901-5-48.90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-48.90

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М3

АЛЬБОМ VIII

СМЕТЫ.

КФ10349-08

901-5-48.90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ КФ10349-08

901-5-48.90

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М3

АЛЬБОМ VIII

СМЕТЫ.

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 ГОССТРОЕМ СССР
(ПРОТОКОЛ N 10 ОТ 25.07.1990 Г.)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1991 Г.
ГПИ „КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
(ПРИКАЗ N 29 ОТ 29.06.1990 Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.А.ЛИБЕРМАН

1990 Г.

901-5-48.90

ОГЛАВЛЕНИЕ

NN П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2.	ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА N 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ	4
3.	ОБЬЕКТНАЯ 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 ОБЬЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N02-001	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 ОБЬЕМОВ 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. N141.

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

СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕЙСКУРАНТАМ ОПТОВЫХ ЦЕН,ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1982 Г., 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 СОСТАВЛЕНЫ ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ N01-008 И N01-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ М.Ш.ЖИГИНАС

ОБЬЕКТНАЯ СМЕТА N1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 М3 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.

NN П/П	N N СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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 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 ОБЬЕКТНОЙ 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

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 М3 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.

NN П/П	N N СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ. СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ТЫС.ЧЕЛ.-Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	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 N2	51,28	3,64	1,15	-	56,07	5,97	4,54	112,14

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

901-5-48.90
RASA-SM V4.0
26-06-90

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ элементов
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

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 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.033 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 02 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. 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	Е1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	0.248	172.00 7.64	164.09 66.90	43	2	41 17	15.50 96.34	4 24
2	Е1-960 Т.Ч.П.3.6 7 80-2 К2= 1,200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0.038	89.40 89.40	-	3	3	-	184.80	7
3	Е1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 М3	0.004	144.00 6.41	137.39 56.10	1	-	1	13.00 80.78	-
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	452.974	0.29	0.29 0.06	131	-	131 27	- 0.09	- 41
5	Е1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	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	Е1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 $М^3$	0.205	105.00 4.11	100.69 38.50	22	1	21 8	8.33 55.44	2 11
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	338.628	0.29	0.29 0.06	98	-	98 20	- 0.09	- 30
8	Е1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3	0.174	20.30	20.30 6.82	4	-	4 1	- 9.82	- 2
9	Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3	0.174	11.60	11.60 3.90	2	-	2 1	- 5.62	- 1
10	Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3	1.744	9.69 6.20	3.49 2.29	17	11	6 4	11.20 3.30	20 6
11	Е1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3	0.308	46.00 46.00	-	14	14	-	99.30	31
12	Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ М3 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 % ПО ПУНКТАМ 1-12					84	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	15	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					47	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					640	40	313 81	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	209
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	136	-	-	-
		РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ								
13	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	6.594	28.40 0.70	0.28 0.08	187	5	2 1	1.37 0.10	9 1
14	Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3	65.110	52.50 7.47	1.03 0.32	3418	486	67 21	12.70 0.41	827 27
15	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.508	270.00	-	137	-	-	-	-
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2.011	283.00	-	569	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.246	90.00 19.50	1.50 0.45	112	24	2 1	33.60 0.58	42 1
18	Е11-47 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	Е11-48 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 % ПО ПУНКТАМ 13-19				735	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	68
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	132	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				415	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ				5604	529	74 24	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	997
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	685	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2								
20	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.08	30	1	-	1.37 0.10	1
21	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015	8.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	Е6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	Е6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02	0.210	35.21 2.78	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0.13	1
26	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441.00 124.00	1.40 0.42	19	5	-	210.00 0.54	9
27	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355.00 38.00	1.30 0.39	12	1	-	64.00 0.50	2
28	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329.00 12.40	1.30 0.39	25	1	-	21.10 0.50	2
29	Е6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355.00 38.00	1.30 0.39	11	1	-	64.00 0.50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0.040	489.00 27.80	6.00 1.80	20	1	-	40.50 2.32	2
31	Е7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ Т	0.116	474.00 19.40	4.00 1.20	55	2	-	28.50 1.55	3
32	СЦМ Ч.2 Т.Ч .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=(4.4+15.6*2)*1.01	0.342	35.95	-	12	-	-	-	-
33	Е9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 Т	0.021	31.20 10.00	14.80 4.74	1	-	-	15.60 6.11	-
34	С121-1924 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=219+15.6*2*1.01	0.021	250.51	-	5	-	-	-	-
35	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	0.365	90.00 19.50	1.50 0.45	33	7	1	33.60 0.58	12
36	Е6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100 М2	0.003	90.20 25.30	0.90 0.27	-	-	-	44.80 0.35	-
37	Е6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100 М2 ЦЕНА=35.1*3	0.003	105.30 7.50	0.30 0.09	-	-	-	13.00 0.12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1019	107	9 2	-	189 3
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37				167	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % ПО ПУНКТАМ 33-34				1	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	30	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				95	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2				1282	107	9 2	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	139	-	-	-
		РАЗДЕЛ4,КАРКАС								
38	Е7-50 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	Е7-81 6-3-1.8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	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 ОБЬЕМОМ 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	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 % ПО ПУНКТАМ 38-47				964	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	173	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				544	-	-	-	-
		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 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 (ЯЧЕЙСТЫХ) БЕТОНОВ 100 М2	0.117	17.30 15.50	1.80 0.53	2	2	-	28.50 0.68	3
51	ССЦ 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	Е12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ 4ЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ 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	Е12-289 9-6 111-80;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 ЦЕНА=49.9+(0.41-0.22)*111	-0.117	70.99 10.70	1.30 0.39	-8	-1	-	18.90 0.50	-2
55	Е12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0.117	7.71 2.34	0.19 0.06	1	-	-	4.72 0.08	1
56	Е11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0.117	121.00 18.20	1.39 0.40	14	2	-	31.10 0.52	4
57	Е12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0.038	192.00 45.80	0.41 0.12	7	2	-	83.00 0.15	3
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					101	14	2 1	-	26 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 48-57					17	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	3	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					9	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ					127	14	2 1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	18	-	-	-
		РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ								
58	Е11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0.074	123.00 20.50	1.74 0.52	9	2	-	40.20 0.67	3
59	Е11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2	0.074	91.10 47.70	1.30 0.39	7	4	-	81.10 0.50	6
60	Е9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0.010	58.20 35.90	0.20 0.05	1	-	-	63.40 0.06	1
61	С121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА Т ЦЕНА=441+15.6*2*1.01	0.010	472.51	-	5	-	-	-	-
62	Е10-196 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 % ПО ПУНКТАМ 58-59,62					54	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 60-61				1	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	10	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				31	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ				420	26	6 1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	37	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
63	Е15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
64	Е15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
65	Е15-563 159-3	ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА 100 М2 ЦЕНА=71,2*2	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 % ПО ПУНКТАМ 63-65				69	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ 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	Е15-534 156-3-23	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 % ПО ПУНКТАМ 66				15	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ 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	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3; Ш3) Т	0.340	58.20 35.90	0.20 0.05	20	12	-	63.40 0.06	22
68	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4.4+15.6*2)*1.01	0.340	358.95	-	122	-	-	-	-
69	С111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	2.000	3.17	-	6	-	-	-	-
70	Е23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	2.000	1.27 0.80	0.09 0.03	3	2	-	1.54 0.04	3
71	С113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	2.000	25.00	-	50	-	-	-	-
72	Е26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ М3	0.051	14.00 6.70	1.18 0.35	1	-	-	11.80 0.45	1
73	С114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 М3	0.049	18.30	-	1	-	-	-	-
74	Е23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ М	2.080	2.09 0.22	-	4	-	-	0.38	1
75	Е20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ, ДО 315/1000 ШТ	2.000	0.96 0.71	0.02 0.01	2	1	-	1.22 0.01	2
76	С130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ШТ	2.000	7.95	-	16	-	-	-	-
77	Е20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200 ШТ	2.000	3.45 1.72	0.01	7	3	-	2.89	6
		УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ								
78	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	3.154	28.40 0.70	0.28 0.08	90	2	1	1.37 0.10	4
79	Е27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ 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	Е27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) 100 М2 ЦЕНА=156-20.4	0.166	135.60 8.23	-	23	1	-	14.40	2
81	Е27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х300ММ 100 М	0.240	181.00 59.20	0.71 0.21	43	14	-	111.00 0.27	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				457	35	3 1	-	69 1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 69-81				52	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % ПО ПУНКТАМ 67-68				12	-	-	-	-
		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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				181	12	-	-	24
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(14)			

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А.ПИЛЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 02,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

СМЕТА: 001 UIC=[222,4]

```
0       TS Д01,,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЭ=<500,М3 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        Т.Ч.П.3.67  80-2,F52,К2=1.2,Т=*(ДОРАБОТКА)
62      SE E1-1591       22-13,F52,Т=*(ОТ ДОРАБОТКИ)
63      SE С310-1,(F51+F52)*1.8
64      SE E1-1604       25-2,F51+F52
65      SE E1-1585       22-7,F58,Т=*(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
66      SE С310-1,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,Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
        КАМЕРЫ
72      SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
73      SE E6-1          1-1,F1*0.1,,28.4,Т=*(М100)
74      SE E6-224       26-2,65.11,,52.5,Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75      SE С124-16,0.508
76      SE С124-18,2.011
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,Т=*(М100)
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 С124-16,0.01
84      SE С124-18,0.99
85      SE E6-84,0.021,Т=ПРОКАТ
86      SE E6-13         1-13,0.21,,34.4+(26.6-25.8)*1.02,Т=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87      SE E6-83,F12
88      SE E6-84,F13
89      SE E6-85,F14
90      SE E6-84,F15,Т=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91      SE E7-767,F17
92      SE E7-768,F16
93      SE SЦМ 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,Т=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
95      SE С121-1924     Т.Ч.ТБ.12,F18,,219+15.6*2*1.01,,М,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96      SE E8-27         4-7,F11
97      SE E6-73         8-2,F21,,90.2
98      SE E6-74         8-3,F21,,35.1*3
99      SK 06,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 ОБЬЕМОМ 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 С147-8,(355.4+205.7+160.3+41.9)*6,,25
106     SE С147-24,F30,,41.3
107     SE С147-30,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,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
115     SE E12-299       10-1,F28,,51.6
116     SE E12-173       2-4-2,F28
```

```
117     SE E12-289       9-6          111-80;370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)*111,T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
118     SE E12-297       9-10,F28
119     SE E11-83        13-1,F28,,121
120     SE E12-280       8-5,F29*1.2,T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ
121     SK 01,РАЗДЕЛ6.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     Т.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(К3;Ш3)
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 ЗАСЛОНОК
144     SE E20-486        11-1,2,M=OC
145     PA 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
```

СВОДКА

ОБЬЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 02-001

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХ. %	НАКЛАДНЫХ РАСХ. СУММА	ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕН. % СТОИМОСТИ ПО ГР. 5,7	ВСЕГО ПО ГР.5, 7,8	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАР. ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч. ЗАР. ПЛАТЫ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ / СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	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	"	167	94	1274			7,66
				6	8,6	1	1	8			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	"	54	30	412			2,48
				6	8,6	1	1	8			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	"	52	30	397			2,39
				142	8,6	12	12	166			1,00
	ИТОГО			13220		2171	1230	16621			100%

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ И.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ элементов
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

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 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0.036 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 02 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. 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	Е1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	0.267	172.00 7.64	164.09 66.90	46	2	44 18	15.50 96.34	4 26
2	Е1-960 Т.Ч.П.3.6 7 80-2 К2= 1.200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 М3	0.044	89.40 89.40	-	4	4	-	184.80	8
3	Е1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 М3	0.004	144.00 6.41	137.39 56.10	1	-	1	13.00 80.78	-
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	487.975	0.29	0.29 0.06	142	-	142 29	- 0.09	- 44
5	Е1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	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	Е1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 М3		0,220	105,00 4,11	100,69 38,50	23	1	22 8	8,33 55,44	2 12
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т	363,167	0,29	0,29 0,06	105	-	105 22	- 0,09	- 33
8	Е1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		0,187	20,30	20,30 6,82	4	-	4 1	- 9,82	- 2
9	Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		0,187	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	Е1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3		1,871	9,69 6,20	3,49 2,29	18	12	7 4	11,20 3,30	21 6
11	Е1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3		0,330	46,00 46,00	-	15	15	-	99,30	33
12	Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1.31+12.1*1.15	М3	11,151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						534	43	336 86	-	87 127
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 1-12						88	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	16	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						50	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						672	43	336 86	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	222
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	145	-	-	-
		РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ									
13	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	М3	7,724	28,40 0,70	0,28 0,08	219	5	2 1	1,37 0,10	11 1
14	Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300	М3	70,200	52,50 7,47	1,03 0,32	3686	524	72 22	12,70 0,41	892 29
15	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,513	270,00	-	139	-	-	-	-
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	2,401	283,00	-	679	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.246	90.00 19.50	1.50 0.45	112	24	2 1	33.60 0.58	42 1
18	Е11-47 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	Е11-48 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 % ПО ПУНКТАМ 13-19				804	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	74
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	145	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				454	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ				6132	571	79 25	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	1076
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	741	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2								
20	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28.40 0.70	0.28 0.08	30	1	-	1.37 0.10	1
21	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ,ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015	8.000	62.37 10.80	1.00 0.30	499	86	8 2	19.30 0.39	154 3
22	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270.00	-	3	-	-	-	-
23	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0.990	283.00	-	280	-	-	-	-
24	Е6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355.00 38.00	1.30 0.39	7	1	-	64.00 0.50	1
25	Е6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34.4+(26.6-25.8)*1.02	0.210	35.21 2.78	0.34 0.10	7	1	-	5.07 0.13	1
26	Е6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441.00 124.00	1.40 0.42	19	5	-	210.00 0.54	9
27	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355.00 38.00	1.30 0.39	12	1	-	64.00 0.50	2
28	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329.00 12.40	1.30 0.39	25	1	-	21.10 0.50	2
29	Е6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355.00 38.00	1.30 0.39	11	1	-	64.00 0.50	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,040	489,00 27,80	6,00 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2
31	Е7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ Т	0,116	474,00 19,40	4,00 1,20	55	2	-	28,50 1,55	3
32	СЦМ Ч.2 Т.Ч .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	Е9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10 Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	С121-1924 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ТН ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 0,58	12
36	Е6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100 М2	0,003	90,20 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
37	Е6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100 М2 ЦЕНА=35,1*3	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				1019	107	9 2	-	189 3
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37				167	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 33-34				1	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	15
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	30	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				95	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2				1282	107	9 2	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	207
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	139	-	-	-
		РАЗДЕЛ4,КАРКАС								
38	Е7-50 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	Е7-81 6-3-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ(БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК)В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М ШТ	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 ОБЬЕМОМ 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 % ПО ПУНКТАМ 38-47				1075	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	99
		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 9-6 111-80;	УСТРОЙСТВО ОКЛЕЕНОЙ 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	ССЦ 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	Е12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0.117	424.00 54.90	15.60 4.69	50	6	2 1	95.20 6.05	11 1
54	Е12-289 9-6 111-80;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА 100 М2 ЦЕНА=49.9+(0.41-0.22)*111	-0.117	70.99 10.70	1.30 0.39	-8	-1	-	18.90 0.50	-2
55	Е12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0.117	7.71 2.34	0.19 0.06	1	-	-	4.72 0.08	1
56	Е11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0.117	121.00 18.20	1.39 0.40	14	2	-	31.10 0.52	4
57	Е12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0.038	192.00 45.80	0.41 0.12	7	2	-	83.00 0.15	3
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					101	14	2 1	-	26 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 48-57					17	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	3	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %					9	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ					127	14	2 1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	29
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	18	-	-	-
		РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ								
58	Е11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0.074	123.00 20.50	1.74 0.52	9	2	-	40.20 0.67	3
59	Е11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2	0.074	91.10 47.70	1.30 0.39	7	4	-	81.10 0.50	6
60	Е9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0.010	58.20 35.90	0.20 0.05	1	-	-	63.40 0.06	1
61	С121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА Т ЦЕНА=441+15.6*2*1.01	0.010	472.51	-	5	-	-	-	-
62	Е10-196 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 % ПО ПУНКТАМ 58-59,62					54	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % ПО ПУНКТАМ 60-61				1	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	5
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	10	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				31	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ6.ПОЛЫ				420	26	6 1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	50
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	37	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
63	Е15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	0.285	44.80 7.90	0.50 0.15	13	2	-	14.50 0.19	4
64	Е15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2	0.076	45.90 8.70	0.70 0.21	3	1	-	16.20 0.27	1
65	Е15-563 159-3	ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА 100 М2 ЦЕНА=71.2*2	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 % ПО ПУНКТАМ 63-65				69	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	6
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ 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	Е15-534 156-3-23	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 % ПО ПУНКТАМ 66				15	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ 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	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(К3; Ш3) Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
68	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
69	С111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
70	Е23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
71	С113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79 ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
72	Е26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ М3	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
73	С114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66 М3	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
74	Е23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ М	2,080	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
75	Е20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ,ММ, ДО 315/1000 ШТ	2,000	0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
76	С130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
77	Е20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ,ММ, 200 ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
		УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ								
78	Е6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	3,154	28,40 0,70	0,28 0,08	90	2	1	1,37 0,10	4
79	Е27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ 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	Е27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) 100 М2 ЦЕНА=156-20,4	0,166	135,60 8,23	-	23	1	-	14,40	2
81	Е27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150Х300ММ 100 М	0,240	181,00 59,20	0,71 0,21	43	14	-	111,00 0,27	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				457	35	3 1	-	69 1
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 69-81				52	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 67-68				12	-	-	-	-
		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:				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 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ				181	12	-	-	24
		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 ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 02,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

СМЕТА: 002 UIC=[222,4]

```
0       TS Д01,,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЭ=<500,М3 ЕМК>
1       PA БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.
2       PA С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3       SK 01,РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4       AF F1,3.14*(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 С310-1,(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 С310-1,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 ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
        КАМЕРЫ
72      SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
73      SE E6-1         1-1,F5*0.1,,28.4,Т=*(М100)
74      SE E6-224       26-2,70.2,,52.5,Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
75      SE С124-16,0.513
76      SE С124-18,2.401
77      SE E8-27        4-7,F7
78      SE E11-47       3-5,F8
79      SE E11-48       3-6,F8
80      SK 01,РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
81      SE E6-1         1-1,F9*0.1,,28.4,Т=*(М100)
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 С124-16,0.01
84      SE С124-18,0.99
85      SE E6-84,0.021,Т=ПРОКАТ
86      SE E6-13        1-13,0.21,,34.4+(26.6-25.8)*1.02,Т=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
87      SE E6-83,F12
88      SE E6-84,F13
89      SE E6-85,F14
90      SE E6-84,F15,Т=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
91      SE E7-767,F17
92      SE E7-768,F16
93      SE SЦМ 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,Т=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
95      SE С121-1924    Т.Ч.ТБ.12,F18,,219+15.6*2*1.01,,М,ТН,СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
96      SE E8-27        4-7,F11
97      SE E6-73        8-2,F21,,90.2
98      SE E6-74        8-3,F21,,35.1*3
99      SK 06,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 ОБЬЕМОМ 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 С147-8,(502.2+351.5+226.2+131.3)*6,,25
106     SE С147-24,F30,,41.3
107     SE С147-30,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,,ОС,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
115     SE E12-299      10-1,F28,,51.6
116     SE E12-173      2-4-2,F28
```

```
117     SE E12-289       9-6          111-80;370,-F28,,49.9+(0.41-0.22)*111,T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
118     SE E12-297       9-10,F28
119     SE E11-83        13-1,F28,,121
120     SE E12-280       8-5,F29*1.2,T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ
121     SK 01,РАЗДЕЛ6.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     Т.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(К3;Ш3)
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 ЗАСЛОНОК
144     SE E20-486       11-1,2,M=OC
145     PA 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

ОБЬЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 02-002

NN п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО ЕДИН. ИЗМЕРЕНИЯ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	НАКЛАДНЫХ РАСХ. %	НАКЛАДНЫХ РАСХ. СУММА	ПЛАНОВЫХ НАКОПЛЕН. % СТОИМОСТИ ПО ГР. 5,7	ВСЕГО ПО ГР.5,7,8	В ТОМ ЧИСЛЕ ОСНОВНОЙ ЗАР. ПЛАТЫ	В ТОМ ЧИСЛЕ ЭКПЛУАТАЦИИ МАШИН В Т.Ч.ЗАР. ПЛАТЫ	УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ / СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ, РУБ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	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	"	167	94	1274			7,07
				6	8,6	1	1	8			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	"	54	30	412			2,28
				6	8,6	1	1	8			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	"	52	30	397			2,20
				142	8,6	12	12	166			0,92
	ИТОГО			14337		2355	1335	18027			100%

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ М.Ш.ЖИГИНАС

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ элементов
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

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 М3 ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589.933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 02 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6			7	8	9		10	11
		2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН											
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ											
		ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.											
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ											
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	Е1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	-0.045	172.00 7.64	164.09 66.90	-8	-	-7 -3	15.50 96.34	-1 -4			
2	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	-81.056	0.29	0.29 0.06	-24	-	-24 -5	- 0.09	- -7			
3	Е1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	-0.045	14.20 1.59	12.34 3.81	-1	-	-1	3.23 5.49	-			
4	Е1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 М3	-0.038	105.00 4.11	100.69 38.50	-4	-	-4 -1	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	- 0,09	- -6
6	Е1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000 М3	-0,033	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	- 9,82	-
7	Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000 М3	-0,033	11,60	11,60 3,90	-	-	-	- 5,62	-
8	Е1-1184 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	Е1-968 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
10	Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1.31+12.1*1.1[5]	М3	-1,890	15,22 0,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-3
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-91	-6	-57 -14	-	-14 -20
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 1-10						-15	-	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-3	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						-8	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					-114	-6	-57 -14	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-35
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-23	-	-	-
		РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ									
11	Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ 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	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	-0,130	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 % ПО ПУНКТАМ 11-14				-39	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-7	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				-22	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТЫ				-300	-32	-4 -1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-40	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1								
15	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64.2-(33.1-31.3)*1.015	-0.800	62.37 10.80	1.00 0.30	-50	-9	-1	19.30 0.39	-15
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-0.130	283.00	-	-37	-	-	-	-
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	-0.057	90.00 19.50	1.50 0.45	-5	-1	-	33.60 0.58	-2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-92	-10	-1	-	-17
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 15-17				-15	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-3	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				-9	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1				-116	-10	-1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-13	-	-	-
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ								
18	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	-0.233	16.20	-	-4	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-4	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 18				-1	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ				-5	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
19	Е15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	-0.051	44.80 7.90	0.50 0.15	-2	-	-	14.50 0.19	-1

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	Е6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-0.019	441.00 124.00	1.40 0.42	-8	-2	-	210.00 0.54	-4
21	Е6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	-0.006	355.00 38.00	1.30 0.39	-2	-	-	64.00 0.50	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-10	-2	-	-	-4
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 20-21				-2	-	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				-1	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2				-13	-2	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-2	-	-	-
		РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ) Ш3) Т	-0.340	58.20 35.90	0.20 0.05	-20	-12	-	63.40 0.06	-22
23	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4.4+15.6*2)*1.01	-0.340	358.95	-	-122	-	-	-	-
24	С111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2.000	3.17	-	-6	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-148	-12	-	-	-22
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 24				-1	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % ПО ПУНКТАМ 22-23				-12	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-2	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %				-13	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ				-174	-12	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-14	-	-	-

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:				-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.КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 02,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

СМЕТА: 003 UIC=[222,4]

```
0       TS Д01,ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-001,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЭ=<500,М3 ЕМК>
1       DA С,2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН
2       PA ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3       PA ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
4       PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ
5       SK 01,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.1П.7-23,-(F56-F55),,1.31+12.1*1.15,T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
        СТЕН КАМЕРЫ
72      SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
73      SE E6-224       26-2,-(65.11-61.22),,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ 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,М3,СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
83      SK 01,РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
84      SE E15-658       168-1,-(F33-F32)
85      DA C,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(К3;Ш3)
92      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
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 ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ элементов
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

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 М3 ЕМК
СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589.933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЬЕКТ 02 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. 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 Т=-20 ГРАД.											
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ											
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	Е1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3 ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 М3	-0.049	172.00 7.64	164.09 66.90	-8	-	-8 -3	15.50 96.34	-1 -5			
2	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	-88.857	0.29	0.29 0.06	-26	-	-26 -5	- 0.09	- -8			
3	Е1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 М3	-0.049	14.20 1.59	12.34 3.81	-1	-	-1	3.23 5.49	-			
4	Е1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) М3 ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 М3	-0.043	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	Е1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59КВТ(80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000 М3	-0,036	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	- 9,82	-
7	Е1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ	1000 М3	-0,036	11,60	11,60 3,90	-	-	-	- 5,62	-
8	Е1-1184 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	Е1-968 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	Е6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1,31+12,1*1,1[5]	М3	-1,890	15,22 0,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-3
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-97	-6	-62 -15	-	-14 -22
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 1-10						-16	-	-	-	-
	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	-	-	-
		РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ									
11	Е6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ 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	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	-0,130	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 % ПО ПУНКТАМ 11-14					-39	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-7	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-22	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ					-300	-32	-4 -1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-59
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-40	-	-	-
		РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1									
15	Е6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ;ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	М3	-0,800	62,37 10,80	1,00 0,30	-50	-9	-1	19,30 0,39	-15
16	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-	-
17	Е8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	-0,057	90,00 19,50	1,50 0,45	-5	-1	-	33,60 0,58	-2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-92	-10	-1	-	-17
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 15-17					-15	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-3	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %					-9	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1					-116	-10	-1	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-13	-	-	-
		РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ									
18	ССЦ П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	М3	-0,233	16,20	-	-4	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-4	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 18					-1	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ					-5	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
19	Е15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	100 М2	-0,051	44,80 7,90	0,50 0,15	-2	-	-	14,50 0,19	-1

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°С				-545	-48	-67 -16	-	-
		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ								
		ИСКЛЮЧАЕТСЯ								
		РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2								
20	Е6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	-0,019	441,00 124,00	1,40 0,42	-8	-2	-	210,00 0,54	-4
21	Е6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕИ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	-0,006	355,00 38,00	1,30 0,39	-2	-	-	64,00 0,50	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-10	-2	-	-	-4
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 20-21				-2	-	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				-1	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3,ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2				-13	-2	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-4
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-2	-	-	-
		РАЗДЕЛ 9,РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
22	Е9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ; Ш3) Т	-0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	-20	-12	-	63,40 0,06	-22
23	С121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	-0,340	358,95	-	-122	-	-	-	-
24	С111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2,000	3,17	-	-6	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-148	-12	-	-	-22
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 % ПО ПУНКТАМ 24				-1	-	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 % ПО ПУНКТАМ 22-23				-12	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-	-	-	-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ				-	-2	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %				-13	-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9,РАЗНЫЕ РАБОТЫ				-174	-12	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-23
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				-	-14	-	-	-

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 -16	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				-	-	-	-	-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

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 02,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

СМЕТА: 004 UIC=[222,4]

```
0       TS Д01,ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-002,<АС,АС-1-13>,М.ЖИГИНАС   А.КРЯЧКОВА,А.ПИДЧЕНКО,ОС=0.165,ТЭ=<500,М3 ЕМК>
1       DA С,3-ИЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН
2       PA ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3       PA В 3-ЕМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
4       PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ
5       SK 01,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,-(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
        СТЕН КАМЕРЫ
72      SK 02,РАЗДЕЛ2.ФУНДАМЕНТЫ
73      SE E6-224       26-2,-(70.20-66.31),,52.5,T=ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ 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,М3,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(К3;Ш3)
92      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
93      SE C111-450,-2,T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА
```

901-5-48.90
RASA-SM V4.0
26-06-90

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ элементов
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

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 ОБЬЕКТ 02 СМЕТА 005 ЛИСТ 1

N П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИН. РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ								
1	Е9-220 36-1 Т.Ч.П.1 К1= 1.030	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.500М3 Т	29.640	127.72 24.00	72.72 24.93	3786	711	2155 739	34.71 32.16	1029 953
2	Е9-84 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	Е9-90 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	Е9-46 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 ТН ЦЕНА=500+(368-347)	29.120	521.00	-	15172	-	-	-	-
6	С121-749 Т. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ; 3КП2-84ПРОЦ.;3ПС5-1-16ПРОЦ. Т ЦЕНА=445+(1*0.16-8*0.84)*1.01	0.520	438.37	-	228	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С121-2096 Т .Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ 3ПС6-1-96ПРОЦЕНТ; 3КП2-5ПРОЦЕН. Т ЦЕНА=347+(1*0.96-8*0.04)*1.01	2.810	347.64	-	977	-	-	-	-
8	С121-2115 Т .Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :3КП2-7ПРОЦ; 3ПС6-1-17ПРОЦ;3СП5-1-76ПРОЦ Т ЦЕНА=370+(1*0.17+15*0.76-8*0.07)*1.01	3.020	381.12	-	1151	-	-	-	-
9	С121-2106 Т .Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ 3СП5-1-94ПРОЦ;3СП2-6ПРОЦ Т ЦЕНА=380+(15*0.94-8*0.06)*1.01	3.540	393.75	-	1394	-	-	-	-
10	С121-1975 Т .Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ 3КП2-57ПРОЦ; 3ПС6-1-43ПРОЦ Т ЦЕНА=358+(1*0.43-8*0.57)*1.01	2.180	353.82	-	771	-	-	-	-
11	С121-1981 Т .Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ 3КП2 Т ЦЕНА=327-8*1.01	1.350	318.92	-	431	-	-	-	-
12	С111-382	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 КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ТН ЦЕНА=(2.7+7.1)*1.01	13.210	9.89	-	131	-	-	-	-
14	СЦМ Ч.2 Т.Ч .ТБ.15	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА М2 ЦЕНА=(0.23+0.04)*2*1.01	580.000	0.54	-	313	-	-	-	-
15	Е13-116 15- 1 К1= 2.000	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2	5.900	20.60 3.22	0.50 0.16	122	19	3 1	4.76 0.21	28 1
16	Е13-165 18- 18 С111-357 К1= 3.000	ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 ВЗ СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ 100 М2 ЦЕНА=14.4+15*0.15*1.1	5.900	50.61 4.53	0.42 0.12	299	27	2 1	6.90 0.15	41 1
17	Е13-399 56- 3(ПРИМ.) К1= 5.000	ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2	4.160	410.00 4.95	0.75 0.20	1706	21	3 1	7.30 0.26	30 1
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					27350	1002	2481 855	-	1491 1100
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 % ПО ПУНКТАМ 15-17					351	-	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 % ПО ПУНКТАМ 1-14					2169	-	-	-	-
	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

КОМПЛЕКС: 3451 ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165,Р=1.1
ТО 02,БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

СМЕТА: 005 UIC=[222,4]

```
0       TS D01,МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ,<АЖ,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.500М3
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),,М,ТН,СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА
        УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ
7       SE С121-749 Т.Ч.ТБ.3,0.52,,445+(1*0.16-8*0.84)*1.01,Т=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :3КП2-84ПРОЦ.;3ПС5-1-16ПРОЦ.
8       SE С121-2096 Т.Ч.ТБ.3,2.81,,347+(1*0.96-8*0.04)*1.01,Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ
        3ПС6-1-96ПРОЦЕНТ;3КП2-5ПРОЦЕН.
9       SE С121-2115 Т.Ч.ТБ.3,3.02,,370+(1*0.17+15*0.76-8*0.07)*1.01,Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :3КП2-7ПРОЦ;3ПС6-1-17ПРОЦ;
        3СП5-1-76ПРОЦ
10      SE С121-2106 Т.Ч.ТБ.3,3.54,,380+(15*0.94-8*0.06)*1.01,Т=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ 3СП5-1-94ПРОЦ;3СП2-6ПРОЦ
11      SE С121-1975 Т.Ч.ТБ.3,2.18,,358+(1*0.43-8*0.57)*1.01,Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ 3КП2-57ПРОЦ;3ПС6-1-43ПРОЦ
12      SE С121-1981 Т.Ч.ТБ.3,1.35,,327-8*1.01,Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ СТАЛИ 3КП2
13      SE С111-382,130,М=М
14      SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6,13.21,,(2.7+7.1)*1.01,,М,ТН,ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ,ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ
        ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ
15      SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.15,580,,(0.23+0.04)*2*1.01,,М,М2,ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ,ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ
        ХВ-125 3А 2 РАЗА
16      SE Е13-116 15-1,590,К1=2,Т=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ
17      SE Е13-165 18-18 С111-357,590,К1=3,Ц1=14.4+15*0.15*1.1,Т=ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С
        ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ.АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ
18      SE Е13-399 56-3(ПРИМ.),416,,К1=5,Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР 901

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

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

ОСНОВАНИЕ: ТП.901

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-1	-МОНТАЖ Т	0,01	324,00 302,00	8,23 2,35	3	3	- -	521,00 3,03	5 -
2	ПР-Т НР01-13Т3, 1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х1,5ММ М	2,08	0,14 -	- -	1	-	- -	- -	- -
3	Ц12-2-9	-МОНТАЖ Т	1,95	51,10 37,20	10,80 5,85	100	73	21 11	63,00 7,55	123 15
4	С159-3358	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,219Х6ММ 385,0,9,0,89 Т	1,95	308,39 -	- -	601	-	- -	- -	- -
5	Ц12-2-11	-МОНТАЖ Т	3,68	31,50 23,40	4,38 1,75	116	86	16 6	38,00 2,26	140 8
6	С159-3405	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,530Х7ММ 407,0,89 Т	3,68	362,23 -	- -	1333	-	- -	- -	- -
7	Ц12-759-6	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ,ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 219 ММ В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ ВРЕЗКА	2,00	13,50 11,90	0,34 0,04	27	24	1 -	21,00 0,05	42 -
8	Ц12-802-8	-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 ШТ		6,89	0,19			-	0,25	-
9	С130-2248 ДОП2	-ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 31Ч6БР,ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2,ДИАМЕТРОМ 200 ММ ШТ	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 ШТ	1,00	14,32	1,01	14	9	1	11,00	11
				8,61	0,19			-	0,25	-
11	2307-11108	-ЗАДВИЖКА С ЭЛ,ПРИВОДОМ Б099,098-06М,31Ч906БР,ДУ200,РУ 10 ШТ	1,00	345,00	-	345	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
12	Ц12-1105-1	-МОНТАЖ Т	0,01	29,10	5,37	1	-	-	32,00	-
				21,00	1,32			-	1,70	-
13	ПР-Т НР29-03-19	-КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ Т	0,04	72,45	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
14	П06-11 Ц12-630-5	-МОНТАЖ ШТ	1,00	16,20	1,33	16	7	1	10,00	10
				6,61	0,19			-	0,25	-
15	С130-908	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ,ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 200 ШТ	1,00	55,50	-	56	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
16	Ц12-630-9	-МОНТАЖ ШТ	1,00	37,20	3,10	37	21	4	32,00	32
				20,50	0,60			1	0,77	1
17	С130-913	-КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ,ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 500 ШТ	1,00	168,00	-	168	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
18	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА,ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
				0,75	-			-	-	-
19	2307-10021	-КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б8БК1,ДУ15,РУ10 ШТ	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
20	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ШТ	1,00	0,75	-	1	1	-	1,00	1
				0,73	-			-	-	-
21	С130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Ч8Р2 ДЛЯ ВОДЫ,ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ,ДИАМЕТРОМ В ММ; 15 ШТ	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 25,50	17,10 5,10	1	1	- -	41,00 6,58	1 -
23	С121-2114	-ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО Т	0,02	441,00 -	- -	9	-	- -	- -	- -
24	Е9-153 24-4	-МОНТАЖ Т	0,24	27,10 14,80	4,98 1,52	7	4	1 -	25,20 1,96	6 -
25	С121-2019	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Т	0,24	356,00 -	- -	85	-	- -	- -	- -
26	Е26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ М3	7,50	20,40 8,37	0,17 0,05	153	63	1 -	13,80 0,06	103 -
27	С114-76	-МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ М3	7,72	41,30 -	- -	319	-	- -	- -	- -
28	Е26-62 11-6	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ 100М2	0,88	80,10 78,30	1,21 0,36	70	69	1 -	128,00 0,46	113 -
29	С111-523	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Т	0,34	338,00 -	- -	115	-	- -	- -	- -
30	Е15-613 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 219Х6ММ 100М2	0,40	43,50 21,40	0,03 -	17	9	- -	38,80 -	15 -
31	Е15-613 164-7	-ТО ЖЕ 530Х7ММ 100М2	0,67	43,50 21,40	0,03 -	29	14	- -	38,80 -	26 -
32	Е15-614 164-8	-ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ 100М2	0,01	60,50 38,40	0,03 -	1	-	- -	68,00 -	1 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			3709	392	48		641
			РУБ.					18		24
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			348	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			10	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			4	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			2	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			367	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			2555	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			55	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	250	-		-
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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 КОНСТРУКЦИЙ -	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: ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    Э901023' Н9В1М1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕ
                 МЕНТОВ ОБЬЕМОМ 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    ?816-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    С130-2246#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' САПКО' ГЕРАЩЕНКО*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 901-5

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
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	2,83	0,22	9	6	-	5,00	10
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ,УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ ШТ	4,00	3,90	3,56	0,09 0,01	16	14	-	6,00 0,01	24
4	ЦЕНА 3-ДА	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1 ШТ	2,00	18,50		-	37		-		
5	Ц11-628-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА ШТ	2,00	1,02	1,00	-	2	2	-	2,00	4
6	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600 ШТ	1,00	151,60		-	152		-		
7	Ц11-682-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ,ММ: 1400Х800Х600ММ ШТ	1,00	2,60	2,38	0,06 0,02	3	2	-	4,00 0,03	4
8	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	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	8,00	0,75	-	6	6		1,00	8
		ПРОХОДА 15-25ММ		0,73	-					
		ШТ								
10	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ	10,00	0,24	0,02	2	2		0,40	4
		СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ		0,21	-					
		М								
11	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
		25ММ		23,20	9,73				12,55	1
		100М								
12	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ	0,05	4,88	2,33	1			4,00	
		МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2		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	
		100М		1,14	-					
14	Ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР	65,00	0,24	0,02	16	12	1	0,30	19
		УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ		0,19	-					
		М								
15	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
		СКОБАМИ,МАССА 1М ДО:3КГ		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
		Т		33,30	1,41			-	1,82	
17	Ц11-583-11	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩП-2М	1,00	0,16		1		-	0,30	
		ШТ		0,15	-					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			712	54	5		88
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			629		-		
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3		-		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19		-		
		ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-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 П322038ДУ6,РУ160 ШТ	4,00	2,64 -		11		-		
19	2307-10346	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р,ДУ15,РУ16=ПО ЗАПОРОЖПРОМАРМАТУРА ШТ	8,00	1,15 -	-	9	-	-		
20	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ-4Х1,0 КМ	0,02	202,00 -	-	4		-		
21	151-1816	-ТО ЖЕ 7Х1 КМ	0,01	281,00 -	-	3		-		
22	С113-13	-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 М	65,00	0,26 -	-	17		-		
23	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС.НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2 М	5,00	0,20 -	-	1	-	-		
24	01-13СТР75 ,76	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2 М	10,00	0,49 -	-	5	-	-		
25	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ.НР3-79 1М	5,00	0,41 -	-	2		-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79 1М	6,00	0,15	-	1		-		
27	1504-19070	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В,50ГЦ,10А=ЗЩП-2 ТУ 36.1270-73 ШТ	1,00	3,98	-	4	-	-		
28	2405-3126	-СОДЕНИИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.1/2ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78 ШТУКА	6,00	0,15	-	1		-		
29	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	4,00	0,30	-	1		-		
30	2405-3185	-ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 ТУ36-1128-75,ИЗМ НР2-79 1000ШТУК	-	140,00	-	1	-	-		
31	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=Р3-16У3 ТУ36-1085-74,ИЗМ НР3-79 1000ШТ	-	82,00	-	1	-	-		
32	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78 1000ШТУК	0,01	39,00	-	1		-		
33	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4У3 ТУ36-1078-74,ИЗМ.НР3-79 1000ШТ	-	25,00	-	1		-		
34	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1 1000М	0,01	23,60		1	-			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			64		-		
			РУБ.					-		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			64				
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.			60	-	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			3	-			
		ВСЕГО:СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			67	-			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			67	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			776	54	5		88
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			629	-			
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3		-		
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			19	-	-		

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			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			867				
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	87			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-				92
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	62			

СОСТАВИЛ БАЛИНСКАЯ

ПРОВЕРИЛ ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ: ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 1)

```
 1    1    Э9013181 Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
 2    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                 ТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
 3    3    Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
 4    4    ?816-С*
 5    5    Д1-Э*
 6    6    Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
 7    7    Т ЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 220' ДИФМАНОМЕТР-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    Ц11-628-4' 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    2405-1885(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    2405-3185(=13)' 4*
38   38    2405-1744(=13)' 1*
39   39    2405-3060(=13)' 12*
40   40    2405-1118(=13)' 2*
41   41    С152-178' 10*
42   42    К' БАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	ЦЕНА 3-ДА	-ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
2	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
		ШТ		2,85	0,03			-	0,04	-
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ,УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	4,00	3,90	0,09	16	14	-	6,00	24
		ШТ		3,56	0,01			-	0,01	-
4	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ ЩП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600	1,00	151,60	-	152	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
5	Ц11-682-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ,ММ; 1400Х800Х600ММ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
		ШТ		2,38	0,02			-	0,03	-
6	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	4,00	0,79	-	3	3	-	1,00	4
		ШТ		0,75	-			-	-	-
7	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,75	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
8	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ 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								
9	Ц12-522-1	-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	-			-	-	-
		М								
10	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								
11	Ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	0,05	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
				2,36	0,71			-	0,92	-
		100М								
12	Ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;2,5ММ2	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
				1,14	-			-	-	-
		100М								
13	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ	0,20	48,00	12,70	10	4	3	31,00	6
				18,20	4,04			1	5,21	1
		100М								
14	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								
15	Ц11-583-11	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ЭЩП-2М	1,00	0,16	-	1	-	-	0,30	-
				0,15	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			666	46	5		75
			РУБ.					1		2
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			592	-	-		-
		ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.			3	-	-		-
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			18	-	-		-
		ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			7	-	-		-
		КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.			6	-	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.			626	-	-		-
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			74	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			16	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.			-	47	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			37	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	6	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			7	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	23	-		-
		ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			118	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	74	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			744	-	-		-
		НОРМАТИВ,УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	74	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		79
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	53	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
16	2307-20026	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ИГОЛЬЧАТЫЙ П322038ДУ6;РУ160	4,00	2,64	-	11	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
17	2307-10346	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р,ДУ15,РУ16=ПО ЗАПОРОЖПРОМАРМАТУРА	2,00	1,15	-	2	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
18	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0	0,02	202,00	-	4	-	-	-	-
		КМ		-	-			-	-	-
19	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	0,01	23,60	-	1	-	-	-	-
		1000М		-	-			-	-	-
20	01-13СР76, 75	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49	-	5	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
21	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ,1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	61,00	0,26	-	16	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
22	С113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2	5,00	0,20	-	1	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
23	2405-1865	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ,НР3-79	5,00	0,41	-	2	-	-	-	-
		1М		-	-			-	-	-
24	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1М		-	-			-	-	-
25	1504-19070	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В,50ГЦ,10А=ЭЩП-2 ТУ 36,1270-73	1,00	3,98	-	4	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
26	2405-3126	-СОДЕНИИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14,1/2ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР1-78	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТУКА								
27	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮЙМА ТУ36-1104-75,ИЗМ НР 1-78	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТУКА								
28	2405-3185	-ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 ТУ36-1128-75,ИЗМ НР2-79	-	140,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ШТУК								
29	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16У3 ТУ36-1085-74,ИЗМ НР3-79	-	82,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ШТ								
30	2405-3060	-ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78	0,01	39,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ШТУК								
31	2405-1118	-КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4У3 ТУ36-1076-74,ИЗМ,НР3-79	-	25,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000ШТ								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	53	-	-	-
	РУБ.			-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	53	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	49	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	2	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	55	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	55	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.	719	46	5	75
	РУБ.			1	2
В ТОМ ЧИСЛЕ:					
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	592	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	3	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	18	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	7	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	6	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	626	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	127	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	16	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.	-	47	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И 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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2) 1 901319

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 14)

```
528   1   Э901319' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
529   2   Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                 ТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
530   3   Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
531   4   ?816-С*
532   5   Д1-3*
533   6   Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
534   7   ТЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 220' ДИФМАНОМЕТР-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 ЩП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600' 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 4Х1,0' КМ*
553  26   С152-178' 10*
554  27   Т01-13СР76,75(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2' 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

ОБЬЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-009

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВАЛАМИ ИЗ СБОРНЫЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЬЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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.

N ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
				ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ			В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ								
1	Ц85-22016	-МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54	1,00	7,87	0,79	8	3	1	5,12	5
		ШТ		3,20	-			-	-	-
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,02	30,00	1,13	1	-	-	34,00	1
		100ШТ		19,50	0,11			-	0,14	-
3	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,01	49,80	1,10	1	-	-	68,00	1
		100ШТ		38,40	0,06			-	0,08	-
4	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ	0,04	116,00	58,00	5	2	3	81,00	3
				48,80	18,20			1	23,48	1
		100ШТ								
5	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,72	54,00	23,10	39	17	17	43,00	31
				23,20	9,73			7	12,55	9
		100М								
6	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;6ММ2	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
		100М								
7	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;6ММ2	0,58	1,38	-	1	1	-	2,00	1
		100М		1,26	-			-	-	-
8	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,60	60,80	22,80	36	14	14	41,00	25
				23,40	8,40			5	10,84	7
		100М								
9	Ц8-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ,ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ,МАССА 1М ДО;3КГ	0,10	48,00	12,70	5	2	1	31,00	3
				18,20	4,04			-	5,21	1
		100М								
10	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
11	Ц8-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ЩИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ,ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ,С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ,МАССА,ДО;0,1Т	1,00	1,38	0,04	1	1	-	1,00	1
				0,94	-			-	-	-
		ШТ								
12	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
		КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Ч1								
13	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х360Х600ММ= ОСТ 16-0,684.116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	Ц8-573-7	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1
				0,68	0,08			-	0,10	-
		ШТ								
15	1504-1401	-АВТОМАТ АЕ2026	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
16	1517-1351-3	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮ4АТЕЛЯ АВТОМАТИ4ЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
17	Ц8-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮ4ЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
				0,78	-			-	-	-
		ШТ								
18	1504-4553	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ДОП,12	РЕВЕРСИВНЫЙ,БЕЗ ТЕПЛОВОГО Р								
		ЛЕ ПМЛ-1501		-	-			-	-	-
		ШТ								
19	1517-1386-1	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
20	Ц8-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	1,00	1,15	-	1	1	-	0,90	1
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,55	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;ПУСКАТЕЛЬ								
		МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А								
		ШТ								
21	1504-12272	-РЕЛЕ ПЭ-37	7,00	5,10	-	36	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
22	1517-1429-1	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ,	7,00	3,75	-	26	-	-	-	-
		ВРЕМЕНИ,СИГНАЛЬНЫЕ,ПРОМЕЖУТОЧН								
		ЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ5 ДО		-	-			-	-	-
		8 ТИПОВ=								
		ШТ								
23	Ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	7,00	1,19	-	8	5	-	1,00	7
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,73	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР								
		СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ								
		ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
		ШТ								
24	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
		ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ								
		ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ		-	-			-	-	-
		РУКОЯТКОЙ								
		ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312								
		ТУ 16-524,074-75								
		ШТ								
25	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	1,00	2,50	-	3	-	-	-	-
		НА 4								
		СЕКЦИИ=УП-5300,ПКУ,ПМО,КП4-2		-	-			-	-	-
		ШТ								
26	Ц8-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	4,00	0,43	-	2	1	-	0,30	1
		АППАРАТОВ И								
		ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА		0,18	-			-	-	-
		УСТРОЙСТВАХ;КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР								
		ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ								
		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ								
		ЦЕПЬ								
27	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ	3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
		КЕ,500В,ЧАСТОТА								
		50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК		-	-			-	-	-
		10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ								
		2,ТОЛКАТЕЛЬ								
		ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3								
		ТУ16-526,407-76								
		ШТ								
28	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ	3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
		УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ								
				-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
29	Ц8-574-47	-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	-			-	-	-
		ШТ								
30	3606-10428	-ТУМБЛЕР ТВ-1	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
				-	-			-	-	-
31	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ,ТУМБЛЕРЫ,ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ,КОНЦЕВЫЕ,РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т,ТВ,ТП,ПЕ,ВПК-2000,ВУ-222А,НКР-1,НКР-2,НКР-3,РПК-6,ШПК-6, ГНЕЗДО МГК-1,ШТЕККЕР МШ-1 И ДР,	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
32	Ц8-574-28	-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	-			-	-	-
		ШТ								
33	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	3,00	0,33	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
34	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ,РЕГИСТРИРУЮЩИЕ,УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	1,00	0,75	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
35	Ц8-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ;ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	1,00	0,55	-	1	-	-	0,50	-
				0,33	-			-	-	-
		ШТ								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			257	55	38		92
			РУБ.					14		19
		В ТОМ ЧИСЛЕ;								
	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 ШТ	1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
37	СКЦЭ-84П.2 2016	-ШКАФ ПР11-3046-54 ШТ	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
38	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220 ШТ	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
39	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-
40	С153-19	-СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНЫЕ/ОСТ16-0,535.046-79/ТИПА С ЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ И СТЕКЛОМ НСП09-200/Р50-03-02 ШТ	4,00	3,26	-	13	-	-	-	-
41	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
42	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:6 1000М	0,13	39,20	-	5	-	-	-	-
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;2Х2,5 1000М		-	-			-	-	-
44	1509СТР54	-КАБЕЛЬ АВВГ4Х2,5 КМ	0,01	24,86	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
45	С151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ14Х1 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	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79 ШТ	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.	244	-	-	-
	РУБ.			-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ;					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	244	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	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
	РУБ.			14	19
В ТОМ ЧИСЛЕ;					
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 КОНСТРУКЦИЙ -	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    Э901308' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
319    2    Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И ОТВАЛАМИ ИЗ СБОРНЫЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                ТОВ ОБЬЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 42М ИСПОЛНЕНИЕ 1' ' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5'
                *
320    3    7816-С*
321    4    Д1-Э*
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    ТСКЦЭ-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    Т1509СТР54(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*
```

```
372     55        2405-1364(H9=1,08)(=13)' 6*
373     56        К' КУЧЕР' БАЛИНСКАЯ' СМИРНОВА*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 01-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЬЕМОМ 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 ПП	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ВСЕГО / ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ,РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН / В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
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 / 3,20	0,79 / -	8	3	1 / -	5,12 / -	5 / -
2	Ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	30,00 / 19,50	1,13 / 0,11	1	-	- / -	34,00 / 0,14	1 / -
3	Ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,01	49,80 / 38,40	1,10 / 0,06	1	-	- / -	68,00 / 0,08	1 / -
4	Ц8-593-2	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЮКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0,04	116,00 / 48,80	58,00 / 18,20	5	2	3 / 1	81,00 / 23,48	3 / 1
5	Ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,72	54,00 / 23,20	23,10 / 9,73	39	17	17 / 7	43,00 / 12,55	31 / 9
6	Ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО;6ММ2 100М	0,72	6,02 / 2,90	2,85 / 0,87	4	2	2 / 1	5,00 / 1,12	4 / 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100М								
7	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО;6ММ2	0,58	1,38	-	1	1	-	2,00	1
		100М		1,26	-			-	-	-
8	Ц8-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,50	60,80	22,80	30	12	11	41,00	20
				23,40	8,40			4	10,84	5
		100М								
9	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
		Т		33,30	1,41			-	1,82	-
10	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
				94,30	1,16			-	1,50	-
		100ШТ								
		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	-	-		-
		НОРМАТИВ.УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	106	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		89
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	58	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ								
11	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР ПОНИЖАЮЩИЙ=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
12	СКЦ984П-22 016	-ШКАФ ПР11-3046-54	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
		ШТ		-	-			-	-	-
13	С154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
14	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	1,00	0,70	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
				-	-			-	-	-
15	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								
16	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
		10ШТ								
				-	-			-	-	-
17	С152-168	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2;6	0,13	39,20	-	5	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
18	С151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2;2Х2,5	0,05	166,00	-	8	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		1000М								
19	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2	72,00	0,32	-	23	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		М								
20	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			241	-	-		-
			РУБ.					-		-
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		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
			РУБ.					13		16
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								

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 КОНСТРУКЦИЙ -	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	-		-
		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-3ЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2) 901309

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 10)

```
374     1     Э901309' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
375     2     Ю' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕН
                 ТОВ ОБЬЕМОМ 500М2 ВЫСОТОЙ 42М (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-
                 5' *
376     3     Н15=0,01*
377     4     ?816-С*
378     5     Д1-3*
379     6     Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
380     7     ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
381     8     Ц8-591-8' 2*
382     9     Ц8-591-3' 1*
383    10     Ц8-593-2' 4*
384    11     Ц8-406-1' 72*
385    12     Ц8-409-2' 72*
386    13     Ц8-409-12' 58*
387    14     Ц8-400-1' 50*
388    15     Ц8-91-4' 0,05*
389    16     Ц8-610-2' 1*
390    17     Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
391    18     1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
392    19     ТСКЦ984П-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 СБОРНЫЗ Ж/Б ЭЛЕМЕНТОВ

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М3

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО ВАРИАНТЫ 2-ОЙ В.Р.	3-Й В.Р.
1	2	3
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	4997 3251	5099 3326
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	3025	3064
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	2005	2009
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	113 92	113 92
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	69	69
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	24	24
МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	785 729	785 729
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	477	477
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	34	34
ВСЕГО:		
ЗАТРАТЫ ТРУДА,ЧЕЛ.ЧАС	5895 4072	5997 4147
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА,РУБ	3571	3610
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ,РУБ	2063	2067

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОТДЕЛА — В.Т. ЛЕБЕДЕВ

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ — Л.В. ДЖЕВАГА

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ — А.Л. СУЛИМА