		-	-			-	-	-
		ШТ								
26	2405-3126	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		НАВЕРТНЫЕ=НСН14.1/2ЛЬИМА								
		ТУ36-1104-75.ИЗМ НР1-78		-	-			-	-	-
		МТУКА								
27	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1.4ЛЬИМА								
		ТУ36-1104-75.ИЗМ НР 1-78		-	-			-	-	-
		МТУКА								
28	2405-3165	-ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ЛЬИМАУ4	-	140,00	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-1126-75.ИЗМ НР2-79								
		1000ШТУК		-	-			-	-	-
29	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ	-	82,00	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-1085-74.ИЗМ НР3-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
30	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ	0,01	39,00	-	1	-	-	-	-
		НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н								
		ТУ36-1094-78		-	-			-	-	-
		1000ШТУК								
31	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4УЗ	-	25,00	-	1	-	-	-	-
		ТУ36-1078-74.ИЗМ.НР3-79								
		1000ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			53	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			49	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			55	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			55	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			719	46	5		75
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			592	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			626	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			127	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	47	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			49	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-

Т.пр. 901-5-50.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В $Н_3Р_2$ –	ЧЕЛ.-Ч			–	–	–		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. –	РУБ.			–	6	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ –	РУБ.				–	–		–
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП –	РУБ.			–	23	–		–
		ВСЕГО.СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ –	РУБ.			173	–	–		–
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ –	РУБ.			–	74	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч			–	–	–		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.			–	53	–		–
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			799	–	–		–
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ –	РУБ.			–	74	–		–
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ –	ЧЕЛ.-Ч			–	–	–		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА –	РУБ.			–	53	–		–

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЛИСАЯ

СОСТАВИЛ БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРАЩЕНКО

Т.пр. 901-5-50.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 6)

```
238   1   Э901319' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
239   2   Ш' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
            ТОВ (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-Э*
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   ТЦЕНА З-ДА(=14)' 2' 220' ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ' ШТ*
252  15   Ц11-247-1' 2*
253  16   Ц11-614-1' 4*
254  17   ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ ЩП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600' 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   Т01-13СР76,75(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   2405-1885(Н9=1,072)(=13)' 5*
275  38   2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*
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   КЛЫСАЯ' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*
```

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 04-009

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 46М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

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 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	Ц85-22016	-МОНТАЖ ПР11-3946-54	1,00	7,87	0,79	8	3	1	5,12	5
		ШТ		3,20				-	-	-
2	Ц8-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,02	30,00	1,13	1	-	-	34,00	1
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-
3	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,01	49,80	1,10	1	-	-	66,00	1
		100ШТ		36,40	0,06			-	0,06	-
4	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,04	116,20	58,00	5	2	3	81,00	3
		100ШТ		46,80	18,20			1	23,46	1
5	Ц8-496-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,60	54,00	23,10	43	19	19	43,00	34
		100М		23,20	9,73			8	12,55	10
6	Ц8-499-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	0,60	6,02	2,85	5	2	3	5,00	4
				2,90	0,87			1	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
7	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,60	1,38	-	1	1	-	2,00	1
		100М		1,26	-			-	-	-
8	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,60	60,80	22,80	36	14	14	41,00	25
				23,40	8,40			5	10,84	7
		100М								
9	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ	0,10	48,30	12,70	5	2	1	31,00	3
				18,20	4,04			-	5,21	1
		100М								
10	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,30	4,70	19	2	-	61,00	3
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
11	Ц8-461-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО:0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ Ь МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
				КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Я1						
13	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684.116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	Ц8-573-7	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1
				0,58	0,06			-	0,10	-
		ШТ								
15	1504-1401	-АВТОМАТ АЕ-2026	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
18	1504-4553 ДОП.12	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ,БЕЗ ТЕПЛОВОГО Р	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДЕ ПИЛ-1501		-	-			-	-	-
		ШТ								
19	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
20	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
				0,55	-			-	-	-
		ШТ								
21	1504-12272	-РЕЛЕ РЭ-37	7,00	5,10	-	36	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
22	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ6 ДО 8 ТИПОВ=	7,00	3,75	-	26	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
23	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	7,00	1,19	-	8	5	-	1,00	7
				0,73	-			-	-	-
		ШТ								
24	1504-6419	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524.074-75	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
25	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	Ц8-574-50	-ПО[illegible]КА К ВКЛЮЧЕНИЮ А[illegible]ОВ И [illegible]В,УСТАНОВЛЕННЫХ НА [illegible]ЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
				0,18	-			-	-	-
		ЦЕПЬ								
27	1504-16011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,ЧАСТОТА 50-63ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
28	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСИ-2,ПКУ,КЗ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	Ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 ШТ	3,00	0,45 0,29	-	1	1	- -	0,50 -	1 -
30	3606-10428	-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-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,МПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР КМ-1 И ДР. ШТ	1,00	1,00 -	- -	1	-	- -	- -	- -
32	Ц8-574-28	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А ШТ	1,00	0,28 0,16	- -	1	-	- -	0,30 -	- -
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	Ц8-574-56	-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 0,33	- -	1	-	- -	0,50 -	- -
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.		262	57	41		95
			РУБ.				15		20
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		119	-	-		-
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		121	-	-		-
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		143	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		49	-	-		-
	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.			-	38	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			298	-	-		-
		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-64П22 016	-ШКАФ ПР11-3046 шт	1,00	173,88 -	- -	174	-	- -	- -	- -
38	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220 шт	2,00	0,70 -	- -	1	-	- -	- -	- -
39	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ шт	1,00	0,72 -	- -	1	-	- -	- -	- -
40	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0.535.046-79/Т 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	1,88 -	- -	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 1000м	0,14	39,20 -	- -	5	-	- -	- -	- -
43	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5 100см	0,05	183,00 -	- -	8	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	1509СТР54	-КАБЕЛЬ АВЗГ 4Х2,5	0,01	249,53	-	2	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
45	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
46	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 22ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-33; Т=2,2	80,00	0,32	-	25	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
47	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,НЗМ,НРЗ-79	5,00	0,63	-	3	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		РУБ.		248	-	-		-
				РУБ.				-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		248	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		237	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		12	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		287	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		РУБ.		287	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		РУБ.		518	57	41		88
				РУБ.				15		29
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.		119	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ СООРУЖЕНИЯ		РУБ.		121	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ		РУБ.		391	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.		49	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.		-	72	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.		247	-	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		49	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ З П.Р. -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА З П.Р. -		РУБ.		-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		36	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЖДЫ -		РУБ.		-	34	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		475	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		РУБ.		-	136	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		117
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.		-	78	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.		696	-	-		
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.		-	136	-		

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ ГУРЕВИЧ

ПРОВЕРИЛ БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРМЩЕНКО

т.пр. 901-5-50.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 2)

```
46    1    Э901304' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
47    2    Ш' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                ТОВ ОБЬЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 48М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ' ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5
                ' *
48    3    Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =0,5' Н15=0,01*
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    Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
59   14    ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87#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' 60*
66   21    Ц8-400-1' 60*
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    Т1504-1401(=14)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ-2026' ШТ*
75   30    1517-1351-3' 1*
76   31    Ц8-574-23' 1*
77   32    1504-4553' 1*
78   33    1517-1386-1' 1*
79   34    Ц8-574-44' 1*
80   35    Т1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-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    Ц8-574-50' 4*
86   41    1504-18011' 3*
87   42    1517-1444-1' 3*
88   43    Ц8-574-47' 3*
89   44    Т3606-10428(=14)' 1' 0,95' ТУМБЛЕР ТВ-1' ШТ*
90   45    1517-1453-1' 1*
91   46    Ц8-574-28' 1*
92   47    1507-5047(=14)' 3*
93   48    1517-1481-1' 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    ТСКЦЭ-84П22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046' ШТ*
98   53    С104-165' 2*
99   54    290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*
```

```
100     55      С153-19' 4*
101     56      С153-276' 4*
102     57      С152-165' 140*
103     58      С151-1075' 56*
104     59      Р1563СТР64(НЭ=1,13)(=13)' 0,21' 221' КАБЕЛЬ АЕВГ 4Х2,5' КМ*
105     5Р      СТ151-1814(=13)' 0,01' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 14Х1' КМ*
106     61      С113-130(=13)' 00' 0,32*
107     62      2465-1364(НЭ=1,00)(=13)' 5*
108     63      КЛЫСАЯ' ГУРЕВИЧ' БАЛИНСКАЯ' ГЕРАСИМЕНКО*
```

Т.пр. 901-5-50.90

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 7.1) 1 901305

-76-

КФ10386-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N04-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 46М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 8,427 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 8,112 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 93 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,061 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
1	Ц85-22016	-МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 шт	1,00	7,87	2,79	8	3	1	5,12	5
				3,20	-			-	-	-
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	36,00	1,13	1	-	-	34,00	1
				19,53	0,11			-	0,14	-
3	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0,04	116,00	58,00	5	2	3	81,00	3
				46,82	18,20			1	23,46	1
4	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,80	54,00	23,10	43	19	19	43,00	34
				23,20	9,73			8	12,55	10
5	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2 100М	0,80	6,22	2,85	5	2	3	5,00	4
				2,90	0,67			1	1,12	1
6	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,60	1,38	-	1	1	-	2,00	1

: 2 :	3	: 4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10 :	11
	100М		1,26	-			-	-	-
7 Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,50	60,80	22,80	30	12	11	41,00	20
			23,40	8,40			4	10,84	5
	100М								
8 Ц8-691-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,01	49,80	1,10	1	-	-	68,00	1
	100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
9 Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
	Т		33,30	1,41			-	1,82	-
10 Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
	100ШТ		94,30	1,16			-	1,50	-
			МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ						
11 1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
	ШТ		-	-			-	-	-
12 СКЦ3-54Н22 Ø16	-ШКАФ ПР11-3046-54	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
	ШТ		-	-			-	-	-
13 С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
	ШТ		-	-			-	-	-
14 290302-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
	ШТ		-	-			-	-	-
15 С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,636,046-79/ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	4,00	3,26	-	13	-	-	-	-
	ШТ		-	-			-	-	-
16 С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
	10ШТ		-	-			-	-	-
17 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	0,14	39,20	-	6	-	-	-	-
			-	-			-	-	-
	1000М								
18 С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВБГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,5	0,05	163,00	-	8	-	-	-	-
			-	-			-	-	-

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		1000М									
19	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2,2		80,00	0,32	-	26	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		М									
20	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ.НРЗ-79		6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
		ШТ			-	-			-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			359	42	37		74
				РУБ.					14		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			359	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		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 НУЧП -		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
				РУБ.					14		17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			359	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	56	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		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 НУЧП -		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 ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ ГУРЕВИЧ

ПРОВЕРИЛ БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРАЩЕНКО

Т.пр. 901-5-50.90

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)

```
109   1   Э901305' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
110   2   Ш' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
            ТОВ ОБЪЕМОМ 800М3 ВЫСОТОЙ 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' 7,87*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' 0,05*
131  23   Ц8-610-2' 1*
132  24   П 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   290902-57(Н9=1,06)(=13)' 1*
137  29   С153-19' 4*
138  30   С153-276' 4*
139  31   С152-163' 140*
140  32   С151-1075' 50*
141  33   С113-130(=13)' 80' 0,32*
142  34   2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 6*
143  35   КЛЫСАЯ' ГУРЕВИЧ' БАЛИНСКАЯ' ГЕРАЩЕНКО*
```

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 800М3

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ 2-ОЙ В.Р.	3-Й В.Р.
1	2	3
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	36
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 — В.Т. ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ — В.Б. ЭФРОН

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ — А.Л. СУЛИМА

gost.e-ecolog.ru