

901-5-48.90

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901-5-48.90

В О Д О Н А П О Р Н Ы Е Б А Ш Н И С О С Т А Л Ы М И Б А К А М И И С Т В О Л А М И И З С Б О Р Н Ы Х Ж Е Л Е З О Б Е Т О Н Н Ы Х Э Л Е М Е Н Т О В
Б А Ш Н Я В Ы С О Т О Й 4 2 м Е М К О С Т Ь Ю Б А К А 5 0 0 м³

А Л Ь Б О М V I I I

С М Е Т Ы .

КФ10349-08

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КФ10349-08

901-5-48.90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500МЗ

А Л Ь Б О М VIII
С М Е Т Ы .

СТОИМОСТЬ:	.
ОБЩАЯ	56,07 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	54,92 ТЫС.РУБ.
1 КУБ.М. ПОЛЕЗНОЙ ЕМКОСТИ БАКА	109,84 ТЫС.РУБ.

РАЗРАБОТАН:
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН ГАССТРОЕМ СССР
(П Р А Т О К О Л № 10 О Т 25.07.1990 Г.)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1991 Г.
ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"
(П Р И К А З № 29 О Т 29.06.1990 Г.)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ЛИБЕРМАН

1990 Г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ I п/п I I	НА И М Е Н О В А Н И Е	I I I	I СТР I	I I
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....			3
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....			4
3.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....			5
4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-001 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.....			6
5.	СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 02-001.....			18
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-002 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 02-002.....			31
8.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-001.....			32
9.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-004 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-002.....			39
10.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-005 НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ.....			46
11.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-006 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 01-009 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ (ИСПОЛНЕНИЕ 1).....			67
15.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-010 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.500м³ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОТОЙ 42м" СОСТАВЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР ОТ 18 МАЯ 1982 Г. №141.

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

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

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ СОСТАВЛЕНЫ НА ОСНОВЕ:

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

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

В СМЕТАХ 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 СОСТАВЛЕНА ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ №1-008 И №1-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ



М.Ш.ЖИГИНАС

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 МЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ II-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 54,66 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5,83 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 4,01 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,47 ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 109,32 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

п/п	NN I I СМЕТНЫХ I РАСЧЕТОВ I	NN I I НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ I	I СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. I				I ВСЕГО I	I НОРМАТИВНАЯ I ТРУДОЕМКОСТЬ I	I СМЕТНАЯ I ЗАРАБОТНАЯ I ПЛАТА I	I ПОКАЗАТЕЛИ I ЕДИНИЧНОЙ I СТОИМОСТИ I
			I СТРОИ- I ТЕЛЬНЫХ I	I МОН- I ТАЖНЫХ I	I ОБОРУДО- I ВАНИЯ, I	I ПРОЧИЕ I I МЕБЕЛИ, I ЗАТРА- I ТЫ I				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	02-001	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,62	-	-	-	16,62	2,17	1,56	33,24
2	02-005	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	32,26	-	-	-	32,26	2,82	2,31	64,52
3	01-006	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕС- КОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	0,99	2,96	0,38	-	4,33	0,69	0,46	8,66
4	01-007	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06	1,72
5	01-009	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,48	0,11	-	0,59	0,11	0,08	1,18
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ N1			49,87	3,64	1,15	-	54,66	5,89	4,47	109,32

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

И.Г.ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Г.А.ЛИБЕРМАН

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

В.Т.ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ

Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ

М.Ш.ЖИГИНАС

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

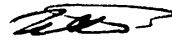


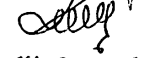

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 МЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ III-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	55,98	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	5,91	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ	4,07	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4,54	ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ	112,14	РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

П/П	I	N N	I	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.				I	I	I	I
					I	I	I	I				
					И	МОН-	ОБОРУДО-	И	Н	С	П	П
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
					И	И	И	И	И	И	И	И
1	I	2	I	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		02-002		ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	18,03	-	-	-	18,03	2,28	1,64	36,06
2		02-005		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	32,26	-	-	-	32,26	2,82	2,31	64,52
3		01-006		ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	0,99	2,96	0,38	-	4,33	0,69	0,46	8,66
4		01-007		ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06	1,72
5		01-009		ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,48	0,11	-	0,59	0,11	0,08	1,18
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ № 2					51,28	3,64	1,15	-	56,07	5,97	4,54	112,14

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ
ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ

 И.Г.ХАРИТОНОВ
 Г.А.ЛИБЕРМАН
 В.Т.ЛЕБЕДЕВ
 Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО
 М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-001

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16.621 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2174 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.557 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500.00 МЗ ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.033 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451				ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 1						
N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ., ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	0.248	172.00 7.64	164.09 66.90	43	2	41 17	15.50 96.34	4 24
2	E1-960 Т.Ч.П.3.6 7 80-2 K2= 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 МЗ	0.038	89.40 89.40	-	3	3	-	184.80	7
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ	0.004	144.00 6.41	137.39 56.10	1	-	1	13.00 80.70	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	452.974	0.29	0.29 0.06	131	-	131 27	- 0.09	- 41
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	0.252	14.20 1.59	12.34 3.81	4	-	3 1	3.23 5.49	1 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,205	105,00 4,11	100,69 38,50	22	1	21 8	8,33 55,44	2 11
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	338,628	0,29	0,29 0,06	98	-	98 20	- 0,09	- 30
8	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,174	20,30	20,30 6,82	4	-	4 1	- 9,82	- 2
9	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,174	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	E1-1184 110-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	1,744	9,69 6,20	3,49 2,29	17	11	6 4	11,20 3,30	20 6
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,308	46,00 46,00	-	14	14	-	99,30	31
12	E6-172 15-13 ССС Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+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:						509	40	313 81	-	83 118
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						84	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12						-	-	-	-	8
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	15	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						47	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						640	40	313 81	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	209
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	136	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ										
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	6,594	28,40 0,70	0,28 0,08	187	5	2 1	1,37 0,10	9 1
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	65,110	52,50 7,47	1,03 0,32	3418	486	67 21	12,70 0,41	827 27
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,508	270,00	-	137	-	-	-	-
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,011	283,00	-	569	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1,246	90,00 19,50	1,50 0,45	112	24	2 1	33,60 0,58	42 1
18	E11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0,526	45,80 20,90	3,75 1,12	24	11	2 1	29,50 1,44	16 1
19	E11-48 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0,526	14,20 6,50	1,64 0,49	7	3	1	9,11 0,63	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						4454	529	74 24	-	899 30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						735	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	68
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	132	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						415	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ						5604	529	74 24	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	997
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	685	-	-	-
РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2										
20	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1,066	28,40 0,70	0,28 0,08	30	1	-	1,37 0,10	1
21	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	8,000	62,37 10,80	1,00 0,30	499	86	8 2	19,30 0,39	154 3
22	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,010	270,00	-	3	-	-	-	-
23	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,990	283,00	-	280	-	-	-	-
24	E6-84	ПРОКАТ Т	0,021	355,00 38,00	1,30 0,39	7	1	-	64,00 0,50	1
25	E6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34,4+(26,6-25,8)*1,02	0,210	35,21 2,78	0,34 0,10	7	1	-	5,07 0,13	1
26	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,043	441,00 124,00	1,40 0,42	19	5	-	210,00 0,54	9
27	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,034	355,00 38,00	1,30 0,39	12	1	-	64,00 0,50	2
28	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,077	329,00 12,40	1,30 0,39	25	1	-	21,10 0,50	2
29	E6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0,032	355,00 38,00	1,30 0,39	11	1	-	64,00 0,50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,040	489,00 27,80	6,00 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2
31	E7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ Т	0,116	474,00 19,40	4,00 1,20	55	2	-	28,50 1,55	3
32	СЦМ Ч.2 Т.4 ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01 ТН	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924 Т.4,ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=219+15,6*2*1,01 ТН	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 0,58	12
36	E6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100 М2	0,003	90,20 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
37	E6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100 М2 ЦЕНА=35,1*3	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1019	107	9 2	-	189 3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37						167	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 33-34						1	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	15
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						95	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАЧЕРА МК-2						1282	107	9 2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, КАРКАС										
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ	6,000	19,70 5,81	8,19 2,95	118	35	49 18	9,69 3,81	58 23
39	E7-81 6-3-1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	18,000	13,90 5,47	4,22 1,51	250	98	76 27	9,20 1,95	166 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3	12,060	79,61	-	960	-	-	-	-
41	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	10,380	76,51	-	794	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	18,960	74,88	-	1420	-	-	-	-
43	С147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	45,798	25,00	-	1145	-	-	-	-
44	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	18,666	41,30	-	771	-	-	-	-
45	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	18,666	17,80	-	332	-	-	-	-
46	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,076	489,00 27,80	6,00 1,80	37	2	-	40,50 2,32	3
47	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	0,756	17,80	-	13	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						5840	135	125 45	-	227 58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						964	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 38-47						-	-	-	-	89
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						544	173	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС						7348	135	125 45	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	374
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	353	-	-	-
РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ										
48	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
49	Е12-289 9-6 111-80;	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ОДИН СЛОЙ ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350; НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (ГИДРОИЗОЛОН) 100 М2 ЦЕНА=49+(0,41-0,22)*111	0,117	70,09 10,70	1,30 0,39	8	1	-	18,90 0,50	2
50	Е12-286 9-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ (ЯЧЕЙСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2	0,117	17,30 15,50	1,80 0,53	2	2	-	28,50 0,68	3
51	ССС П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-	-
52	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0.117	424.00 54.90	15.60 4.69	50	6	2 1	95.20 6.05	11 1
54	E12-289 9-6 111-80;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49.9+(0.41-0.22)*111 100 М2	-0.117	70.99 10.70	1.30 0.39	-8	-1	-	18.90 0.50	-2
55	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0.117	7.71 2.34	0.19 0.06	1	-	-	4.72 0.08	1
56	E11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0.117	121.00 18.20	1.39 0.40	14	2	-	31.10 0.52	4
57	E12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0.038	192.00 45.80	0.41 0.12	7	2	-	83.00 0.15	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	14	2 1	-	26 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 48-57						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						9	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ						127	14	2 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ										
58	E11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0.074	123.00 20.50	1.74 0.52	9	2	-	40.20 0.67	3
59	E11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2	0.074	91.10 47.70	1.30 0.39	7	4	-	81.10 0.50	6
60	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0.010	58.20 35.90	0.20 0.05	1	-	-	63.40 0.06	1
61	C121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15.6*2*1.01 Т	0.010	472.51	-	5	-	-	-	-
62	E10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	140.400	2.22 0.14	0.04 0.01	312	20	6 1	0.24 0.01	34 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						334	26	6 1	-	44 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						54	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 58-59,62						-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	8,6 %				1	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 60-61									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	10	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					31	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ					420	26	6	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	1	-	50
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	37	-	-	-
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
63	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
64	E15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
65	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2 100 М2	2,808	142,40 27,80	0,80 0,24	400	78	2 1	49,20 0,31	138 1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					416	81	2 1	-	143 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				69	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 63-65									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	12	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					39	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					524	81	2 1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	150
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	94	-	-	-
РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
66	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2	4,135	21,80 10,60	0,50 0,14	90	44	2 1	19,40 0,18	80 1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					90	44	2 1	-	80 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				15	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 66									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	3	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					8	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					113	44	2 1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-		82
		СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	48		-
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
67	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)	Т	0,340 58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
68	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	Т	0,340 358,95	-	122	-	-	-	-
69	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ		2,000 3,17	-	6	-	-	-	-
70	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	2,000 1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
71	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	2,000 25,00	-	50	-	-	-	-
72	E26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	МЗ	0,051 14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
73	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	МЗ	0,049 18,30	-	1	-	-	-	-
74	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ	М	2,080 2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
75	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000	ШТ	2,000 0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
76	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК	ШТ	2,000 7,95	-	16	-	-	-	-
77	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200	ШТ	2,000 3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ										
78	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	МЗ	3,154 28,40 0,70	0,28 0,08	90	2	1	1,37 0,10	4
79	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ ЦЕНА=195+10,9*20	100 М2	0,166 413,00 1,74	12,76 4,13	69	-	2 1	3,30 5,33	1 1
80	E27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) ЦЕНА=156-20,4	100 М2	0,166 135,60 8,23	-	23	1	-	14,40	2
81	E27-82 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							457	35	3	-	69
									1		1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							52	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 69-81											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 67-68											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	12	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							42	-	-	-	-
.....											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							563	35	3	-	-
									1		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	76
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	48	-	-	-
.....											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							16621	1011	536	-	-
									157		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	2174
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1557	-	-	-
.....											
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							16440	999	536	-	2150
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(1543)			
.....											
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(14)			

СОСТАВИЛ М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А. ПИЛЧЕНКО

901-5-48.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

-15-

КФ10349-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0,165,Р=1,1
ТО 02, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 001 СИС=[222,4]

0 TS Д01,,<АС,АС-1=13>,М,ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0,165,ТЭ=<500,МЗ ЕМК>
1 РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.
2 РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3 SK 01,РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4 AF F1,3,14*(4,75*4,75-1,25*1,25)
5 AF F2,2*3,14*(4,65*0,3+3,6*0,6+1,35*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
6 AF F3,2*3,14*(4,65*0,3+3,6*0,6+1,35*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
7 AF F4,2*3,14*(4,15*1,1+1,85*1,1+3*1,2=0,55*0,55*6)
8 AF F5,3,14*(5,05*5,05-0,95*0,95)
9 AF F6,2*3,14*(4,95*0,3+1,05*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
10 AF F7,2*3,14*(4,95*0,3+1,05*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
11 AF F8,2*3,14*(4,3*1,4+1,8*1,4+3*1,2=0,55*0,55*6)
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,(6+3)*2,6/2*2*6
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+0,4*0,4+0,09*0,09*2))
32 AF F29,2*3,14*0,5*1
33 AF F30,(53,1+106,2*2+45,6)*6
34 AF F40,(73,1+143,9+146,2+45,6)*6
35 AF F31,0,3*72+0,75*72
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*2+8,92)*6
40 AF F36,(103+156,7+32,6*2+2,3)*1,04*0,001
41 AF F37,(3,9+1*2+2,4)*2*1
42 AF F50,3,4*(4,75+0,85*3,4)*(4,75+0,85*3,4)
43 AF F51,3,85*(4,75+3,85*0,85)*(4,75+0,85*3,85)
44 AF F52,(2*3,14*3*3,5+4,1*2,6)*0,05
45 AF F53,(F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45
46 AF F54,(F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,95
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*(5,05+0,85*3,4)*(5,05+0,85*3,4)
52 AF F61,3,85*(5,05+0,85*3,85)*(5,05+0,85*3,85)
53 AF F62,(2*3,14*3*4,1+4,1*2,6)*0,05
54 AF F63,(F2+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45
55 AF F64,(F2+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95

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 T, 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 КЕРАМИЗОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ
72	SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
73	SE E6-1 1-1, F1*0.1,, 28.4, T=*(M100)
74	SE E6-224 26-2, 65.11,, 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75	SE C124-16, 0.508
76	SE C124-18, 2.011
77	SE E8-27 4-7, F3
78	SE E11-47 3-5, F4
79	SE E11-48 3-6, F4
80	SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
81	SE E6-1 1-1, F9*0.1,, 28.4, T=*(M100)
82	SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30, 8,, 64.2-(33.1-31.3)*1.015, T=СТЕНЫ; ДНИШЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
83	SE C124-16, 0.01
84	SE C124-18, 0.99
85	SE E6-84, 0.021, T=ПРОКАТ
86	SE E6-13 1-13, 0.21,, 34.4+(26.6-25.8)*1.02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87	SE E6-83, F12
88	SE E6-84, F13
89	SE E6-85, F14
90	SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91	SE E7-767, F17
92	SE E7-768, F16
93	SE СУМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.12, F12+F13+F14+F15+F16+F17,, (4.4+15.6*2)*1.01,, ОС ,ТН, ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
94	SE E9-116 16-3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
95	SE C121-1924 T, Ч.ТБ.12, F18,, 219+15.6*2*1.01,, М,ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96	SE E8-27 4-7, F11
97	SE E6-73 8-2, F21,, 90.2
98	SE E6-74 8-3, F21,, 35.1*3
99	SK 06, РАЗДЕЛ 4, КАРКАС
100	SE E7-50 3-20, 6,, 19.7
101	SE E7-81 6-3-1.0, 18,, 13.9
102	SE 608-70001, 2.01*6,, 73.9+0.82+1.63*3, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
103	SE 608-70001, 1.73*6,, 70.8+0.82+1.63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
104	SE 608-70001, (1.73+1.43)*6,, 70.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
105	SE C147-8, (355.4+205.7+160.3+41.9)*6,, 25
106	SE C147-24, F30,, 41.3
107	SE C147-30, F30,, 17.8
108	SE E7-767, F31*0.001
109	SE S147-30, F31,, 17.8
110	SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
111	SE E12-299 10-1, F28,, 51.6
112	SE E12-289 9-6 111-80; 370, F28,, 49+(0.41-0.22)*111, T=*(ГИДРОИЗОЛОМ)
113	SE E12-286 9-3, F28
114	SE ССЦ П.3-146, F28*0.08,, 16.2,, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
115	SE E12-299 10-1, F28,, 51.6
116	SE E12-173 2-4-2, F28

117	SE E12-289	9-6	111-80;370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)*111,T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
118	SE E12-297	9-10,F28	
119	SE E11-83	13-1,F28,,121	
120	SE E12-280	8-5,F29*1.2,T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
121	SK 01,РАЗДЕЛ 6,ПОЛЫ		
122	SE E11-67	11-1,F23,,123	
123	SE E11-78	11-12,F23	
124	SE E9-118	17-1,F24,T=НАСТИЛ ЗУМПФА	
125	SE C121-2114	T,Ч.ТБ.12,F24,,441+15.6*2*1.01,T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА	
126	SE E10-196	36-5,F22	
127	SK 01,РАЗДЕЛ 7,ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
128	SE E15-658	168-1,F33	
129	SE E15-659	168-2,F34	
130	SE E15-563	159-3,F22*2,,71.2*2,T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА	
131	SK 01,РАЗДЕЛ 8,НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
132	SE E15-534	156-3-23,F35,T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
133	SK 01,РАЗДЕЛ 9,РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
134	SE E9-118	17-1,F36,T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ;ШЗ)	
135	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		
136	SE C111-450,2,T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
137	SE E23-157,2		
138	SE C113-823,2		
139	SE E26-33	8-6,F27,T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	
140	SE C114-115,F27*0.96		
141	SE E23-8	2-1,F25+F26,M=OC	
142	SE E20-474	9-1,2,M=OC	
143	SE C130-788,2,M=OC,T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК		
144	SE E20-486	11-1,2,M=OC	
145	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
146	SE E6-1	1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,T=*(M100)	
147	SE E27-42	11-1,F37,,195+10.9*20,T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ	
148	SE E27-169	42-1,F37,,156-20.4,T=*(25СМ)	
149	SE E27-82	19-3,24,,181	

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 02-001

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь Р У Б .					УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ		
				ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ	ИЗМЕНЕНИЯ		ИЗМЕНЕНИЯ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	457	509	16,5	84	47	640			3,85
2	ФУНДАМЕНТЫ	"	71,1	4454	"	735	415	5604			33,72
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2	"	9,3	1013 6	" 8,6	167 1	94 1	1274 8			7,66 0,05
4	КАРКАС	М3	41,4	5840	16,5	964	544	7348			44,21
5	КРОВЛЯ	М2	11,7	101	"	17	9	127			0,76
6	ПОЛЫ	"	147,8	328 6	" 8,6	54 1	30 1	412 8			2,48 0,05
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	316,9	416	16,5	69	39	524			3,15
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	413,5	90	"	15	8	113			0,68
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	"	315 142	" 8,6	52 12	30 12	397 166			2,39 1,00
ИТОГО				13220		2171	1230	16621			100%

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ *Г.А. ВЕЛИДЧЕНКО* Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО
 ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ *М.Ш. ЖИГИНАС* М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-002

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 18.026 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2276 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1.642 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500.00 МЗ ЕМК
 СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.036 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 3451		ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 1				
N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	0,267	172,00 7,64	164,09 66,90	46	2	44 18	15,50 96,34	4 26
2	E1-960 Т.Ч.П.3.6 7 80-2 K2= 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 МЗ	0,044	89,40 89,40	-	4	4	-	184,80	8
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ	0,004	144,00 6,41	137,39 56,10	1	-	1	13,00 80,78	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	487,975	0,29 0,06	142	-	142 29	- 0,09	- 44
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,271	14,20 1,59	12,34 3,81	4	-	3 1	3,23 5,49	1 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,220	105,00 4,11	100,69 38,50	23	1	22 8	8,33 55,44	2 12
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	363,167	0,29	0,29 0,06	105	-	105 22	- 0,09	- 33
8	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,187	20,30	20,30 6,82	4	-	4 1	- 9,82	- 2
9	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,187	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	1,871	9,69 6,20	3,49 2,29	18	12	7 4	11,20 3,30	21 6
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,330	46,00 46,00	-	15	15	-	99,30	33
12	E6-172 15-13 ССС Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+12,1*1,15	11,151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						534	43	336 86	-	87 127
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						88	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12						-	-	-	-	8
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	16	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						50	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						672	43	336 86	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	222
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	145	-	-	-
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ										
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	7,724	28,40 0,70	0,28 0,08	219	5	2 1	1,37 0,10	11 1
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	70,200	52,50 7,47	1,03 0,32	3686	524	72 22	12,70 0,41	892 29
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,513	270,00	-	139	-	-	-	-
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,401	283,00	-	679	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.246	90.00 19.50	1.50 0.45	112	24	2 1	33.60 0.58	42 1
18	E11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0.648	45.80 20.90	3.75 1.12	30	14	2 1	29.50 1.44	19 1
19	E11-48 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0.648	14.20 6.50	1.64 0.49	9	4	1	9.11 0.63	6
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						4874	571	79 25	-	970 32
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						804	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	74
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	145	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						454	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ						6132	571	79 25	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1076
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	741	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2										
20	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.08	30	1	-	1.37 0.10	1
21	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015	8.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	E6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	E6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02	0.210	35.21 2.78	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0.13	1
26	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441.00 124.00	1.40 0.42	19	5	-	210.00 0.54	9
27	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355.00 38.00	1.30 0.39	12	1	-	64.00 0.50	2
28	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329.00 12.40	1.30 0.39	25	1	-	21.10 0.50	2
29	E6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355.00 38.00	1.30 0.39	11	1	-	64.00 0.50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,040	489,00 27,80	6,00 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2
31	E7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ Т	0,116	474,00 19,40	4,00 1,20	55	2	-	28,50 1,55	3
32	СЦМ Ч.2 Т.Ч .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01 ТН	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ПРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=219+15,6*2*1,01 ТН	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 0,58	12
36	E6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100 М2	0,003	90,20 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
37	E6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100 М2 ЦЕНА=35,1*3	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1019	107	9 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 МК-2						1282	107	9 2	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, КАРКАС										
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЙ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т ШТ	6,000	19,70 5,81	8,19 2,95	118	35	49 18	9,69 3,81	58 23
39	E7-81 6-3-1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	18,000	13,90 5,47	4,22 1,51	250	98	76 27	9,20 1,95	166 35

901-5- 48.90

-23-КОМПЛЕКС 3451 КФ10349-08

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3	12,060	79,61	-	960	-	-	-	-
41	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	10,380	76,51	-	794	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2	18,960	74,88	-	1420	-	-	-	-
43	С147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	72,672	25,00	-	1817	-	-	-	-
44	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	18,666	41,30	-	771	-	-	-	-
45	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	18,666	17,80	-	332	-	-	-	-
46	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,076	489,00 27,80	6,00 1,80	37	2	-	40,50 2,32	3
47	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	0,756	17,80	-	13	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						6512	135	125 45	-	227 58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						1075	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 38-47						-	-	-	-	99
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	193	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						607	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС						8194	135	125 45	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	384
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	373	-	-	-
РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ										
48	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
49	Е12-289 9-6 111-807	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
50	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
51	ССС П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-	-
52	Е12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0.117	424,00 54,90	15,60 4,69	50	6	2 1	95,20 6,05	11 1
54	E12-289 9-6 111-807	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49,9+(0,41-0,22)*111	100 М2 -0.117	70,99 10,70	1,30 0,39	-8	-1	-	18,90 0,50	-2
55	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0.117	7,71 2,34	0,19 0,06	1	-	-	4,72 0,08	1
56	E11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0.117	121,00 18,20	1,39 0,40	14	2	-	31,10 0,52	4
57	E12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0.038	192,00 45,80	0,41 0,12	7	2	-	83,00 0,15	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	14	2 1	-	26 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 48-57						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						9	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ						127	14	2 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ										
58	E11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0.074	123,00 20,50	1,74 0,52	9	2	-	40,20 0,67	3
59	E11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2	0.074	91,10 47,70	1,30 0,39	7	4	-	81,10 0,50	6
60	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0.010	58,20 35,90	0,20 0,05	1	-	-	63,40 0,06	1
61	C121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 Т	0.010	472,51	-	5	-	-	-	-
62	E10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	140.400	2,22 0,14	0,04 0,01	312	20	6 1	0,24 0,01	34 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						334	26	6 1	-	44 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						54	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 58-59,62						-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	8,6 %				1	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 60-61									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	10	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				31	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ				420	26	6	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	1	-	50
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	37	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
63	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
		100 М2								
64	E15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
		100 М2								
65	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2	2,808	142,40 27,80	0,80 0,24	400	78	2 1	49,20 0,31	138 1
		100 М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					416	81	2 1	-	143 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				69	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 63-65									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	12	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				39	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				524	81	2 1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	150
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	94	-	-	-
	РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
66	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	4,135	21,80 10,60	0,50 0,14	90	44	2 1	19,40 0,18	80 1
		100 М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					90	44	2 1	-	80 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				15	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 66									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	3	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				8	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				113	44	2 1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	82
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	48	-	-
РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
67	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ) Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
68	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01 Т	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
69	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
70	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
71	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
72	E26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ МЗ	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
73	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
74	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ М	2,080	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
75	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000 ШТ	2,000	0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
76	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
77	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200 ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,09	6
УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ										
78	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	3,154	28,40 0,70	0,28 0,08	90	2	1	1,37 0,10	4
79	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ 100 М2 ЦЕНА=195+10,9*20	0,166	413,00 1,74	12,76 4,13	69	-	2 1	3,30 5,33	1 1
80	E27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) 100 М2 ЦЕНА=156-20,4	0,166	135,60 8,23	-	23	1	-	14,40	2
81	E27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150x300ММ 100 М	0,240	181,00 59,20	0,71 0,21	43	14	-	111,00 0,27	27

901-5-48.90

-27- КОМПЛЕКС 3451 КФ10349-08

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							457	35	3	-	69
									1		1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							52	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 69-81											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 67-68											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	12	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							42	-	-	-	-
.....											
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ							563	35	3	-	-
									1		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	76
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	48	-	-	-
.....											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							18026	1056	564	-	-
									163		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	2276
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	1642	-	-	-
.....											
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							17845	1044	564	-	2252
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(1628)			
.....											
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(14)			

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

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165, P=1.1
ТО Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: Ø02 УИС=[222,4]

0	ТС Ø1, <АС, АС-1-13>, М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКОВА, А.ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК>
1	РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ =30ГРАД.
2	РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3	СК Ø1, РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4	AF F1, 3,14*(4,75*4,75-1,25*1,25)
5	AF F2, 2*3,14*(4,65*0,3+3,6*0,6+1,35*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
6	AF F3, 2*3,14*(4,65*0,3+3,6*0,6+1,35*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
7	AF F4, 2*3,14*(4,15*1,1+1,85*1,1+3*1,2-0,55*0,55*6)
8	AF F5, 3,14*(5,05*5,05-0,95*0,95)
9	AF F6, 2*3,14*(4,95*0,3+1,05*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
10	AF F7, 2*3,14*(4,95*0,3+1,05*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
11	AF F8, 2*3,14*(4,3*1,4+1,8*1,4+3*1,2-0,55*0,55*6)
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, (0,7*6+2*6+0,6*4)*0,001
23	AF F20, 5,5*0,001
24	AF F21, 0,5*0,5
25	AF F22, (6+3)*2,6/2*2*6
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+0,4*0,4+0,09*0,09*2))
32	AF F29, 2*3,14*0,5*1
33	AF F30, (53,1+106,2*2+45,6)*6
34	AF F40, (73,1+143,9+146,2+45,6)*6
35	AF F31, 0,3*72+0,75*72
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*2+8,92)*6
40	AF F36, (103+156,7+32,6*2+2,3)*1,04*0,001
41	AF F37, (3,9+1*2+2,4)*2*1
42	AF F50, 3,4*(4,75+0,85*3,4)*(4,75+0,85*3,4)
43	AF F51, 3,85*(4,75+3,85*0,85)*(4,75+0,85*3,85)
44	AF F52, (2*3,14*3*3,5+4,1*2,6)*0,05
45	AF F53, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45
46	AF F54, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,95
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*(5,05+0,85*3,4)*(5,05+0,85*3,4)
52	AF F61, 3,85*(5,05+0,85*3,85)*(5,05+0,85*3,85)
53	AF F62, (2*3,14*3*4,1+4,1*2,6)*0,05
54	AF F63, (F2+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45
55	AF F64, (F2+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95

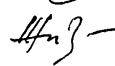
56	AF F65,(3,9+2,4)*2*0,3*2,45
57	AF F66,(3,9+2,4)*2*0,3*2,95
58	AF F67,F60+F62=(F63+F65)
59	AF F68,F61+F62=(F64+F66)
60	SE E1-1592 22-14,F61
61	SE E1-960 Т,Ч,П,3,67 80-2,F62,К2=1,2,Т=*(ДОРАБОТКА)
62	SE E1-1591 22-13,F62,Т=*(ОТ ДОРАБОТКИ)
63	SE C310-1,(F61+F62)*1,8
64	SE E1-1604 25-2,F61+F62
65	SE E1-1585 22-7,F68,Т=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
66	SE C310-1,F68*1,65
67	SE E1-1634 31-2,F68*0,85
68	SE E1-1645 31-13,F68*0,85
69	SE E1-1184 118-10,F68*0,85
70	SE E1-968 81-2,F68*0,15
71	SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П,7-23,F66,,1,31+12,1*1,15,Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ
72	SK Ø2,РАЗДЕЛ2,ФУНДАМЕНТЫ
73	SE E6-1 1-1,F5*0,1,,28,4,Т=*(M100)
74	SE E6-224 26-2,70,2,,52,5,Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75	SE C124-16,Ø.513
76	SE C124-18,2,401
77	SE E8-27 4-7,F7
78	SE E11-47 3-5,F8
79	SE E11-48 3-6,F8
80	SK Ø1,РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
81	SE E6-1 1-1,F9*0,1,,28,4,Т=*(M100)
82	SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30,8,,64,2-(33,1-31,3)*1,015,Т=СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
83	SE C124-16,Ø.01
84	SE C124-18,Ø.99
85	SE E6-84,Ø.021,Т=ПРОКАТ
86	SE E6-13 1-13,Ø.21,,34,4+(26,6-25,8)*1,02,Т=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87	SE E6-83,F12
88	SE E6-84,F13
89	SE E6-85,F14
90	SE E6-84,F15,Т=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91	SE E7-767,F17
92	SE E7-768,F16
93	SE СЦМ Ч.2 Т.Ч,ТБ,12,F12+F13+F14+F15+F16+F17,,(4,4+15,6*2)*1,01,,0С ,ТН,ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
94	SE E9-116 16-3,F18,Т=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
95	SE C121-1924 Т,Ч,ТБ,12,F18,,219+15,6*2*1,01,,Н,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96	SE E8-27 4-7,F11
97	SE E6-73 8-2,F21,,90,2
98	SE E6-74 8-3,F21,,35,1*3
99	SK Ø6,РАЗДЕЛ4,КАРКАС
100	SE E7-50 3-20,6,,19,7
101	SE E7-81 6-3-1,8,18,,13,9
102	SE 608-70001,2,01*6,,73,9+0,82+1,63*3,Т=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
103	SE 608-70001,1,73*6,,70,8+0,82+1,63*3,Т=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
104	SE 608-70001,(1,73+1,43)*6,,70,8+0,82+1,63*2,Т=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
105	SE C147-8,(502,2+351,5+226,2+131,3)*6,,25
106	SE C147-24,F30,,41,3
107	SE C147-30,F30,,17,8
108	SE E7-767,F31*0,001
109	SE S147-30,F31,,17,8
110	SK 24,РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ
111	SE E12-299 10-1,F28,,51,6
112	SE E12-289 9-6 111-80,370,F28,,49+(0,41-0,22)*111,Т=*(ГИДРОИЗОЛОМ)
113	SE E12-286 9-3,F28
114	SE ССЦ П.3-146,F28*0,08,,16,2,,0С,МЗ,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
115	SE E12-299 10-1,F28,,51,6
116	SE E12-173 2-4-2,F28

117	SE E12-289	9-6	111-80;370,-F28,,49,9+(0.41-0.22)*111,Т=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
118	SE E12-297	9-10,F28	
119	SE E11-83	13-1,F28,,121	
120	SE E12-280	8-5,F29*1.2,Т=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
121	SK Ø1,РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ		
122	SE E11-67	11-1,F23,,123	
123	SE E11-78	11-12,F23	
124	SE E9-118	17-1,F24,Т=НАСТИЛ ЗУМПФА	
125	SE C121-2114	Т.Ч.Тб.12,F24,,441+15.6*2*1.01,Т=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА	
126	SE E10-196	36-5,F22	
127	SK Ø1,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
128	SE E15-658	168-1,F33	
129	SE E15-659	168-2,F34	
130	SE E15-563	159-3,F22*2,,71.2*2,Т=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА	
131	SK Ø1,РАЗДЕЛ 8.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
132	SE E15-534	156-3-23,F35,Т=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
133	SK Ø1,РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
134	SE E9-118	17-1,F36,Т=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ;ШЗ)	
135	SE C121-2116,F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01,Т=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ		
136	SE C111-450,2,Т=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
137	SE E23-157,2		
138	SE C113-823,2		
139	SE E26-33	8-6,F27,Т=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	
140	SE C114-115,F27*0.96		
141	SE E23-8	2-1,F25+F26,М=ОС	
142	SE E20-474	9-1,2,М=ОС	
143	SE C130-788,2,М=ОС,Т=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК		
144	SE E20-486	11-1,2,М=ОС	
145	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
146	SE E6-1	1-1,F37*(0.1*0.7+(0.3+0.9)/2*0.2),,28.4,Т=*(M100)	
147	SE E27-42	11-1,F37,,195+10.9*20,Т=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ	
148	SE E27-109	42-1,F37,,156-20.4,Т=*(25СМ)	
149	SE E27-82	19-3,24,,181	

С В О Д К А

ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 02-002

П/П	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	ПРЯМЫХ ИЗМЕНЕНИЙ	ИЗМЕНЕНИЙ	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь				ИТОГО	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ
						РАСХ.	И П Л А Н О -	И В С Е Г О	И В Т О М Ч И С Л Е		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	м3	491	534	16,5	88	50	672		3,73	
2	ФУНДАМЕНТЫ	"	77,4	4874	"	804	454	6132		34,02	
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2	"	9,3	1013 6	"	167 8,6	94 1	1274 8		7,07 0,04	
4	КАРКАС	м3	41,4	6512	16,5	1075	607	8194		45,45	
5	КРОВЛЯ	м2	11,7	101	"	17	9	127		0,70	
6	ПОЛЫ	"	147,8	328 6	"	54 8,6	30 1	412 8		2,28 0,04	
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	316,9	416	16,5	69	39	524		2,91	
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	413,5	90	"	15	8	113		0,63	
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	-	-	315 142	"	52 8,6	30 12	397 166		2,20 0,92	
ИТОГО				14337		2355	1335	18027		100%	

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ  Г.А.ВЕЛИДЧЕНКОПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ  М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-003

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0,726 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -140 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0,092 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500,00 МЗ ЕМК
 СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589,933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

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

2-ОЯ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ T=-20 ГРАД.

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	-0,045	172,00 7,64	164,09 66,90	-8	-	-7	15,50 96,34	-1 -4
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T -01,056	0,29	0,29 0,06	-24	-	-24	- 0,09	- -7
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0,045	14,20 1,59	12,34 3,81	-1	-	-1	3,23 5,49	-
4	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	-0,038	105,00 4,11	100,69 38,50	-4	-	-4	8,33 55,44	- -2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
5	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	-63.461	0,29	0,29 0,06	-18	-	-18 -4	-	-	-	-	-6	
6	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		-0,033	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	-	-	9,82	-	-	
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		-0,033	11,60	11,60 3,90	-	-	-	-	-	5,62	-	-	
8	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3		-0,327	9,69 6,20	3,49 2,29	-3	-2	-1 -1	11,20 3,30	-	-	-4 -1	-	
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3		-0,058	46,00 46,00	-	-3	-3	-	99,30	-	-	-6	-6	
10	E6-172 15-13 ССС Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3 ЦЕНА=1.31+12.1*1.1 ⁵		-1,890	15,22 0,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-	-	-3	-3	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-91	-6	-57 -14	-	-	-	-14 -20	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 1-10 16.5 %							-15	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %							-	-	-	-	-	-	-	-1	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							-114	-6	-57 -14	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-	-	-	-35	-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ															
11	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3		-3,890	52,50 7,47	1,03 0,32	-204	-29	-4 -1	12,70 0,41	-	-	-49 -2	-	
12	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	-0,014	270,00	-	-4	-	-	-	-	-	-	-	
13	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	-0,066	283,00	-	-19	-	-	-	-	-	-	-	
14	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2		-0,130	90,00 19,50	1,50 0,45	-12	-3	-	33,60 0,58	-	-	-4	-4	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-239	-32	-4 -1	-	-	-	-53 -2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-39	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 11-14						-	-	-	-	-4
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-7	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-22	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ						-300	-32	-4	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-1	-	-59
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-40	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1										
15	E6-230 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	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	-0,057	90,00 19,50	1,50 0,45	-5	-1	-	33,60 0,58	-2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-92	-10	-1	-	-17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						-15	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 15-17						-	-	-	-	-1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-9	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1						-116	-10	-1	-	-18
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
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 %						-1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 18						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ						-5	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
19	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	-0,051	44,80 7,90	0,50 0,15	-2	-	-	14,50 0,19	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-2	-	-	-	-1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА							-2	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО ЧАСТИ 2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН t=-20°C							-537	-48	-62	-	-15
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ											
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2											
20	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	-0.019	441.00	1.40	-8	-2	-	210.00	-4	
		Т		124.00	0.42				0.54		
21	E6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	-0.006	355.00	1.30	-2	-	-	64.00	-	
		Т		38.00	0.39				0.50		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-10	-2	-	-	-4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							-2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-21											
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2							-13	-2	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-2	-	-	-
РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
22	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ) ШЗ)	-0.340	58,20	0,20	-20	-12	-	63,40	-22	
		Т		35,90	0,05				0,06		
23	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	-0.340	358,95	-	-122	-	-	-	-	
24	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2.000	3,17	-	-6	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-148	-12	-	-	-22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							-1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 24											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							-12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 22-23											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-13	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ							-174	-12	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-14	-	-	-

901-5-48.90

-36- КОМПЛЕКС

3451

КФ10349-08

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО ЧАСТИ	ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАВИЖКОЙ					-187	-14	-	-	-
..... ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						-726	-62	-62	-	-
								-15		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-140
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-92	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						-559	-50	-62	-	-117
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(-78)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ						-167	-12	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(-14)			

СОСТАВИЛ  М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОПРОВЕРИЛ  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 Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: ØØ3 УИС=[222,4]

Ø ТS ДØ1, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ Ø1-ØØ1, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТУ=<500, МЗ ЕМК>
1 ДА С, 2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН
2 РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3 РА ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=20 ГРАД.
4 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
5 SK Ø1, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
6 AF F1, 3.14*(4.3*4.3-1.7*1.7)
7 AF F2, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
8 AF F3, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
9 AF F4, 2*3.14*(3.9*0.7+2.1*0.7+3*1.2-0.55*0.55*6)
10 AF F5, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)
11 AF F6, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
12 AF F7, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
13 AF F8, 2*3.14*(4.15*1.1+1.9*1.1+3*1.2-0.55*0.55*6)
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, (6+3)*2.6/2*2*5
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 F30, (53.1+106.2*2+34.1)*6
36 AF F40, (65+130*2+34.1)*6
37 AF F31, 0.3*72+0.75*60
38 AF F32, (3.6+2.1)*2*2.05
39 AF F33, (3.6+2.1)*2*2.5
40 AF F34, 3.6*2.1
41 AF F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+2.92)*6
42 AF F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
43 AF F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1
44 AF F50, 3.4*(4.3+0.85*3.4)*(4.3+0.85*3.4)
45 AF F51, 3.85*(4.3+3.85*0.85)*(4.3+0.85*3.85)
46 AF F52, (2*3.14*3*2.6+4.1*2.6)*0.05
47 AF F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45
48 AF F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95
49 AF F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
50 AF F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
51 AF F57, F50+F52-(F53+F55)
52 AF F58, F51+F52-(F54+F56)
53 AF F60, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)
54 AF F61, 3.85*(4.75+0.85*3.85)*(4.75+0.85*3.85)
55 AF F62, (2*3.14*3*3.5+4.1*2.6)*0.05

56	AF F63, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45
57	AF F64, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95
58	AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
59	AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
60	AF F67, F60+F62-(F63+F65)
61	AF F68, F61+F62-(F64+F66)
62	SE E1-1592 22-14, -(F51-F50)
63	SE C310-1, -(F51-F50)*1.8
64	SE E1-1604 25-2, -(F51-F50)
65	SE E1-1585 22-7, -(F58-F57), T=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
66	SE C310-1, -(F58-F57)*1.65
67	SE E1-1634 31-2, -(F58-F57)*0.85
68	SE E1-1645 31-13, -(F58-F57)*0.85
69	SE E1-1184 118-10, -(F58-F57)*0.85
70	SE E1-968 81-2, -(F58-F57)*0.15
71	SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1 П.7-23, -(F56-F55), 1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
	СТЕН КАМЕРЫ
72	SK 02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ
73	SE E6-224 26-2, -(65.11-61.22), 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
74	SE C124-16, -(0.508-0.494)
75	SE C124-18, -(2.011-1.945)
76	SE E8-27 4-7, -(F3-F2)
77	SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1
78	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
79	SE C124-18, -(0.99-0.86)
80	SE E8-27 4-7, -(F11-F10)
81	SK 24, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ
82	SE ССЦ П.3-146, -F28*(0.08-0.06), 16.2, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
83	SK 01, РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
84	SE E15-658 168-1, -(F33-F32)
85	DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
86	PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ
87	SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
88	SE E6-83 9-7, -F19
89	SE E6-84 9-8, -F20
90	SK 01, РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ
91	SE E9-118 17-1, -F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)
92	SE C121-2116, -F36, 323+(4.4+15.6*2)*1.01, T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ОДИН РАЗ ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
93	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 железобетонных элементов
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-004

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0.733 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -142 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0.093 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500.00 МЗ ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589,933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

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

3-ий климатический район

при строительстве водонапорной башни

в 3-ем климатическом районе для T=-20 град.

исключается

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	-0.049	172,00 7,64	164,09 66,90	-8	-	-8 -3	15,50 96,34	-1 -5
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	-88,857	0,29 0,06	0,29	-26	-	-26 0,09	- -8
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0.049	14,20 1,59	12,34 3,81	-1	-	-1	3,23 5,49	-
4	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	-0.043	105,00 4,11	100,69 38,50	-5	-	-4 -2	8,33 55,44	- -2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	-70,612	0,29	0,29 0,06	-20	-	-20 -4	- 0,09	- -6
6	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		-0,036	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	- 9,82	-
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		-0,036	11,60	11,60 3,90	-	-	-	- 5,62	-
8	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3		-0,364	9,69 6,20	3,49 2,29	-4	-2	-1 -1	11,20 3,30	-4 -1
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3		-0,064	46,00 46,00	-	-3	-3	-	99,30	-6
10	E6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3 ЦЕНА=1,31+12,1*1,1 ⁵		-1,890	15,22 0,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-97	-6	-62 -15	-	-14 -22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %							-16	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-10							-	-	-	-	-
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 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							-122	-6	-62 -15	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-24	-	-	-
РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ											
11	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3		-3,890	52,50 7,47	1,03 0,32	-204	-29	-4 -1	12,70 0,41	-49 -2
12	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	-0,015	270,00	-	-4	-	-	-	-
13	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	-0,066	283,00	-	-19	-	-	-	-
14	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2		-0,130	90,00 19,50	1,50 0,45	-12	-3	-	33,60 0,58	-4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-239	-32	-4 -1	-	-53 -2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				-39	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 11-14					-	-	-	-	-4
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-22	-7	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				-	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ				-300	-32	-4	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-1	-	-59
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-40	-	-	-
	РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1									
15	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 МЗ ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	-0,800	62,37 10,80	1,00 0,30	-50	-9	-1	19,30 0,39	-15
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА АЗ Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	-0,057	90,00 19,50	1,50 0,45	-5	-1	-	33,60 0,58	-2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				-92	-10	-1	-	-17
	ПО ПУНКТАМ 15-17					-	-	-	-	-
	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 МЗ	-0,233	16,20	-	-4	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				-4	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 18					-	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ				-5	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
19	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	-0,051	44,80 7,90	0,50 0,15	-2	-	-	14,50 0,19	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-2	-	-	-	-1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА							-2	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО ЧАСТИ 3-ий климатический район $t = -20^{\circ}\text{C}$							-545	-48	-67	-	-16
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ											
ИСКЛЮЧАЕТСЯ											
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2											
20	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	-0,019	441,00	1,40	-8	-2	-	210,00	-4	
		T		124,00	0,42				0,54		
21	E6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	-0,006	355,00	1,30	-2	-	-	64,00	-	
		T		38,00	0,39				0,50		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-10	-2	-	-	-4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							-2	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-21											
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-1	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2							-13	-2	-	-	-4
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-2	-	-	-
РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
22	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)	-0,340	58,20	0,20	-20	-12	-	63,40	-22	
		T		35,90	0,05				0,06		
23	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	-0,340	358,95	-	-122	-	-	-	-	
24	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2,000	3,17	-	-6	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-148	-12	-	-	-22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							-1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 24											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							-12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 22-23											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, 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	-	-	-23
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-14	-	-	-

901-5-48.90

-43-КОМПЛЕКС 3451 КФ10349-08

ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 004 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ							-187	-14	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							-733	-62	-67	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-16	-	-142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-93	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							-566	-50	-67	-	-119
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-79)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							-167	-12	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-14)			

СОСТАВИЛ М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО

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 Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВНЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: Ø04 УИС=[222,4]

0	ТС Ø1, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ Ø1-Ø02, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК>
1	ДА С, 3-ий КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН
2	РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3	РА В 3-ЕМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
4	РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
5	СК Ø1, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
6	АФ F1, 3.14*(4.3*4.3-1.7*1.7)
7	АФ F2, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
8	АФ F3, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
9	АФ F4, 2*3.14*(3.9*0.7+2.1*0.7+3*1.2-0.55*0.55*6)
10	АФ F5, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)
11	АФ F6, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
12	АФ F7, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
13	АФ F8, 2*3.14*(4.15*1.1+1.9*1.1+3*1.2-0.55*0.55*6)
14	АФ F9, 4.1*2.6
15	АФ F10, (3.9+2.4)*2*2.45
16	АФ F11, (3.9+2.4)*2*2.9
17	АФ F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001
18	АФ F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001
19	АФ F14, (23.7*2+29.1)*0.001
20	АФ F15, 16*2*0.001
21	АФ F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001
22	АФ F17, (12*2+16.2)*0.001
23	АФ F18, 6.9*3*0.001
24	АФ F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001
25	АФ F20, 5.5*0.001
26	АФ F21, 0.5*0.5
27	АФ F22, (6+3)*2.6/2*2*5
28	АФ F23, 3.6*2.1-0.4*0.4
29	АФ F24, 0.01
30	АФ F25, 0.48+0.2
31	АФ F26, 1.2+0.2
32	АФ F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04
33	АФ F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)-(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))
34	АФ F29, 2*3.14*0.5*1
35	АФ F30, (53.1+106.2*2+34.1)*6
36	АФ F40, (65+130*2+34.1)*6
37	АФ F31, 0.3*72+0.75*60
38	АФ F32, (3.6+2.1)*2*2.05
39	АФ F33, (3.6+2.1)*2*2.5
40	АФ F34, 3.6*2.1
41	АФ F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+2.92)*6
42	АФ F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
43	АФ F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1
44	АФ F50, 3.4*(4.3+0.85*3.4)*(4.3+0.85*3.4)
45	АФ F51, 3.85*(4.3+3.85*0.85)*(4.3+0.85*3.85)
46	АФ F52, (2*3.14*3*2.6+4.1*2.6)*0.05
47	АФ F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45
48	АФ F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95
49	АФ F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
50	АФ F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
51	АФ F57, F50+F52=(F53+F55)
52	АФ F58, F51+F52=(F54+F56)
53	АФ F60, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)
54	АФ F61, 3.85*(4.75+0.85*3.85)*(4.75+0.85*3.85)
55	АФ F62, (2*3.14*3*3.5+4.1*2.6)*0.05

56 AF F63, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45
 57 AF F64, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95
 58 AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
 59 AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
 60 AF F67, F60+F62-(F63+F65)
 61 AF F68, F61+F62-(F64+F66)
 62 SE E1-1592 22-14, -(F61-F60)
 63 SE C310-1, -(F61-F60)*1.8
 64 SE E1-1604 25-2, -(F61-F60)
 65 SE E1-1585 22-7, -(F68-F67), T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
 66 SE C310-1, -(F68-F67)*1.65
 67 SE E1-1634 31-2, -(F68-F67)*0.85
 68 SE E1-1645 31-13, -(F68-F67)*0.85
 69 SE E1-1184 118-10, -(F68-F67)*0.85
 70 SE E1-968 81-2, -(F68-F67)*0.15
 71 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23, -(F66-F65), ,1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
 72 SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
 73 SE E6-224 26-2, -(70.20-66.31), ,52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
 74 SE C124-16, -(0.513-0.498)
 75 SE C124-18, -(2.401-2.335)
 76 SE E8-27 4-7, -(F7-F6)
 77 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1
 78 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
 79 SE C124-18, -(0.99-0.86)
 80 SE E8-27 4-7, -(F11-F10)
 81 SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
 82 SE ССЦ П.3-146, -F28*(0.08-0.06), ,16.2, ,ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
 83 SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
 84 SE E15-658 168-1, -(F33-F32)
 85 DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
 86 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
 87 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
 88 SE E6-83 9-7, -F19
 89 SE E6-84 9-8, -F20
 90 SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ
 91 SE E9-118 17-1, -F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХ (КЗ; ШЗ)
 92 SE C121-2116, -F36, ,323+(4.4+15.6*2)*1.01, T=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
 93 SE C111-450, -2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА

901-С-48.90
 RASA-3M V4.0
 26-06-90

-46- КФ10349-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 02-005

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: КМ
 СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 32,260 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2823 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,310 ТЫС.РУБ.

				КОМПЛЕКС 3451		ОБЪЕКТ 02 СМЕТА 005 ЛИСТ 1					
N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	ВСЕГО	
П/П	НОРМАТИВА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЫ	ОСНОВ- НОЙ ПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	E9-220 36-1 Т.Ч.П.1 К1= 1.030	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.500МЗ	Т	29.640	127.72 24.00	72.72 24.93	3786	711	2155 739	34.71 32.16	1029 953
2	E9-84 11-3 Т.Ч.П.1 К1= 1.030 К2= 1.100	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ	Т	3.540	39.55 13.60	14.52 5.03	140	48	51 18	22.32 6.49	79 23
3	E9-90 11-9 Т.Ч.П.1 К1= 1.030 К2= 1.100	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	5.830	59.67 20.73	24.00 8.17	348	121	140 48	33.42 10.54	195 61
4	E9-46 7-1 К1= 1.030	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	3.840	59.74 14.21	33.06 12.15	229	55	127 47	23.28 15.67	89 60
5	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ ОТ 15.08.83Г	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(360-347)	ТН	29.120	521.00	-	15172	-	-	-	-
6	С121-749 Т. Ч.1Б.3	ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ; ЗКП2-84ПРОЦ.;ЗПС5-1-16ПРОЦ. ЦЕНА=445+(1*0.16-8*0.84)*1.01	Т	0.520	438.37	-	228	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	C121-2096 .Ч.ТБ.3	Т ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-96ПРОЦЕНТ; ЗКП2-5ПРОЦЕН. ЦЕНА=347+(1*0,96-8*0,04)*1,01	Т	2,010	347,64	-	977	-	-	-	
8	C121-2115 .Ч.ТБ.3	Т ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-7ПРОЦ; ЗПС6-1-17ПРОЦ;ЗСП5-1-76ПРОЦ ЦЕНА=370+(1*0,17+15*0,76-8*0,07)*1,01	Т	3,020	381,12	-	1151	-	-	-	
9	C121-2106 .Ч.ТБ.3	Т ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-94ПРОЦ;ЗСП2-6ПРОЦ ЦЕНА=380+(15*0,94-8*0,06)*1,01	Т	3,540	393,75	-	1394	-	-	-	
10	C121-1975 .Ч.ТБ.3	Т ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57ПРОЦ; ЗПС6-1-43ПРОЦ ЦЕНА=358+(1*0,43-8*0,57)*1,01	Т	2,180	353,82	-	771	-	-	-	
11	C121-1981 .Ч.ТБ.3	Т ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ ЗКП2 ЦЕНА=327-8*1,01	Т	1,350	318,92	-	431	-	-	-	
12	C111-382	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	М2	130,000	1,17	-	152	-	-	-	
13	СЦМ Ч.2 Т.Ч .12 П.5П.6	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ЦЕНА=(2,7+7,1)*1,01	ТН	13,210	9,89	-	131	-	-	-	
14	СЦМ Ч.2 Т.Ч .ТБ.15	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=(0,23+0,04)*2*1,01	М2	580,000	0,54	-	313	-	-	-	
15	E13-116 15- 1 K1= 2,000	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-01Ф В 2 СЛОЯ 100 М2		5,900	20,60 3,22	0,50 0,16	122	19 1	3 0,21	28 1	
16	E13-165 18- 18 C111-357 K1= 3,000	ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ ЦЕНА=14,4+15*0,15*1,1	100 М2	5,900	50,61 4,53	0,42 0,12	299	27 1	2 0,15	41 1	
17	E13-399 56- 3(ПРИМ.) K1= 5,000	ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2	100 М2	4,160	410,00 4,95	0,75 0,20	1706	21 1	3 0,26	30 1	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							27350	1002	2481 855	-	1491 1100
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							351	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 15-17											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							2169	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-14											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	232
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	454	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							2390	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							32260	1002	2481 855	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	2823	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	2311	-	-	
.....											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							32260	1002	2481	-	-
									855		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	2823	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	2310	-	-	
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							2676	67	8	-	134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(133)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ							29584	935	2473	-	2689
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(2177)			

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 Ø2, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 005 УИС={222,4}

- 0 TS D01, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ, <АН, КМ>, Л. ЛИВШУН, В. ЛЫСЕНКО
1 SK 21
2 SE E9-220 36-1 Т.Ч.П.1.6, 29.64, К1=1.03, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК, 500МЗ
3 SE E9-84 11-3 Т.Ч.П.1.6 ТБ, 2, 3.54, <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, 5.83, <1.03, 1.1, >, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
5 SE E9-46 7-1, 3.84, К1=1.03, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ
6 SE ПИСЬМО ГОССТРОЯ ОТ 15.08.83Г ПРИЛ.1 С121-1992, 29.12, 500+(368-347), ,И, ТН, СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА
УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ
7 SE C121-749 Т.Ч.ТБ.3, 0.52, , 445+(1*0.16-8*0.84)*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-84ПРОЦ, ЗПС5-1-16ПРОЦ.
8 SE C121-2096 Т.Ч.ТБ.3, 2.81, , 347+(1*0.96-8*0.04)*1.01, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ
ЗПС6-1-96ПРОЦЕНТ; ЗКП2-5ПРОЦЕН.
9 SE C121-2115 Т.Ч.ТБ.3, 3.02, , 370+(1*0.17+15*0.76-8*0.07)*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-7ПРОЦ; ЗПС6-1-17ПРОЦ;
ЗСП5-1-76ПРОЦ
10 SE C121-2106 Т.Ч.ТБ.3, 3.54, , 380+(15*0.94-8*0.06)*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-94ПРОЦ; ЗСП2-6ПРОЦ
11 SE C121-1975 Т.Ч.ТБ.3, 2.18, , 358+(1*0.43-8*0.57)*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-57ПРОЦ; ЗПС6-1-43ПРОЦ
12 SE C121-1981 Т.Ч.ТБ.3, 1.35, , 327-8*1.01, Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2
13 SE C111-382, 130, М=М
14 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6, 13.21, , (2.7+7.1)*1.01, ,И, ТН, ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ
ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ
15 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.15, 580, , (0.23+0.04)*2*1.01, ,И, М2, ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ
ХВ-125 ЗА 2 РАЗА
16 SE E13-116 15-1, 590, К1=2, Т=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ
17 SE E13-165 18-18 С111-357, 590, К1=3, Ц1=14.4+15*0.15*1.1, Т=ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЛАКОМ ХС-76 ВЗ СЛОЯ С
ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ
18 SE E13-399 56-3(ПРИМ.), 416, , К1=5, Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР 901

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500
 М3 ВЫСОТОЙ 42М

ОСНОВАНИЕ: ТП.901

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4,332 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,628 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 693 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,463 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.
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	НР-Т НР01-15Т3, 1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16X1,5ММ	2,08	0,14	-	1	-	-	-	-
3	Ц12-2-9	-МОНТАЖ	1,95	51,10	10,80	100	73	21	63,00	123
		Т		37,20	5,85			11	7,55	15
4	С159-3358	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ, 219X6ММ 385,0,9,0,89	1,95	308,39	-	601	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
5	Ц12-2-11	-МОНТАЖ	3,68	31,50	4,38	116	86	16	38,00	140
		Т		23,40	1,75			6	2,26	8
6	С159-3405	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ, 530X7ММ 407,0,89	3,68	362,23	-	1333	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
7	Ц12-759-6	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 219 ММ В ТРУБУ ДИАМ 530X7ММ	2,00	13,50	0,34	27	24	1	21,00	42
		Т		11,90	0,04			-	0,05	-
8	Ц12-802-8	ВРЕЗКА -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 200		6,89	0,19			-	0,25	-
9	С130-2248 Д0П2	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ	1,00	63,90	-	64	-	-	-	-
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
11	2307-11108	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ Б099.098-06М, 314906БР, ДУ200, РУ10	1,00	345,00	-	345	-	-	-	-
12	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ	0,01	29,10	5,37	1	-	-	32,00	-
13	ПР-Т НР29-03-19	-КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ	0,04	21,00 72,45	1,32	3	-	-	1,70	-
14	Ц12-630-5	-МОНТАЖ	1,00	16,20	1,33	16	7	1	10,00	10
15	С130-908	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 200	1,00	6,61 55,50	0,19	56	-	-	0,25	-
16	Ц12-630-9	-МОНТАЖ	1,00	37,20	3,10	37	21	4	32,00	32
17	С130-913	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 500	1,00	20,50 168,00	0,60	168	-	1	0,77	1
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
19	2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8ВК1, ДУ15, РУ10	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
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
21	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е9-202 32-4	-МОНТАЖ Т	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	1
23	С121-2114	-ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО Т	0,02	25,50 441,00	5,10	9	-	-	6,58	-
24	Е9-153 24-4	-МОНТАЖ Т	0,24	27,10	4,98	7	4	1	25,20	6
25	С121-2019	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Т	0,24	14,80 356,00	1,52	85	-	-	1,96	-
26	Е26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	7,50	20,40	0,17	153	63	1	13,80	103
27	С114-76	-МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ М3	7,72	8,37 41,30	0,05	319	-	-	0,06	-
28	Е26-62 11-6	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ 100М2	0,88	80,10	1,21	70	69	1	128,00	113
29	С111-523	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Т	0,34	78,30 338,00	0,36	115	-	-	0,46	-
30	Е15-613 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ 100М2	0,40	43,50	0,03	17	9	-	38,80	15
31	Е15-613 164-7	-ТО ЖЕ 530Х7ММ 100М2	0,67	21,40 43,50	0,03	29	14	-	38,80	26
32	Е15-614 164-8	-ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ 100М2	0,01	21,40 60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			3709	392	48		641
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ,					18		24
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,			2555	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			55	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	250	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			1934	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			184	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		17
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	31	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			218	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	118	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2957	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	393	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		417
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	281	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			704	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			114	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	155	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			434	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			117	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		10
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ.			-	21	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			67	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	69	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			888	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	227	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		268
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	176	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			102	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			2	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	5	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			94	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			9	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			9	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	2	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			120	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	8	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	6	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			4332	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	628	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		693
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	463	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

ПРОЦЫШЕН

ПРОВЕРИЛ

САПКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАШЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)
 =====

1	1	3901023' Н9В1М1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	0' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500 М3 ВЫСОТОЙ 42М' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИ ТРУБ ОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ТП,901' *
3	3	Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' =3' Н27=1,2' =0,7*
4	4	7816-С*
5	5	Ц12-2-1' 0,01' ' МОНТАЖ*
6	6	ТПР-Т НР01-13Т3,1(=6)' 2,1,04' 0,13,1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х1,5ММ' М*
7	7	Ц12-2-9' 1,95' ' МОНТАЖ*
8	8	С159-3358(А1=385,0,9,0,89#)' 1,95' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,219Х6ММ#385,0,9,0,89*
9	9	Ц12-2-11' 3,68' ' МОНТАЖ*
10	10	С159-3405(А1=407,0,89#)' 3,68' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,530Х7ММ#407,0,89*
11	11	Ц12-759-6' 2' ' + В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ*
12	12	Ц12-802-8' 1*
13	13	С130-2248#ДОП2(=6)' 1*
14	14	Ц12-802-8(90В)' 1*
15	15	2307-11108' 1*
16	16	Ц12-1105-1' 0,01' ' МОНТАЖ*
17	17	ТПР-Т НР29-03-19#П06-11(=14)' 0,04' 69,1,05' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т*
18	18	Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ*
19	19	С130-908(=6)' 1*
20	20	Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ*
21	21	С130-913(=6)' 1*
22	22	Ц12-809-1' 1*
23	23	2307-10021(А1,1,098)(=6)' 1*
24	24	Ц12-807-1' 1*
25	25	С130-85(=6)' 1*
26	26	Е9-202#32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*
27	27	С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО*
28	28	Е9-153#24-4' 0,24' ' МОНТАЖ*
29	29	С121-2019' 0,24' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
30	30	Е26-16#4-3' 7,5' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
31	31	С114-76' 7,72*
32	32	Е26-62#11-6' 87,9' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ*
33	33	С111-523' 0,34' ' СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ*
34	34	Е15-613#164-7' 39,9' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ*
35	35	Е15-613#164-7' 67,4' ' ТО ЖЕ 530Х7ММ*
36	36	Е15-614#164-8' 1' ' ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ*
37	37	КЛЫСАЯ' ПРОЦЫШЕН' САШКО' ГЕРАЩЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОПОРНЫЕ ВАЩИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ
 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,867 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,087 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 92 ЧЕЛ. Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,062 ТЫС.РУБ.

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ЦЕНА 3-ДА	-ДИФФЕОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ ШТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
2	Ц11-247-1	-ДИФФЕОМЕТР СИЛЬФОННЫИ ПОКАЗЫВАЮЩИИ ШТ	2,00	4,59	2,22	9	6	-	5,00	10
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫИ, УРАВНИТЕЛЬНЫИ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫИ ДВУХКАМЕРНЫИ ШТ	4,00	2,83	0,03	16	14	-	0,04	24
				3,56	0,01				0,01	
4	ЦЕНА 3-ДА	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1 ШТ	2,00	10,50	-	37	-	-	-	-
5	Ц11-628-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА ШТ	2,00	1,02	-	2	2	-	2,00	4
6	КАЛЬК НР1-11	-ЩКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫИ ОБОГРЕВАЕМЫИ РАЗМ 1400X800X600 ШТ	1,00	1,00	-	192	-	-	-	-
				191,60	-					
7	Ц11-682-1	-ЩКАФ УТЕПЛЕННЫИ ОБОГРЕВАЕМЫИ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400X800X600ММ ШТ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
				2,38	0,02				0,03	
8	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫИ МУФТОВЫИ И ЦАПКОВЫИ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ШТ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 6-15ММ		0,75						
		ШТ								
9	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	8,00	0,75	-	6	6		1,00	8
				0,73						
		ШТ								
10	ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2		0,40	4
				0,21						
		М								
11	ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
				23,20	9,73				12,55	1
		100М								
12	ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,05	4,88	2,33	1			4,00	
				2,36	0,71				0,92	
		100М								
13	ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,05	1,21	-	1			2,00	
				1,14						
		100М								
14	ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	65,00	0,24	0,02	16	12	1	0,30	19
				0,19						
		М								
15	ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,25	46,00	12,70	12	5	3	31,00	8
				18,20	4,04			1	5,21	1
		100М								
16	ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	8	1		61,00	1
				33,30	1,41				1,82	
		Т								
17	ц11-583-11	-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩП-2М	1,00	0,15		1			0,30	
		ШТ		0,15						
Итого прямые затраты по разделу			1	РУБ.		712	54	5		88
				РУБ.				1		2
в том числе:										
стоимость оборудования -				РУБ.		629				
тара и упаковка -				РУБ.		3				
транспортные расходы -				РУБ.		19				
заготовительно-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		
ИТОГУ 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 ПЗ22038ДУ61РУ160	4,00	2,64						11
19	2307-10346	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р, ДУ15, РУ16=ПО ЗАПОРЖПРОНАРМАТУРА	8,00	1,15						9
20	0151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0	0,02	202,00						4
21	151-1816	-ТО ЖЕ 7Х1	0,01	281,00						3
22	0113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2.8	65,00	0,26						17
23	0113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ С 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
24	01-13СТР75, 176	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49						5
25	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ. НРЗ-79	5,00	0,41						2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		1М								
27	1504-19070	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В,50Гц,10А=3ЩП-2 ТУ 36.1270-73	1,00	3,90	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
28	2405-3126	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСВ14,1/2ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
		ШТУКА								
29	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
		ШТУКА								
30	2405-3185	-ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 ТУ36-1128-75,ИЗМ НР2-79	-	140,00	-	1	-	-	-	-
		1000ШТУК								
31	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ ТУ36-1005-74,ИЗМ НР3-79	-	82,00	-	1	-	-	-	-
		1000ШТ								
32	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78	0,01	39,00	-	1	-	-	-	-
		1000ШТУК								
33	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВАЧНАЯ=КМ-4УЗ ТУ36-1078-74,ИЗМ.НР3-79	-	23,00	-	1	-	-	-	-
		1000ШТ								
34	0152-170	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СБЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,01	23,60	-	1	-	-	-	-
		1000М								
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				
ИТОГУ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			67				
ИТОГУ ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			776	94	5		88
			РУБ.					1		2
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			629				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			19				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7				
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			6				
	ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			664				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			147				
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			17				
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	55			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		РУБ.			60				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			45				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-				2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	7			
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11				
	ПЛАНОВЫЕ 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			
	ИТОГЪ ПО СЧЕТЕ		РУБ.			867				
	НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	87			
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-				92
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	62			

СОСТАВИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

ГУРЕВАЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАШЕНКО

=====

1	1	Э901318 Н9М1В1Г1' * * 1.1' * * * *
2	2	№' * ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' * * ВОДОПОПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' * * * * ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
3	3	H24=0,5' =3' H27=1,2' =1' H15=0,01*
4	4	7816-C*
5	5	Д1-3*
6	6	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
7	7	Т ЦЕНА 3-АА(=14)' 2' 220' ДИФФАНОНЕТР-УРОВНЕМЕР. ДСП-4СГ' ШТ*
8	8	Ц11-247-1' 2*
9	9	Ц11-614-1' 4*
10	10	ТЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 18,5' РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1' ШТ*
11	11	Ц11-626-4' 2*
12	12	ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600. ШТ*
13	13	Ц11-682-1' 1*
14	14	Ц12-799-1' 4*
15	15	Ц12-807-1' 8*
16	16	Ц12-523-2' 10*
17	17	Ц8-406-1' 5*
18	18	Ц8-409-1' 5*
19	19	Ц8-409-11' 5*
20	20	Ц12-522-1' 65*
21	21	Ц8-146-1' 25*
22	22	Ц8-91-4' 0,02*
23	23	Ц11-583-11' 1*
24	24	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
25	25	2307-20026 (Н9=1,098) (=13)' 4*
26	26	2307-10346 (Н9=1,098) (=13)' 8*
27	27	СТ151-1814 (=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0' КМ*
28	28	Т151-1816 (=13)' 0,01' 281' ТО ЖЕ 7Х1' КМ*
29	29	С113-13 (=13)' 65' 0,26*
30	30	С113-129 (=13)' 5' 0,2*
31	31	Т01-13СТР75,76 (Н9=1,034) (=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2' М*
32	32	2405-1085 (Н9=1,072) (=13)' 5*
33	33	2405-1711 (Н9=1,072) (=13)' 6*
34	34	1504-19070 (Н9=1,076) (=13)' 1*
35	35	2405-3126 (Н9=1,076) (=13)' 6*
36	36	2405-3123 (Н9=1,076) (=13)' 4*
37	37	2405-3105 (=13)' 4*
38	38	2405-1744 (=13)' 1*
39	39	2405-3060 (=13)' 12*
40	40	2405-1118 (=13)' 2*
41	41	С152-170' 10*
42	42	К' БАЛДИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 901-5

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ, ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1, ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ЦЕНА 3-ДА	-ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ	шт	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
2	ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
3	ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	шт	4,00	2,85	0,03	16	14	-	0,04	24
4	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ ИЩ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫ РАЗМ 1400X800X600	шт	1,00	151,60	-	152	-	-	-	-
5	ц11-682-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ; 1400X800X600ММ	шт	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
6	ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	шт	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
7	ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	шт	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц12-523-2	ШТ -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
				0,21	-			-	-	-
9	Ц12-522-1	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	61,00	0,24	0,02	15	12	1	0,30	18
				0,19	-			-	-	-
10	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
11	Ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБМЕИ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²	0,05	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
12	Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫ ПОСЛЕДУЮЩИИ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 12,5ММ ²	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
13	Ц8-146-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 3БКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО 13КГ	0,20	1,14	-	10	4	3	31,00	6
				18,20	4,04			1	5,21	1
14	Ц8-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
15	Ц11-583-11	Т -ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩП-2М	1,00	33,30	1,41	1	-	-	1,82	-
		ШТ		0,15	-			-	0,30	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		666	46	5		75
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ,				1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		592	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		18	-	-		-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		626	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		74	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		16	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	47	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		37	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	23	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			118	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	74	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	53	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			744	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	74	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		79
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	53	-		-
	РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
16	2307-20026	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ П32203эдУ6; РУ160	4,00	2,64	-	11	-	-	-	-
17	2307-10346	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ10Р, ДУ15, РУ16=ПО ЗАПОРЖПРОМАРМАТУРА	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
18	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
19	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1	0,01	23,60	-	1	-	-	-	-
20	01-13СР76, 75	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
21	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ, 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	61,00	0,26	-	16	-	-	-	-
22	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 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	-	-	-	-
23	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ, НР3-79	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-
24	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	1504-19070	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50ГЦ, 10А=ЭЩП-2 ТУ 36,1270-73	1,00	3,98	-	4	-	-	-	-
26	2405-3126	СОЕДИНИТЕЛИ НИЩЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14,1/2ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
27	2405-3123	СОЕДИНИТЕЛИ НИЩЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
28	2405-3185	ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 ТУ36-1126-75,ИЗМ НР2-79	-	140,00	-	1	-	-	-	-
29	2405-1744	РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ ТУ36-1085-74,ИЗМ НР3-79	-	82,00	-	1	-	-	-	-
30	2405-3060	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78	0,01	39,00	-	1	-	-	-	-
31	2405-1118	КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4УЗ ТУ36-1076-74,ИЗМ,НР3-79	-	25,00	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			53	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			53	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			49	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			55	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			55	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			719	46	5		75
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ.					1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			592	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			3	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			18	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			7	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			6	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			626	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			127	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			16	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.			-	47	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			49	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			37	-	-	-	-

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ

ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:



ГЕРАЩЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

1

901319

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 14)

=====

528	1	Э901319' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
529	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
530	3	Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
531	4	Г816-С*
532	5	Д1-Э*
533	6	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
534	7	ТЦЕНА З-ДА(=14)' 2' 220' ДИФФАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ' ШТ*
535	8	Ц11-247-1' 2*
536	9	Ц11-614-1' 4*
537	10	ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ ШП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400X800X600' ШТ*
538	11	Ц11-682-1' 1*
539	12	Ц12-799-1' 4*
540	13	Ц12-807-1' 2*
541	14	Ц12-523-2' 10*
542	15	Ц12-522-1' 61*
543	16	Ц8-406-1' 5*
544	17	Ц8-409-1' 5*
545	18	Ц8-409-11' 5*
546	19	Ц8-146-1' 20*
547	20	Ц8-91-4' 0,02*
548	21	Ц11-583-11' 1*
549	22	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
550	23	2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*
551	24	2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 2*
552	25	СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 4X1,0' КМ*
553	26	С152-178' 10*
554	27	Т01-13СР76,75(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14X2' М*
555	28	С113-13(=13)' 61' 0,26*
556	29	С113-129(=13)' 5' 0,2*
557	30	2405-1885(Н9=1,072)(=13)' 5*
558	31	2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*
559	32	1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*
560	33	2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*
561	34	2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*
562	35	2405-3185(=13)' 4*
563	36	2405-1744(=13)' 1*
564	37	2405-3060(=13)' 12*
565	38	2405-1118(=13)' 2*
566	39	КЛЫСАЯ' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-009

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВАЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 600М3
 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1

ОСНОВАНИЕ; 901-6

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,586 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,130 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 113 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,075 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПП	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ., ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ	
				ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	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	цвб-22016	-МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ШТ	1,00	7,87	0,79	0	3	1	5,12	5
2	цвб-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	3,20	1,13	1	-	-	34,00	1
3	цвб-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,01	49,80	1,10	1	-	-	68,00	1
4	цвб-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0,04	38,40	0,06	5	2	3	81,00	3
5	цвб-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,72	54,00	23,10	39	17	17	43,00	31
6	цвб-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 100М	0,72	6,02	2,85	4	2	2	5,00	4
				2,90	0,87			1	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ц8-409-12	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	0,50	1,30	-	1	1	-	2,00	1
8	ц8-400-1	100М -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,60	1,26 60,80	- 22,80	36	14	14	41,00	25
9	ц8-146-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,10	40,00 10,20	12,70 4,04	5	2	1	31,00 5,21	3 1
10	ц8-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
11	ц8-481-19	Т -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	33,30 1,30	1,41 0,04	1	1	-	1,82 1,00	- 1
12	ц8-610-2	ШТ -ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ 100ШТ	0,01	179,00 94,30	3,20 1,16	2	1	-	159,00 1,50	2 -
13	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800X360X600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
14	ц8-573-7	ШТ -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900X900X450ММ	1,00	1,20 0,60	0,26 0,08	1	1	-	1,00 0,10	1 -
15	1504-1401	ШТ -АВТОМАТ АЕ2026 ШТ	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
16	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
17	ц8-574-23	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14 0,70	-	1	1	-	1,00	1
18	1504-4553	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ
 НАВЕСНОГО Ч1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДОП,12	РЕВЕРСИВНЫЙ, БЕЗ ТЕПЛООВОГО Р ЛЕ ПМЛ-1501									
19	1517-1386-1-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	ШТ	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
20	Ц8-574-44 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	ШТ	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
21	1504-12272 -РЕЛЕ ПЭ-37	ШТ	7,00	5,10	-	36	-	-	-	-
22	1517-1429-1-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧН ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	ШТ	7,00	3,75	-	26	-	-	-	-
23	Ц8-574-55 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	7,00	1,19	-	8	5	-	1,00	7
24	1504-6410 -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524,074-75	ШТ	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
25	1517-1446-1-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	ШТ	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
26	Ц8-574-50 -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
27	1504-18011 -КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, ЧАСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ 16-526,407-76	ЦЕПЬ	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
28	1517-1444-1-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ц8-574-47	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	3,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1
				0,29	-			-	-	-
30	3606-10428	шт -ТУМБЛЕР ТВ-1	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
31	1517-1453-1	шт -ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР. =П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП К-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР,	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
32	ц8-574-28	шт -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,28	-	1	-	-	0,30	-
				0,16	-			-	-	-
33	1507-5047	шт -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	3,00	0,30	-	1	-	-	-	-
34	1517-1481-1	шт -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
35	ц8-574-56	шт -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,	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		257	55	38		92
В ТОМ ЧИСЛЕ;				РУБ.				14		19
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		112	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		114	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		138	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		40	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	69					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			48	-					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-			2		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ.			-	6					
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			14	-					
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	37					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			200	-					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	130					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-			113		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	75					
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			7	-					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			1	-					
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			1	-					
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			9	-					
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			323	-					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	130					
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-			113		
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	75					
	РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
36	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73		1,00	11,56	-		12	-	-	-	-
		ШТ										
37	СКЦЭ-84П,2 2016	-ШКАФ ПР11-3046-54		1,00	173,88	-		174	-	-	-	-
		ШТ										
38	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИИ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220		2,00	0,70	-		1	-	-	-	-
		ШТ										
39	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ		1,00	0,70	-		1	-	-	-	-
		ШТ										
40	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/Т ИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02		4,00	3,26	-		13	-	-	-	-
		ШТ										
41	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100		0,40	1,08	-		1	-	-	-	-
		10ШТ										
42	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АНВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:6		0,13	39,20	-		6	-	-	-	-
		1000М										
43	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С		0,05	166,00	-		8	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5		-	-			-	-	-
44	1509СТР54	-КАБЕЛЬ АВВГ4X2,5 1000М КМ	0,01	24,86	-	1	-	-	-	-
45	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ14X1 КМ	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
46	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 М	72,00	0,32	-	23	-	-	-	-
47	2405-1364	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73УЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НР3-79 ШТ	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			244	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			244	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			242	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			19	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			263	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			263	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			501	55	38		92
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,					14		19
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			112	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ,			114	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			382	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ,			40	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ,			-	69	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			242	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ,			48	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -			ЧЕЛ,-Ч			-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -			РУБ,			-	6	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			33	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ,			-	37	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			463	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	130	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	75	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				7	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				1	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				1	-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.				9	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.				586	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				-	130	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч				-	-	-		113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	75	-		-

СОСТАВИЛ

КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:



СМИРНОВА

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П, Н, = 9)

=====

318	1	9901308' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
319	2	М' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВАЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' *
320	3	7816-С*
321	4	Д1-3*
322	5	Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =0,5' Н15=0,01*
323	6	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
324	7	ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
325	8	Ц8-591-8' 2*
326	9	Ц8-591-3' 1*
327	10	Ц8-593-2' 4*
328	11	Ц8-406-1' 72*
329	12	Ц8-409-2' 72*
330	13	Ц8-409-12' 58*
331	14	Ц8-400-1' 60*
332	15	Ц8-146-1' 10*
333	16	Ц8-91-4' 0,05*
334	17	Ц8-481-19' 1*
335	18	Ц8-610-2' 1*
336	19	П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Ч1*
337	20	1517-1102' 1*
338	21	Ц8-573-7' 1*
339	22	Т1504-1401(=1)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ2026' ШТ*
340	23	1517-1351-3' 1*
341	24	Ц8-574-23' 1*
342	25	1504-4553' 1*
343	26	1517-1386-1' 1*
344	27	Ц8-574-44' 1*
345	28	Т1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ ПЭ-37' ШТ*
346	29	1517-1429-1' 7*
347	30	Ц8-574-55' 7*
348	31	1504-6410' 1*
349	32	1517-1446-1' 1*
350	33	Ц8-574-50' 4*
351	34	1504-18011' 3*
352	35	1517-1444-1' 3*
353	36	Ц8-574-47' 3*
354	37	Т3606-10428(=14)' 1' 0,95' ТУМБЛЕР ТВ-1' ШТ*
355	38	1517-1453-1' 1*
356	39	Ц8-574-28' 1*
357	40	1507-5047(=14)' 3*
358	41	1517-1481-1' 1*
359	42	Ц8-574-56' 1*
360	43	Р МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
361	44	1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
362	45	ТОКЦЭ-84П, 22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*
363	46	С154-165' 2*
364	47	290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*
365	48	С153-19' 4*
366	49	С153-276' 4*
367	50	С152-168' 130*
368	51	С151-1075' 50*
369	52	Т1509СТРБ4(Н9=1,13)(=13)' 0,01' 22' КАБЕЛЬ АВВГ4Х2,5' КМ*
370	53	СТ151-1814(=13)' 0,01' 202' КАБЕЛЬ КВВГ14Х1' КМ*
371	54	С113-130(=13)' 72' 0,32*

7. л. 901-5-
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

-15

КФ10349-08

901308

372	55	2405-1364(N9=1,08)(=13)* 6*
373	56	К* КУЧЕР* БАЛИНСКАЯ* СМИРНОВА*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М2
 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)

ОСНОВАНИЕ; 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,416 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,106 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 89 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,058 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
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	0,79	8	3	1	5,12	5
2	ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	3,20	1,13	1	-	-	34,00	1
3	ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,01	19,50	0,11	1	-	-	0,14	-
4	ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЫ 100ШТ	0,04	38,40	0,06	5	2	3	81,00	3
5	ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,72	54,00	23,10	39	17	17	43,00	31
6	ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В10ММ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 100М	0,72	23,20	9,73	4	2	2	12,55	9
				6,02	2,85			2	5,00	4
				2,90	0,87			1	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	цв-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:6ММ2	100М	0,50	1,30	-	1	1	-	2,00	1
8	цв-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	0,50	1,26 60,80	- 22,80	30	12	- 11	- 41,00	- 20
9	цв-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	100М	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
10	цв-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	Т 100ШТ	0,01	33,30 179,00	1,41 3,20	2	1	- -	1,82 159,00	- 2
					94,30	1,16			-	1,50	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			110	40	34		71
				РУБ.					13		16
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			110	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			31	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	53	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			35	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	5	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	32	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			156	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	106	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	58	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			156	-	-		-
				РУБ.			-	106	-		-
				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
				РУБ.			-	58	-		-
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ											
11	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	ШТ	1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
12	СКЦ984П-22 016	-ШКАФ ПР11-3046-54	ШТ	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
13	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	ШТ	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
14	290902-57	-ВЫКЛ4АТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
15	C153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535,046-79/Т ИЛИ С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02	4,00	3,26	-	13	-	-	-	-
16	C153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
17	C152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ ² ; 6	0,13	39,20	-	5	-	-	-	-
18	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ ² : 2Х2,5	0,05	166,00	-	8	-	-	-	-
19	C113-150	-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	72,00	0,32	-	23	-	-	-	-
20	2405-1364	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-7ЗУЗ ТУ36-УССР667-75, ИЗМ. НРЗ-79	6,00	0,45	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			241	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			241	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			240	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			19	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			260	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			260	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			351	40	34		71
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					13		16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			351	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			31	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.			-	53	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			240	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			35	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	5	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			30	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	32	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			416	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	106	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	58	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			416	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	106	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		89
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	58	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАЩЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

901309

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 10)

=====

374	1	9901309' Н9М1В1Г1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
375	2	М' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 600М2 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' *
376	3	Н15=0,01*
377	4	7016-С*
378	5	Д1-3*
379	6	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
380	7	ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,07#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
381	8	Ц0-591-8' 2*
382	9	Ц0-591-3' 1*
383	10	Ц0-593-2' 4*
384	11	Ц0-406-1' 72*
385	12	Ц0-409-2' 72*
386	13	Ц0-409-12' 50*
387	14	Ц0-400-1' 50*
388	15	Ц0-91-4' 0,05*
389	16	Ц0-610-2' 1*
390	17	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
391	18	1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
392	19	Т0КЦ084П-22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*
393	20	С154-165' 2*
394	21	290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*
395	22	С153-19' 4*
396	23	С153-276' 4*
397	24	С152-168' 130*
398	25	С151-1075' 50*
399	26	С113-130(=13)' 72' 0,32*
400	27	2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 6*
401	28	..ЛЫСАЯ' КУЧЕР' БАЛИНСКАЯ' ГЕРАЩЕНКО*

ВЕДОМОСТЬ

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500МЗ

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО			
	ВАРИАНТ I		ВАРИАНТ II	
1	2	3	4	5

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	4997	5099
	3251	3326
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	3025	3064
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2005	2009
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	113	113
	92	92
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	69	69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	24	24
МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	785	785
	729	729
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	477	477
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	34	34
ВСЕГО:		
ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	5895	5997
	4972	4977
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	3571	3610
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	2063	2067

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНА ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА

В.Т. Лебедев
В.Т. ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ

Л.В. Джебига
Л.В. ДЖЕБАГА

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

А.Л. Судина
А.Л. СУДИНА