

901-5-47.90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-5-47.90

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М³

А Л Б О М VIII.

С М Е Т Ы .

КФ10348-08

901-5-47.90

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КФ10348-08

901-5-47.90

"ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500МЗ

А Л Ь Б О М VIII

С М Е Т Ы .

СТОИМОСТЬ:

ОБЩАЯ 53,18 ТЫС.РУБ.

СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ 52,02 ТЫС.РУБ.

1 КУБ.М. ПОЛЕЗНОЙ ЕМКОСТИ БАКА 104,04 ТЫС.РУБ.

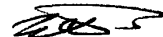
РАЗРАБОТАН:

ГПИ "КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ"

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
(ПРОТОКОЛ №10 ОТ 25.07.1990 Г.)

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.1991 Г.
ГПИ «КИЕВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»
(ПРИКАЗ № 29 ОТ 29.06.1990 Г.)

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА



И.Г. ХАРИТОНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Г.А. ЛИБЕРМАН

1990 Г.

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	И	И
1		СТР	И
1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3	
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 1 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВО ВТОРОМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....	4	
3.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N 2 ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ В ТРЕТЬЕМ ВЕТРОВОМ РАЙОНЕ.....	5	
4.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-001 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.....	6	
5.	СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-001.....	18	
6.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-002 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ БАШНИ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.....	19	
7.	СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-002.....	31	
8.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-003 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-001.....	32	
9.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-004 НА ПОПРАВКИ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-002.....	39	
10.	ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-005 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, 500МЗ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫСОТОЙ 36М" 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 УЧТЕНА НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЗМЕРЕ 16,5%, НА САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3%, МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ - 8,6% К СМЕТНЫМ ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ И НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В РАЗМЕРЕ РАЗМЕРЕ 80% И 87% К ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ УЧТЕНА В РАЗМЕРЕ 8%.

- СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШНИ ВЫСОТОЙ 36М ОПРЕДЕЛЕНА ДЛЯ 2-ГО И 3-ГО ВЕТРОВЫХ РАЙОНОВ ПРИ РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ.
- ДЛЯ ВАРИАНТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА БАШЕН В РАЙОНАХ С РАСЧЕТНОЙ ЗИМНЕЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ -20ГРАД.И ПРИМЕНЕНИИ РУЧНОЙ ЗАДВИЖКИ СОСТАВЛЕНА ПОПРАВКИ К ОСНОВНЫМ ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И ЛОКАЛЬНЫЕ СМЕТЫ N01-008 И N01-010 НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ.

СОСТАВИЛ НАЧ.ГРУППЫ



М.Ш.ЖИГИНАС

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА N1

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36м С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 м³ ИЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 11-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 51,63 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 5,46 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
 ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ 3,72 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4,19 ТЫС.РУБ.
 РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ 103,26 РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

п/п	I	I	I	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					I	I	I	I															
				I	I	I	I	I					I	I													
1	I	2	I	3	4	I	5	I	6	I	7	I	8	I	9	I	10	I	11								
																				I					I	I	I
																				СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИЕ РАБОТЫ	И ВСЕГО	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ
1	I	01-001	I	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	15,07	-	-	-	15,07	1,98	1,42								30,14								
2	I	01-005	I	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	31,31	-	-	-	31,31	2,72	2,23								62,62								
3	I	01-006	I	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	0,80	2,63	0,38	-	3,81	0,62	0,41								7,62								
4	I	01-007	I	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ КИП	-	0,20	0,66	-	0,86	0,09	0,06								1,72								
5	I	01-009	I	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	0,46	0,12	-	0,58	0,11	0,07								1,16								
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ N1					47,18	3,29	1,16	-	51,63	5,52	4,19								103,26								

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ

И.Г.ХАРИТОНОВ

Г.А.ЛИБЕРМАН

В.Т.ЛЕБЕДЕВ

Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

М.Ш.ЖИГИНАС

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №2

К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СЪ СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 МЗ С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ III-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	53,18	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	5,61	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
ТРУДОЗАТРАТЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ	3,84	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4,30	ТЫС.РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕД.СТОИМОСТИ	106,36	РУБ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

п/п	I	I	I	I	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					I	I	I	I
					I	I	I	I	I				
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ПОКАЗАТЕЛИ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ		
				ИСТРОИТЕЛЬНЫХ	МОНТАЖНЫХ	ОБОРУДОВАНИЯ	ПРОЧИЕ	ИТОГО	И	И	И		
				РАБОТ	РАБОТ	ИНВЕНТАРЯ	И	И	И	И	И		
				И	И	И	И	И	И	И	И		
				И	И	И	И	И	И	И	И		
				И	И	И	И	И	И	И	И		
				И	И	И	И	И	И	И	И		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	01-002	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,62	-	-	-	16,62	2,13	1,53	33,24			
2	01-005	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	31,31	-	-	-	31,31	2,72	2,23	62,62			
3	01-006	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	0,80	2,63	0,38	-	3,81	0,62	0,41	7,62			
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	-	0,46	0,12	-	0,58	0,11	0,07	1,16			
ВСЕГО ПО ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ №2			48,73	3,29	1,16	-	53,18	5,67	4,30	106,36			

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

901-5-47.90
 RASA-SM VA.0
 26-06-90

- 6 -

КФ 10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-001

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

15.067 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ:

1980 ЧЕЛ.Ч.
 1.416 ТЫС.РУБ.
 500.00 МЗ ЕМК

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП

0.030 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 1

N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е Р А Б О Т И З А Т Р А Т Е Д И Н И Ц А И З М Е Р Е Н И Я	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		ВСЕГО
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ИНА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2. 1000 МЗ	0,221	172,00 7,64	164,09 66,90	38	2	36 15	15,50 96,34	3 21
2	E1-960 Т.Ч.П.3,6 7 80-2 K2= 1.200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2. ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ	0,030	89,40 89,40	-	3	3	-	184,80	6
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ	0,003	144,00 6,41	137,39 56,10	-	-	-	13,00 80,78	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	402.804	0,29	0,29 0,06	117	-	117 24	- 0,09	- 36
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,224	14,20 1,59	12,34 3,81	3	-	3 1	3,23 5,49	1 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0.179	105,00 4,11	100,69 38,50	19	1	18 7	8,33 55,44	1 10
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	295,437	0,29	0,29 0,06	86	-	86 18	- 0,09	- 27
8	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0.152	20,30	20,30 6,82	3	-	3 1	- 9,82	- 1
9	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0.152	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	E1-1184 110-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ; ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	1,522	9,69 6,20	3,49 2,29	15	9	5 3	11,20 3,30	17 5
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,269	46,00 46,00	-	12	12	-	99,30	27
12	E6-172 15-13 ССЦ Т,1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1,31+12,1*1,15	11,151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						468	36	276 72	-	73 104
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						77	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12						-	-	-	-	7
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	14	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						44	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						589	36	276 72	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	184
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	122	-	-	-
РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ										
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	4,898	28,40 0,70	0,28 0,08	139	3	1	1,37 0,10	7
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА МЗ00 МЗ	57,480	52,50 7,47	1,03 0,32	3018	429	59 18	12,70 0,41	730 24
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,513	270,00	-	139	-	-	-	-
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	1,479	283,00	-	419	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1.246	90,00 19,50	1,50 0,45	112	24	2 1	33,60 0,58	42 1
18	E11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0.376	45,80 20,90	3,75 1,12	17	8	1	29,50 1,44	11 1
19	E11-48 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0.376	14,20 6,50	1,64 0,49	5	2	1	9,11 0,63	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						3849	466	64 19	-	793 26
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						635	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	58
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						359	114	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ						4843	466	64 19	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	877
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	599	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2										
20	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1.066	28,40 0,70	0,28 0,08	30	1	-	1,37 0,10	1
21	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	8.000	62,37 10,80	1,00 0,30	499	86	8 2	19,30 0,39	154 3
22	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0.010	270,00	-	3	-	-	-	-
23	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,990	283,00	-	280	-	-	-	-
24	E6-84	ПРОКАТ Т	0.021	355,00 38,00	1,30 0,39	7	1	-	64,00 0,50	1
25	E6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34,4+(26,6-25,8)*1,02	0,210	35,21 2,78	0,34 0,10	7	1	-	5,07 0,13	1
26	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0.043	441,00 124,00	1,40 0,42	19	5	-	210,00 0,54	9
27	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0.034	355,00 38,00	1,30 0,39	12	1	-	64,00 0,50	2
28	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0.077	329,00 12,40	1,30 0,39	25	1	-	21,10 0,50	2
29	E6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0.032	355,00 38,00	1,30 0,39	11	1	-	64,00 0,50	2

901-5-47.90

-9-

КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 4

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

901-5-47.90

КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
40	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3	12,060	79,61	-	960	-	-	-	-	
41	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	10,380	76,51	-	794	-	-	-	-	
42	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2	10,380	74,88	-	777	-	-	-	-	
43	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М ЦЕНА=77,8+0,82+1,63*2	2,820	81,88	-	231	-	-	-	-	
44	С147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	45,798	25,00	-	1145	-	-	-	-	
45	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	17,976	41,30	-	742	-	-	-	-	
46	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	17,976	17,80	-	320	-	-	-	-	
47	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,067	489,00 27,80	6,00 1,80	33	2	-	40,50 2,32	3	
48	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	0,666	17,80	-	12	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							5382	135	125 45	-	227 58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							888	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 38-48							-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	82
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	160	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							502	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС							6772	135	125 45	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	367
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	340	-	-	-
РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ											
49	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	
50	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	
51	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	
52	ССС П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-	-	

901-5-47.90

-11

КОМПЛЕКС 3451 КФ0348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 001 ЛИСТ 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0.117	51.60 7.64	0.74 0.22	6	1	-	14.30 0.28	2
54	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ ГИДРОИЗОЛА 100 М2	0.117	424.00 54.90	15.60 4.69	50	6	2 1	95.20 6.05	11 1
55	E12-289 9-6 111-80;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49.9+(0.41-0.22)*111 100 М2	-0.117	70.99 10.70	1.30 0.39	-8	-1	-	18.90 0.50	-2
56	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА: БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0.117	7.71 2.34	0.19 0.06	1	-	-	4.72 0.08	1
57	E11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0.117	121.00 18.20	1.39 0.40	14	2	-	31.10 0.52	4
58	E12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0.038	192.00 45.80	0.41 0.12	7	2	-	83.00 0.15	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	14	2 1	-	26 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 49-58						-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						9	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5.КРОВЛЯ						127	14	2 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6.ПОЛЫ										
59	E11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0.074	123.00 20.50	1.74 0.52	9	2	-	40.20 0.67	3
60	E11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2	0.074	91.10 47.70	1.30 0.39	7	4	-	81.10 0.50	6
61	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЗУМПФА Т	0.010	58.20 35.90	0.20 0.05	1	-	-	63.40 0.06	1
62	C121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15.6*2*1.01 Т	0.010	472.51	-	5	-	-	-	-
63	E10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	117.000	2.22 0.14	0.04 0.01	260	16	5 1	0.24 0.01	28 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						282	22	5 1	-	38 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				46	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 59-60,63									
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	8,6 %				1	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 61-62									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	8	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				26	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ				355	22	5	-	-
								1		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	43
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	31	-	-	-
	РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									
64	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
		100 М2								
65	E15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
		100 М2								
66	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2	2,340	142,40 27,80	0,80 0,24	333	65	2 1	49,20 0,31	115 1
		100 М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					349	68	2 1	-	120 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				58	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 64-66									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	5
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	10	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				33	-	-	-	-
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				440	68	2 1	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-	126
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	79	-	-	-
	РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА									
67	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	3,559	21,80 10,60	0,50 0,14	78	38	2 1	19,40 0,18	69 1
		100 М2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					78	38	2 1	-	69 1
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				13	-	-	-	-
	ПО ПУНКТАМ 67									
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-	1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	2	-	-	-

901-5-47.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	E27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150X300ММ 100 М	0,240	181,00 59,20	0,71 0,21	43	14	-	111,00 0,27	27
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						457	35	3 1	-	69 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						52	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 70-82						-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 68-69						-	-	-	-	-
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:						15067	921	488 143	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	1980
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	1416	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						14886	909	488	-	1956
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	(1402)	-	-	-
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	(14)	-	-	-

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

901-5-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

- 15 -

КФ 10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов,
ОС=0,165,Р=1,1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 001 УИС=[222,4]

0 Т8 Д01,, <АС, АС=1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК>
1 РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ +30°ГРАД.
2 РА С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 2-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3 СК 01, РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4 АФ F1, 3,14*(4,3*4,3-1,7*1,7)
5 АФ F2, 2*3,14*(4,2*0,3+3,6*0,6+1,8*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
6 АФ F3, 2*3,14*(4,2*0,3+3,6*0,6+1,8*0,3+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
7 АФ F4, 2*3,14*(3,9*0,7+2,1*0,7+3*1,2=0,55*0,55*6)
8 АФ F5, 3,14*(4,75*4,75-1,25*1,25)
9 АФ F6, 2*3,14*(4,65*0,3+1,35*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*2,7*6
10 АФ F7, 2*3,14*(4,65*0,3+1,35*0,3+3,6*0,6+2,4*0,6)+1,2*4*3,15*6
11 АФ F8, 2*3,14*(4,15*1,1+1,9*1,1+3*1,2=0,55*0,55*6)
12 АФ F9, 4,1*2,6
13 АФ F10, (3,9+2,4)*2*2,45
14 АФ F11, (3,9+2,4)*2*2,9
15 АФ F12, (0,5*4+0,7*10+2*6+1,2*4+1,4*6+0,9*2+0,6*4+2,5*2)*0,001
16 АФ F13, (5,5+4,2*2+4*5)*0,001
17 АФ F14, (23,7*2+29,1)*0,001
18 АФ F15, 16*2*0,001
19 АФ F16, (22,3*2+35,5*2)*0,001
20 АФ F17, (12*2+16,2)*0,001
21 АФ F18, 6,9*3*0,001
22 АФ F19, F12=(0,7*6+2*6+0,6*4)*0,001
23 АФ F20, F13=5,5*0,001
24 АФ F21, 0,5*0,5
25 АФ F22, (6+3)*2,6/2*2*5
26 АФ F23, 3,6*2,1=0,4*0,4
27 АФ F24, 0,001
28 АФ F25, 0,48+0,2
29 АФ F26, 1,2+0,2
30 АФ F27, 3,14*0,45*0,45*2*0,04
31 АФ F28, (2,4+0,3*2)*(3,9+0,3*2)=(3,14*(0,45*0,45*2+0,4*0,4+0,09*0,09*2))
32 АФ F29, 2*3,14*0,5*1
33 АФ F30, (53,1+106,2*2+34,1)*6
34 АФ F40, (65+130*2+34,1)*6
35 АФ F31, 0,3*72+0,75*60
36 АФ F32, (3,6+2,1)*2*2,05
37 АФ F33, (3,6+2,1)*2*2,5
38 АФ F34, 3,6*2,1
39 АФ F35, 0,4*4*(12,55+10,8*2+2,92)*6
40 АФ F36, (103+156,7+32,6*2+2,3)*1,04*0,001
41 АФ F37, (3,9+1*2+2,4)*2*1
42 АФ F50, 3,4*(4,3+0,85*3,4)*(4,3+0,85*3,4)
43 АФ F51, 3,85*(4,3+3,85*0,85)*(4,3+0,85*3,85)
44 АФ F52, (2*3,14*3*2,6+4,1*2,6)*0,05
45 АФ F53, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,45
46 АФ F54, (F1+F9)*0,1+3,9*2,4*2,95
47 АФ F55, (3,9+2,4)*2*0,3*2,45
48 АФ F56, (3,9+2,4)*2*0,3*2,95
49 АФ F57, F50+F52=(F53+F55)
50 АФ F58, F51+F52=(F54+F56)
51 АФ F60, 3,4*(4,75+0,85*3,4)*(4,75+0,85*3,4)
52 АФ F61, 3,85*(4,75+0,85*3,85)*(4,75+0,85*3,85)
53 АФ F62, (2*3,14*3*3,5+4,1*2,6)*0,05
54 АФ F63, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,45
55 АФ F64, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95

901-5-47.90

- 56 AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
- 57 AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
- 58 AF F67, F60+F62=(F63+F65)
- 59 AF F68, F61+F62=(F64+F66)
- 60 SE E1-1592 22-14, F51
- 61 SE E1-960 T.Ч.П.3.67 80=2, F52, K2=1.2, T=(ДОРАБОТКА)
- 62 SE E1-1591 22-13, F52, T=(ОТ ДОРАБОТКИ)
- 63 SE C310-1, (F51+F52)*1.8
- 64 SE E1-1604 25-2, F51+F52
- 65 SE E1-1585 22-7, F50, T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
- 66 SE C310-1, F50*1.65
- 67 SE E1-1634 31-2, F58*0.85
- 68 SE E1-1645 31-13, F58*0.85
- 69 SE E1-1184 118-10, F58*0.85
- 70 SE E1-968 81-2, F58*0.15
- 71 SE E6-172 15-13 ССЦ Т.1П.7-23, F56,, 1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ
- 72 SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
- 73 SE E6-1 1-1, F1*0.1,, 20.4, T=(M100)
- 74 SE E6-224 26-2, 57.48,, 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
- 75 SE C124-16, 0.513
- 76 SE C124-18, 1.479
- 77 SE E8-27 4-7, F3
- 78 SE E11-47 3-5, F4
- 79 SE E11-48 3-6, F4
- 80 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА НК-2
- 81 SE E6-1 1-1, F9*0.1,, 20.4, T=(M100)
- 82 SE E6-230 26-8 ССЦ Т.1 П.1-31 1-30, 8,, 64.2-(33.1-31.3)*1.015, T=СТЕНА, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
- 83 SE C124-16, 0.01
- 84 SE C124-18, 0.99
- 85 SE E6-84, 0.021, T=ПРОКАТ
- 86 SE E6-13 1-13, 0.21,, 34.4+(26.6-25.8)*1.02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
- 87 SE E6-83, F12
- 88 SE E6-84, F13
- 89 SE E6-85, F14
- 90 SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
- 91 SE E7-767, F17
- 92 SE E7-768, F16
- 93 SE СУМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.12, F12+F13+F14+F15+F16+F17,, (4.4+15.6*2)*1.01,, ОС ,ТН, ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 94 SE E9-116 16-3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
- 95 SE C121-1924 Т.Ч.ТБ.12, F18,, 219+15.6*2*1.01,, М,ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 96 SE E8-27 4-7, F11
- 97 SE E6-73 8-2, F21,, 90.2
- 98 SE E6-74 8-3, F21,, 35.1*3
- 99 SK 06, РАЗДЕЛ 4. КАРКАС
- 100 SE E7-50 3-20, 6,, 19.7
- 101 SE E7-81 6-3-1, 8, 18,, 13.9
- 102 SE 608-70001, 2.01*6,, 73.9+0.82+1.63*3, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
- 103 SE 608-70001, 1.73*6,, 70.8+0.82+1.63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
- 104 SE 608-70001, 1.73*6,, 70.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
- 105 SE 608-70001, 0.47*6,, 77.8+0.82+1.63*2, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М
- 106 SE C147-8, (355.4+205.7+160.3+41.9)*6,, 25
- 107 SE C147-24, F30,, 41.3
- 108 SE C147-30, F30,, 17.8
- 109 SE E7-767, F31*0.001
- 110 SE 8147-30, F31,, 17.8
- 111 SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
- 112 SE E12-299 10-1, F28,, 51.6
- 113 SE E12-289 9-6 111-80)370, F28,, 49+(0.41-0.22)*111, T=(ГИДРОИЗОЛОМ)
- 114 SE E12-286 9-3, F28
- 115 SE ССЦ П.3-146, F28*0.08,, 16.2,, ОС, ИЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
- 116 SE E12-299 10-1, F28,, 51.6

117	SE E12-173	2-4-2, F28	
118	SE E12-289	9-6	111-80; 370, -F28, , 49, 9+(0.41-0.22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
119	SE E12-297	9-10, F28	
120	SE E11-83	13-1, F28, , 121	
121	SE E12-280	8-5, F29*1, 2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
122	SK 01, РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ		
123	SE E11-67	11-1, F23, , 123	
124	SE E11-78	11-12, F23	
125	SE E9-118	17-1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПФА	
126	SE C121-2114	T, Ч, T6, 12, F24, , 441+15, 6*2*1, 01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА	
127	SE E10-196	36-5, F22	
128	SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
129	SE E15-658	168-1, F33	
130	SE E15-659	168-2, F34	
131	SE E15-563	159-3, F22*2, , 71, 2*2, T=ОКРАСКА ДОШАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА	
132	SK 01, РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
133	SE E15-534	156-3-23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
134	SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
135	SE E9-118	17-1, F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)	
136	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		
137	SE C111-450, 2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
138	SE E23-157, 2		
139	SE C113-823, 2		
140	SE E26-33	8-6, F27, T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	
141	SE C114-115, F27*0, 96		
142	SE E23-8	2-1, F25+F26, M=OC	
143	SE E20-474	9-1, 2, M=OC	
144	SE C130-788, 2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК		
145	SE E20-486	11-1, 2, M=OC	
146	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
147	SE E6-1	1-1, F37*(0, 1*0, 7+(0, 3+0, 9)/2*0, 2), , 28, 4, T=*(M100)	
148	SE E27-42	11-1, F37, , 195+10, 9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ	
149	SE E27-169	42-1, F37, , 156-20, 4, T=*(25СМ)	
150	SE E27-82	19-3, 24, , 181	

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-001

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь Р У Б.				УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ			
				ПРЯМЫХ	НАКЛАДНЫХ РАСХ.	И П Л А Н О В Ы Х	В С Е Г О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	М3	403	468	16,5	77	44	589			3,91
2	ФУНДАМЕНТЫ	"	62,4	3849	"	635	359	4843			32,15
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2	"	9,3	1013	"	167	94	1274			8,45
				6	8,6	1	1	8			0,05
4	КАРКАС	М3	35,6	5382	16,5	888	502	6772			44,95
5	КРОВЛЯ	М2	11,7	101	"	17	9	127			0,84
6	ПОЛЫ	"	124	276	16,5	46	25	347			2,30
				6	8,6	1	1	8			0,05
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	270	349	16,5	58	33	440			2,92
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	355,9	78	"	13	7	98			0,65
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	"	315	"	52	30	397			2,63
				142	8,6	12	12	166			1,10
ИТОГО				11985		1967	1117	15069			100%

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1-ОЙ КАТЕГОРИИ *Г.А. ВЕЛИДЧЕНКО* Г.А.ВЕЛИДЧЕНКО

ПРОВЕРИЛ НАЧАЛЬНИК ГРУППЫ *М.Ш. ЖИГИНАС* М.Ш.ЖИГИНАС

904-5-47.90
 RASA-SM V4.0
 26-06-90

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-002

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 16.616 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2134 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,533 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500,00 МЗ ЕМК
 СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 0,033 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 1

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

БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ -30ГРАД.

С ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	0,248	172,00 7,64	164,09 66,90	43	2	41 17	15,50 96,34	4 24
2	E1-960 Т.Ч.П.3.6 7 80-2 K2= 1,200	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 2 ГРУППЫ (ДОРАБОТКА) 100 МЗ	0,038	89,40 89,40	-	3	3	-	184,80	7
3	E1-1591 22-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ,ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ОТ ДОРАБОТКИ) 1000 МЗ	0,004	144,00 6,41	137,39 56,10	1	-	1	13,00 80,78	-
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	Т 452,974	0,29	0,29 0,06	131	-	131 27	- 0,09	- 41
5	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,252	14,20 1,59	12,38 3,81	4	-	3 1	3,23 5,49	1 1

901-5-47.90

-20- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65=0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,205	105,00 4,11	100,69 38,50	22	1	21 8	8,33 55,44	2 11
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	338,628	0,29	0,29 0,06	98	-	98 20	- 0,09	- 30
8	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,174	20,30	20,30 6,82	4	-	4 1	- 9,82	- 2
9	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 МЗ	0,174	11,60	11,60 3,90	2	-	2 1	- 5,62	- 1
10	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 МЗ	1,744	9,69 6,20	3,49 2,29	17	11	6 4	11,20 3,30	20 6
11	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 МЗ	0,308	46,00 46,00	-	14	14	-	99,30	31
12	E6-172 15-13 ССС Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ МЗ ЦЕНА=1.31+12.1*1.15	11,151	15,22 0,78	0,53 0,16	170	9	6 2	1,64 0,21	18 2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						509	40	313 81	-	83 118
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						84	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-12						-	-	-	-	8
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	15	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						47	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1,ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						640	40	313 81	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	209
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	136	-	-	-
РАЗДЕЛ 2,ФУНДАМЕНТЫ										
13	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) МЗ	6,594	28,40 0,70	0,28 0,08	107	5	2 1	1,37 0,10	9 1
14	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 МЗ	65,110	52,50 7,47	1,03 0,32	3418	486	67 21	12,70 0,41	827 27
15	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,508	270,00	-	137	-	-	-	-
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	2,011	283,00	-	569	-	-	-	-

901-5-47.90

-21- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	E6-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2	1,246	90,00 19,50	1,50 0,45	112	24	2 1	33,60 0,58	42 1
18	E11-47 3-5	УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ 100 М2	0,530	45,80 20,90	3,75 1,12	24	11	2 1	29,50 1,44	16 1
19	E11-48 3-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47 100 М2	0,530	14,20 6,50	1,64 0,49	8	3	1	9,11 0,63	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						4455	529	74 24	-	899 30
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						735	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 13-19						-	-	-	-	68
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						415	132	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ						5605	529	74 24	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	997
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	685	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2										
20	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100) М3	1,066	28,40 0,70	0,28 0,08	30	1	-	1,37 0,10	1
21	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ; ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3 ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015	8,000	62,37 10,80	1,00 0,30	499	86	8 2	19,30 0,39	154 3
22	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,010	270,00	-	3	-	-	-	-
23	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,990	283,00	-	280	-	-	-	-
24	E6-84	ПРОКАТ Т	0,021	355,00 38,00	1,30 0,39	7	1	-	64,00 0,50	1
25	E6-13 1-13	НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150 М3 ЦЕНА=34,4+(26,6-25,8)*1,02	0,210	35,21 2,78	0,34 0,10	7	1	-	5,07 0,13	1
26	E6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,043	441,00 124,00	1,40 0,42	19	5	-	210,00 0,54	9
27	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,034	355,00 38,00	1,30 0,39	12	1	-	64,00 0,50	2
28	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,077	329,00 12,40	1,30 0,39	25	1	-	21,10 0,50	2
29	E6-84	САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ Т	0,032	355,00 38,00	1,30 0,39	11	1	-	64,00 0,50	2

901-5-47.90

-22-

КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
30	E7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,040	489,00 27,80	6,00 1,80	20	1	-	40,50 2,32	2
31	E7-768	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ СВЫШЕ 20 КГ	Т	0,116	474,00 19,40	4,00 1,20	55	2	-	28,50 1,55	3
32	ЦМ 4.2 Т.4 .ТБ.12	ОКРАСКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ГРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=(4,4+15,6*2)*1,01	ТН	0,342	35,95	-	12	-	-	-	-
33	E9-116 16-3	УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10	Т	0,021	31,20 10,00	14,80 4,74	1	-	-	15,60 6,11	-
34	C121-1924 Т.4,ТБ.12	СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 ГРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА ЦЕНА=219+15,6*2*1,01	ТН	0,021	250,51	-	5	-	-	-	-
35	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	0,365	90,00 19,50	1,50 0,45	33	7	1	33,60 0,58	12
36	E6-73 8-2	ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	100 М2	0,003	90,20 25,30	0,90 0,27	-	-	-	44,80 0,35	-
37	E6-74 8-3	НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР.73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	100 М2	0,003	105,30 7,50	0,30 0,09	-	-	-	13,00 0,12	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							1019	107	9	-	189
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %							167	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-32,35-37							-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %							1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 33-34							-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	30	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							95	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2							1282	107	9	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	2	-	207
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	139	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, КАРКАС											
38	E7-50 3-20	УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СООРУЖЕНИЯ ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 6Т	ШТ	6,000	19,70 5,81	8,19 2,95	118	35	49	9,69 3,81	58 23
39	E7-81 6-3-1,8	УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ (БЕЗ УСТАНОВКИ НАКЛАДОК) В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 40М ДО 57М	ШТ	18,000	13,90 5,47	4,22 1,51	250	98	76	9,20 1,95	166 35

901-5-4790

-23- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	608-70001	СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4М3 ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН ЦЕНА=73,9+0,82+1,63*3	12,060	79,61	-	960	-	-	-	-
41	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*3	10,380	76,51	-	794	-	-	-	-
42	608-70001	ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450 ЦЕНА=70,8+0,82+1,63*2	10,380	74,88	-	777	-	-	-	-
43	608-70001	ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М ЦЕНА=77,8+0,82+1,63*2	2,820	81,88	-	231	-	-	-	-
44	С147-8	АРМАТУРА А-3 100 КГ	60,666	25,00	-	1517	-	-	-	-
45	С147-24	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100 КГ	21,546	41,30	-	890	-	-	-	-
46	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	21,546	17,80	-	384	-	-	-	-
47	Е7-767	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ Т	0,067	489,00 27,80	6,00 1,80	33	2	-	40,50 2,32	3
48	С147-30	ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100 КГ	0,666	17,80	-	12	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						5966	135	125 45	-	227 58
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						984	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 38-48						-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	91
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	177	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						556	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ4,КАРКАС						7506	135	125 45	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	376
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	357	-	-	-
РАЗДЕЛ 5,КРОВЛЯ										
49	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
50	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
51	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
52	ССС П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ М3	0,934	16,20	-	15	-	-	-	-

901-5-47.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	E12-299 10-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ 100 М2	0,117	51,60 7,64	0,74 0,22	6	1	-	14,30 0,28	2
54	E12-173 2-4-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИА НА БИТУМНОЙ АНТИСЕНТИРОВАННОЙ 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
55	E12-289 9-6 111-80;	ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА ЦЕНА=49,9+(0,41*0,22)*111 100 М2	-0,117	70,99 10,70	1,30 0,39	-8	-1	-	18,90 0,50	-2
56	E12-297 9-10	ОГРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ ИЗ БЕТОНА ИЛИ РАСТВОРА; БИТУМНОЙ ГРУНТОВКОЙ 100 М2	0,117	7,71 2,34	0,19 0,06	1	-	-	4,72 0,08	1
57	E11-83 13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЛИТЫХ ТОЛЩИНОЙ 25ММ 100 М2	0,117	121,00 16,20	1,39 0,40	14	2	-	31,10 0,52	4
58	E12-280 8-5	ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 100 М2	0,038	192,00 45,80	0,41 0,12	7	2	-	83,00 0,15	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						101	14	2 1	-	26 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						17	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 49-58						-	-	-	-	2
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						9	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ						127	14	2 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	29
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	18	-	-	-
РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ										
59	E11-67 11-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100 М2	0,074	123,00 20,50	1,74 0,52	9	2	-	40,20 0,67	3
60	E11-78 11-12	ШЛИФОВКА БЕТОННЫХ И МЕТАЛЛОЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ 100 М2	0,074	91,10 47,70	1,30 0,39	7	4	-	81,10 0,50	6
61	E9-118 17-1	НАСТИЛ ЭУМПФА Т	0,010	58,20 35,90	0,20 0,05	1	-	-	63,40 0,06	1
62	C121-2114 Т.Ч.ТБ.12	СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ЦЕНА=441+15,6*2*1,01 Т	0,010	472,51	-	5	-	-	-	-
63	E10-196 36-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ РАБОЧИЙ НАСТИЛ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ РАЗРЕЖЕННЫЙ М2	117,000	2,22 0,14	0,04 0,01	260	16	5 1	0,24 0,01	28 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						282	22	5 1	-	38 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						46	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 59-60,63										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						1	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 61-62										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	8	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						26	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ						355	22	5	-	-
								1		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	43
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	31	-	-	-
РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
64	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН 100 М2	0,285	44,80 7,90	0,50 0,15	13	2	-	14,50 0,19	4
65	E15-659 168-2	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, ПОТОЛКОВ 100 М2	0,076	45,90 8,70	0,70 0,21	3	1	-	16,20 0,27	1
66	E15-563 159-3	ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=71,2*2 100 М2	2,340	142,40 27,80	0,80 0,24	333	65	2 1	49,20 0,31	115 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						349	68	2 1	-	120 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						58	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 64-66										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	10	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						33	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА						440	68	2 1	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	126
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	79	-	-	-
РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА										
67	E15-534 156-3-23	ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ 100 М2	3,559	21,80 10,60	0,50 0,14	78	38	2 1	19,40 0,18	69 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						78	38	2 1	-	69 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						13	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 67										
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							8,0%	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	98	38	2	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	1	-	71
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	41	-	-	-
РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
68	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ; ШЗ)	Т	0,340	58,20 35,90	0,20 0,05	20	12	-	63,40 0,06	22
69	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01	Т	0,340	358,95	-	122	-	-	-	-
70	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ		2,000	3,17	-	6	-	-	-	-
71	E23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	ШТ	2,000	1,27 0,80	0,09 0,03	3	2	-	1,54 0,04	3
72	C113-823	ЛЮК ТЯЖЕЛЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ ГОСТ3634-79	ШТ	2,000	25,00	-	50	-	-	-	-
73	E26-33 8-6	УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	МЗ	0,051	14,00 6,70	1,18 0,35	1	-	-	11,80 0,45	1
74	C114-115	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ НА БИТУННОМ СВЯЗУЮЩЕМ ПОЛУЖЕСТКИЕ ГОСТ 12394-66	МЗ	0,049	18,30	-	1	-	-	-	-
75	E23-8 2-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150ММ	М	2,080	2,09 0,22	-	4	-	-	0,38	1
76	E20-474 9-1	УСТАНОВКА ЗАСЛОНОК ВОЗДУШНЫХ УНИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 315/1000	ШТ	2,000	0,96 0,71	0,02 0,01	2	1	-	1,22 0,01	2
77	C130-788	СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНОК	ШТ	2,000	7,95	-	16	-	-	-	-
78	E20-486 11-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ И ВЫХЛОПНЫМИ ТРУБАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ ШАХТЫ, ММ, 200	ШТ	2,000	3,45 1,72	0,01	7	3	-	2,89	6
УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ											
79	E6-1 1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ (М100)	МЗ	3,154	28,40 0,70	0,28 0,08	90	2	1	1,37 0,10	4
80	E27-42 11-1	ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ ЦЕНА=195+10,9*20	100 М2	0,166	413,00 1,74	12,76 4,13	69	-	2 1	3,30 5,33	1 1
81	E27-169 42-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ (25СМ) ЦЕНА=156-20,4	100 М2	0,166	135,60 8,23	-	23	1	-	14,40	2

901-5-47.90

-27- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 002 ЛИСТ 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	E27-82 19-3	УСТАНОВКА ПРИРОДНЫХ БОРТОВЫХ КАМНЕЙ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ СЕЧЕНИЕМ 150X300MM 100 М	0,240	181,00 59,20	0,71 0,21	43	14	-	111,00 0,27	27
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						457	35	3 1	-	69 1
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						52	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 70-82										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						12	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 68-69										
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:						16616	988	535 157	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	2134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	1533	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						16435	976	535	-	2110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(1519)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						181	12	-	-	24
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							(14)			

СОСТАВИЛ М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А. ПИДЧЕНКО

КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- Водонапорные башни со стальными баками и стволами из сборных железобетонных элементов,
 ОС=0,165, Р=1,1
 ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 002 УТС=[222,4]

0	TS Д01, <АС, АС-1=13>, М. ЖИГИМАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЭ=<500, МЗ ЕМК>
1	РА БАШНИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ =30ГРАД.
2	РА С ЭЛЕКТРОАДВИЖКОЙ ДЛЯ 3-ГО ВЕТРОВОГО РАЙОНА
3	ЗК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
4	AF F1, 3,14*(4,3*4,3-1,7*1,7)
5	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
6	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
7	AF F4, 2*3,14*(3,9*0,7+2,1*0,7+3*1,2-0,55*0,55*6)
8	AF F5, 3,14*(4,75*4,75-1,25*1,25)
9	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
10	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
11	AF F8, 2*3,14*(4,15*1,1+1,9*1,1+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*5
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+34,1)*6
34	AF F40, (65+130*2+34,1)*6
35	AF F31, 0,3*72+0,75*60
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+2,92)*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*(4,3+0,85*3,4)*(4,3+0,85*3,4)
43	AF F51, 3,85*(4,3+3,85*0,85)*(4,3+0,85*3,85)
44	AF F52, (2*3,14*3*2,6+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*(4,75+0,85*3,4)*(4,75+0,85*3,4)
52	AF F61, 3,85*(4,75+0,85*3,85)*(4,75+0,85*3,85)
53	AF F62, (2*3,14*3*3,5+4,1*2,6)*0,05
54	AF F63, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,45
55	AF F64, (F5+F9)*0,1+2,4*3,9*2,95

901-5-47.90

- 56 AF F65, (3,9+2.4)*2*0.3*2.45
- 57 AF F66, (3,9+2.4)*2*0.3*2.95
- 58 AF F67, F60+F62=(F63+F65)
- 59 AF F68, F61+F62=(F64+F66)
- 60 SE E1-1592 22=14, F61
- 61 SE E1-960 T, Ч, П, 3.67 80=2, F62, K2=1.2, T=(ДОРАБОТКА)
- 62 SE E1-1591 22=13, F62, T=(ОТ ДОРАБОТКИ)
- 63 SE C310-1, (F61+F62)*1.8
- 64 SE E1-1604 25=2, F61+F62
- 65 SE E1-1585 22=7, F68, T=(ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ)
- 66 SE C310-1, F68*1.65
- 67 SE E1-1634 31=2, F68*0.85
- 68 SE E1-1645 31=13, F68*0.85
- 69 SE E1-1184 118=10, F68*0.85
- 70 SE E1-968 81=2, F68*0.15
- 71 SE E6-172 15=13 ССЦ Т.1 П.7=23, F66,, 1.31+12.1*1.15, T=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН
- 72 КАМЕРЫ
- 73 SK 02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ
- 74 SE E6-1 1+1, F5*0.1,, 28.4, T=(M100)
- 75 SE E6-224 26=2, 65, 11,, 52.5, T=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
- 76 SE C124-16, 0.508
- 77 SE C124-18, 2.011
- 78 SE E8-27 4=7, F7
- 79 SE E11-47 3=5, F8
- 80 SE E11-48 3=6, F8
- 81 SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2
- 82 SE E6-1 1=1, F9*0.1,, 28.4, T=(M100)
- 83 SE E6-230 26=8 ССЦ Т.1 П.1=31 1=30, 0,, 64.2=(33, 1-31, 3)*1.015, T=СТЕНЫ; ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
- 84 SE C124-16, 0.01
- 85 SE C124-18, 0.99
- 86 SE E6-84, 0.021, T=ПРОКАТ
- 87 SE E6-13 1=13, 0.21,, 34.4+(26.6=25, 8)*1.02, T=НАБЕТОНКА ПО ПЕРЕКРЫТИЮ ИЗ БЕТОНА М150
- 88 SE E6-83, F12
- 89 SE E6-84, F13
- 90 SE E6-85, F14
- 91 SE E6-84, F15, T=САЛЬНИК ДИАМЕТРОМ 200ММ
- 92 SE E7-767, F17
- 93 SE E7-768, F16
- 94 SE СЦМ 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 ГРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 95 SE E9-116 16=3, F18, T=УКЛАДКА БАЛОК ИЗ ШВЕЛЛЕРА НР.10
- 96 SE C121-1924 T, Ч, ТБ.12, F18,, 219+15.6*2*1.01,, М, ТН, СТОИМОСТЬ БАЛОК С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО СЛОЮ ГРУНТА
- 97 SE E8-27 4=7, F11
- 98 SE E6-73 8=2, F21,, 90, 2
- 99 SE E6-74 8=3, F21,, 35.1*3
- 100 SK 06, РАЗДЕЛ 4, КАРКАС
- 101 SE E7-50 3=20, 6,, 19, 7
- 102 SE E7-81 6=3-1, 8, 18,, 13, 9
- 103 SE 608-70001, 2, 01*6,, 73, 9+0, 82+1, 63*3, T=СТОИМОСТЬ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КОЛОНН СПЛОШНЫХ ИЗ БЕТОНА М500 ОБЪЕМОМ ОТ 1 ДО 4МЗ ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 12М ВЕСОМ БОЛЕЕ 5ТН
- 104 SE 608-70001, 1, 73*6,, 70, 8+0, 82+1, 63*3, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 12М ВЕСОМ ДО 5ТН
- 105 SE 608-70001, 1, 73*6,, 70, 8+0, 82+1, 63*2, T=ТО ЖЕ ИЗ БЕТОНА М450
- 106 SE 608-70001, 0, 47*6,, 77, 8+0, 82+1, 63*2, T=ТО ЖЕ ДЛИНОЙ ДО 3М
- 107 SE C147-8, (470.2+266.4+226.6+47.9)*6,, 25
- 108 SE C147-24, F40,, 41, 3
- 109 SE C147-30, F40,, 17, 8
- 110 SE E7-767, F31*0.001
- 111 SE S147-30, F31,, 17, 8
- 112 SK 24, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ
- 113 SE E12-299 10=1, F28,, 51, 6
- 114 SE E12-289 9=6 111=80; 370, F28,, 49+(0.41=0.22)*111, T=(ГИДРОИЗОЛОМ)
- 115 SE E12-286 9=3, F28
- 116 SE ССЦ П.3=146, F28*0.08,, 16, 2,, ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
- SE E12-299 10=1, F28,, 51, 6

117	SE E12=173	2=4-2, F28	
118	SE E12=289	9=6	111-80, F370, -F28, ,49,9+(0,41-0,22)*111, T=ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОДИН СЛОЙ ГИДРОИЗОЛА
119	SE E12=297	9=10, F28	
120	SE E11=83	13=1, F28, ,121	
121	SE E12=280	8=5, F29*1,2, T=ЗОНТ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	
122	SK 01, РАЗДЕЛ 6, ПОЛЫ		
123	SE E11=67	11=1, F23, ,123	
124	SE E11=78	11=12, F23	
125	SE E9=118	17=1, F24, T=НАСТИЛ ЗУМПФА	
126	SE C121=2114	T, Ч, ТБ, 12, F24, ,441+15,6*2*1,01, T=СТОИМОСТЬ НАСТИЛА С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА	
127	SE E10=196	36=5, F22	
128	SK 01, РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА		
129	SE E15=658	168=1, F33	
130	SE E15=659	168=2, F34	
131	SE E15=563	159=3, F22*2, ,71,2*2, T=ОКРАСКА ДОЩАТОГО НАСТИЛА С ДВУХ СТОРОН ЗА 2РАЗА	
132	SK 01, РАЗДЕЛ 8, НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА		
133	SE E15=534	156=3=23, F35, T=ОТДЕЛКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ	
134	SK 01, РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ		
135	SE E9=118	17=1, F36, T=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ;ШЗ)	
136	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		
137	SE C111=450,2, T=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА		
138	SE E23=157,2		
139	SE C113=823,2		
140	SE E26=33	8=6, F27, T=УТЕПЛЕНИЕ ЛЮКОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ	
141	SE C114=115, F27*0,96		
142	SE E23=8	2=1, F25+F26, M=OC	
143	SE E20=474	9=1,2, M=OC	
144	SE C130=788,2, M=OC, T=СТОИМОСТЬ ЗАСЛОНК		
145	SE E20=486	11=1,2, M=OC	
146	РА УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ		
147	SE E6=1	1=1, F37*(0,1*0,7+(0,3+0,9)/2*0,2), ,28,4, T=*(M100)	
148	SE E27=42	11=1, F37, ,195+10,9*20, T=ОСНОВАНИЕ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 35СМ	
149	SE E27=169	42=1, F37, ,156=20,4, T=*(25СМ)	
150	SE E27=82	19=3,24, ,181	

С В О Д К А

ОБЪЕМОМ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ N 01-002

п/п	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ ПО РАЗДЕЛАМ СМЕТЫ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь Р У Б.					УДЕЛЬНЫЙ ВЕС СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА ИЛИ ВИДА РАБОТ, % К ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ		
				ИЗМЕНЕНИЯ	ПРЯМЫХ РАСХ.	НАКЛАДНЫХ РАСХ.	ИТОГО	В ТОМ ЧИСЛЕ			
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	4455	"	735	415	5605			33,73
3	ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2	"	9,3	1013	"	167	94	1274			7,67
				6	8,6	1	1	8			0,05
4	КАРКАС	м3	35,6	5966	16,5	984	556	7506			45,17
5	КРОВЛЯ	м2	11,7	101	"	17	9	127			0,76
6	ПОЛЫ	"	124	276	16,5	46	25	347			2,09
				6	8,6	1	1	8			0,05
7	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	"	270	349	16,5	58	33	440			2,65
8	НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА	"	355,9	78	"	13	7	98			0,59
9	РАЗНЫЕ РАБОТЫ	"	"	315	"	52	30	397			2,39
				142	8,6	12	12	166			1,00
ИТОГО				13216		2170	1230	16616			100%

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

901-5-47.90
 RASA-SM V4.0
 26-06-90

-32-

КФ10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-003

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-001

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0,709 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -132 ЧЕЛ.Ч.
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -0,087 ТЫС.РУБ.
 ТЭ ПОКАЗАТЕЛИ: 500,00 МЗ ЕМК

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

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 003 ЛИСТ 1

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

2-0Я КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

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

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	-0,045	172,00 7,64	164,09 66,90	-8	-	-7 -3	15,50 96,34	-1 -4
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	-81,056	0,29	0,29 0,06	-24	-	-24 -5	- 0,09	- -7
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2=3 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0,045	14,20 1,59	12,34 3,81	-1	-	-1	3,23 5,49	-
4	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65=0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	0,083	105,00 4,11	100,69 38,50	9	-	8 3	8,33 55,44	1 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ	T	-63,461	0,29	0,29 0,06	-18	-	-18	-	-
									0,09	-6	
6	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		-0,033	20,30	20,30 6,82	-1	-	-1	-	9,82
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3		-0,033	11,60	11,60 3,90	-	-	-	-	5,62
8	E1-1184 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3		-0,327	9,69 6,20	3,49 2,29	-3	-2	-1	11,20 3,30	-4 -1
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУДНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3		-0,058	46,00 46,00	-	-3	-3	-	99,30	-6
10	E6-172 15-13 ССИ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1,31+12,1*1,15 М3		-1,890	15,22 0,78	0,53 0,16	-29	-1	-1	1,64 0,21	-3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-78	-6	-45 -10	-	-13 -13
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 1-10 16,5 %							-13	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %							-7	-2	-	-	-1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							-98	-6	-45 -10	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-18	-	-	-27
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ											
11	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3		-3,890	52,50 7,47	1,03 0,32	-204	-29	-4	12,70 0,41	-49 -2
12	С124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1	T	-0,015	270,00	-	-4	-	-	-	-
13	С124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	T	-0,066	283,00	-	-19	-	-	-	-
14	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2		-0,130	90,00 19,50	1,50 0,45	-12	-3	-	33,60 0,58	-4
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-239	-32	-4 -1	-	-53 -2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-39	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 11-14							-	-	-	-
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	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-1	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-40	-	-59
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1										
15	E6-230 26-8 ССЦ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250 М3	-0,800	62,37	1,00	-50	-9	-1	19,30	-15
		ЦЕНА=64,2=(33,1-31,3)*1,015		10,80	0,30				0,39	
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	T	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	-0,057	90,00	1,50	-5	-1	33,60	-2
				19,50	0,45				0,58	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							-92	-10	-1	-17
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ		16,5 %					-15	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 15-17							-	-	-	-
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 %					-1	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 18							-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ					-5	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-
РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										
19	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	100 М2	-0,051	44,80	0,50	-2	-	14,50	-1
					7,90	0,15			0,19	

1	1	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	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													-521	-48	-50	-	-11		
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ ИСКЛЮЧАЕТСЯ																			
РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2																			
20	E6-83 9-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	-0,019	441,00	1,40	-8	-2	-	210,00	-4									
		Т		124,00	0,42				0,54										
21	E6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20	-0,006	355,00	1,30	-2	-	-	64,00	-									
		Т		38,00	0,39				0,50										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:													-10	-2	-	-	-4		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %													-2	-	-	-	-		
ПО ПУНКТАМ 20-21													-	-	-	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %													-1	-	-	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК=2													-13	-2	-	-	-4		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-	-	-	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-	-2	-	-	-		
РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ																			
22	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗШЗ)	-0,340	58,20	0,20	-20	-12	-	63,40	-22									
		Т		35,90	0,05				0,06										
23	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ	-0,340	358,95	-	-122	-	-	-	-									
		Т																	
		ЦЕНА=323+(4,4+15,6*2)*1,01																	
24	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА	-2,000	3,17	-	-6	-	-	-	-									
		КОМПЛЕКТ																	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:													-148	-12	-	-	-22		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %													-1	-	-	-	-		
ПО ПУНКТАМ 24													-	-	-	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %													-12	-	-	-	-		
ПО ПУНКТАМ 22-23													-	-	-	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													-	-	-	-	-1		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ													-	-2	-	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %													-13	-	-	-	-		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ													-174	-12	-	-	-23		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ													-	-	-	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА													-	-14	-	-	-		

901-5-47.90

-36-

КОМПЛЕКС

3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 003 ЛИСТ 5

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО ЧАСТИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАВИЖКОЙ							-187	-14	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							-709	-62	-50	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-11	-	-132
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-87	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							-542	-50	-50	-	-109
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-73)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							-167	-12	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(-14)			

СОСТАВИЛ

М.ЖИГИНАС

А.КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ

А.ПИДЧЕНКО

901-С-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

-37-

КФ10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0.165, Р=1.1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М3

СМЕТА: 003 УИС=1222,41

0 Т5 Д01, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-001, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0.165, ТЭ=500, М3 ЕМК>
1 ДА Ц, 2-ОЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН
2 РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3 РА ВО 2-ОМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=-20 ГРАД.
4 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ.
5 СК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
6 АФ F1, 3.14*(4.3*4.3-1.7*1.7)
7 АФ F2, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
8 АФ F3, 2*3.14*(4.2*0.3+3.6*0.6+1.8*0.3+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
9 АФ F4, 2*3.14*(3.9*0.7+2.1*0.7+3*1.2=0.55*0.55*6)
10 АФ F5, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)
11 АФ F6, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*2.7*6
12 АФ F7, 2*3.14*(4.65*0.3+1.35*0.3+3.6*0.6+2.4*0.6)+1.2*4*3.15*6
13 АФ F8, 2*3.14*(4.15*1.1+1.9*1.1+3*1.2=0.55*0.55*6)
14 АФ F9, 4.1*2.6
15 АФ F10, (3.9+2.4)*2*2.45
16 АФ F11, (3.9+2.4)*2*2.9
17 АФ F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001
18 АФ F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001
19 АФ F14, (23.7*2+29.1)*0.001
20 АФ F15, 16*2*0.001
21 АФ F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001
22 АФ F17, (12*2+16.2)*0.001
23 АФ F18, 6.9*3*0.001
24 АФ F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001
25 АФ F20, 5.5*0.001
26 АФ F21, 0.5*0.5
27 АФ F22, (6+3)*2.6/2*2*5
28 АФ F23, 3.6*2.1=0.4*0.4
29 АФ F24, 0.01
30 АФ F25, 0.40*0.2
31 АФ F26, 1.2*0.2
32 АФ F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04
33 АФ F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)=(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))
34 АФ F29, 2*3.14*0.5*1
35 АФ F30, (53.1+106.2*2+34.1)*6
36 АФ F40, (65+130*2+34.1)*6
37 АФ F31, 0.3*72+0.75*60
38 АФ F32, (3.6+2.1)*2*2.05
39 АФ F33, (3.6+2.1)*2*2.5
40 АФ F34, 3.6*2.1
41 АФ F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+2.92)*6
42 АФ F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
43 АФ F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1
44 АФ F50, 3.4*(4.3+0.85*3.4)*(4.3+0.85*3.4)
45 АФ F51, 3.85*(4.3+3.85*0.85)*(4.3+0.85*3.85)
46 АФ F52, (2*3.14*3*2.6+4.1*2.6)*0.05
47 АФ F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45
48 АФ F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95
49 АФ F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
50 АФ F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
51 АФ F57, F50+F52=(F53+F55)
52 АФ F58, F51+F52=(F54+F56)
53 АФ F60, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)
54 АФ F61, 3.85*(4.75+0.85*3.85)*(4.75+0.85*3.85)
55 АФ F62, (2*3.14*3*3.5+4.1*2.6)*0.05

56 AF F63, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.45
 57 AF F64, (F5+F9)*0.1+2.4*3.9*2.95
 58 AF F65, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
 59 AF F66, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
 60 AF F67, F60+F62=(F63+F65)
 61 AF F68, F61+F62=(F64+F66)
 62 SE E1-1592 22=14,=(F51-F50)
 63 SE C310=1,=(F51-F50)*1.8
 64 SE E1-1604 25=2,=(F51-F50)
 65 SE E1-1585 22=7,=(58-F57), Т=*(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, Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
 СТЕН КАМЕРЫ
 72 SK 02, РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ
 73 SE E6-224 26=2,=(57.48-53.59),,52.5, Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
 74 SE C124=16,=(0.513-0.498)
 75 SE C124=18,=(1.479-1.413)
 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, Т=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
 79 SE C124=18,=(0.99-0.86)
 80 SE E8-27 4=7,=(F11-F10)
 81 SK 24, РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ
 82 SE ССЦ П.3=146,=F28*(0.08-0.06),,16.2,,ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
 83 SK 01, РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
 84 SE E15=658 168=1,=(F33-F32)
 85 DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
 86 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
 87 SK 01, РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
 88 SE E6-83 9=7,=F19
 89 SE E6-84 9=8,=F20
 90 SK 01, РАЗДЕЛ 9. РАЗНЫЕ РАБОТЫ
 91 SE E9=118 17=1,=F36, Т=МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ/ШЗ)
 92 SE C121=2116,=F36,,323+(4.4+15.6*2)*1.01, Т=СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА ГРАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
 93 SE C111=450,-2, Т=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА

901-5-47.90

RASA-SM V4.0

26-06-90

-39-

КФ10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА. N 01-004

НА: ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-002

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N: АС-1-13

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -0.734 ТЫС.РУБ.

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

СТОИМОСТЬ ЕД. ИЗМ. ТЭП 8589.933 ТЫС.РУБ.

КОМПЛЕКС 3451 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 1

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

3-ИЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН

ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ

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

ИСКЛЮЧАЕТСЯ

РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	E1-1592 22-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 МЗ ГРУППА ГРУНТОВ 2 1000 МЗ	-0.049	172.00 7.64	164.09 66.90	-8	-	-8	-3	15.50 96.34	-1 -5
2	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ Т	-88.657	0.29	0.29 0.06	-26	-	-26	-5	-	-8
3	E1-1604 25-2	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000 МЗ	-0.049	14.20 1.59	12.34 3.81	-1	-	-1	-	3.23 5.49	-
4	E1-1585 22-7	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С КОВШОМ, ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,8) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ) 1000 МЗ	-0.043	105.00 4.11	100.69 30.50	-5	-	-4	-2	8.33 55.44	- -2

901-5-47.90

-40-

КОМПЛЕКС

3451

КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 2

1	1	2	1	3	1	4	1	5	1	6	1	7	1	8	1	9	1	10	1	11
5	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ			T	-70.612	0.29	0.29		0.06		-20		-20		-4		0.09		-6
6	E1-1634 31-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3				-0.036	20.30	20.30		6.82		-1		-1				9.82		
7	E1-1645 31-13	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУППА ГРУНТОВ 59 КВТ (80 Л.С.) ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000 М3				-0.036	11.60	11.60		3.90								5.62		
8	E1-1104 118-10	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100 М3				-0.364	9.69	3.49		6.20		-4		-2		-1		11.20		-4
9	E1-968 81-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100 М3				-0.064	46.00			46.00		-3		-3				99.30		-6
10	E6-172 15-13 ССЦ Т.1	ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ СТЕН КАМЕРЫ ЦЕНА=1.31+12.1*1.1 ⁵			M3	-1.890	15.22	0.53		0.78		-29		-1		-1		1.64		-3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:										-97		-6		-62				-14
																-15				-22
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО ПУНКТАМ 1-10			16,5 %							-16								
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ																		-1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ														-3				
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 6,0 %										-9								
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										-122		-6		-62				
																-15				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ																		-37
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА														-24				
		РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ																		
11	E6-224 26-2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300 М3				-3.890	52.50	1.03		7.47		-204		-29		-4		12.70		-49
12	C124-16	АРМАТУРА КЛАССА А1			T	-0.014	270.00					-4								
13	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3			T	-0.069	283.00					-20								
14	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ 100 М2				-0.130	90.00	1.50		19.50		-12		-3				33.60		-4
																		0.58		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:										-240		-32		-4				-53
																-1				-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				-40	-	-	-
		ПО ПУНКТАМ 11-14					-	-	-	-4
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-7	-	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				-22	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ				-302	-32	-4	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-1	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-40	-	-59
		РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1								
15	E6-230 26-8 ССИ Т.1	СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250	М3	-0,800	62,37	1,00	-50	-9	-1	19,30
		ЦЕНА=64,2-(33,1-31,3)*1,015			10,80	0,30				0,39
16	C124-18	АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	-0,130	283,00	-	-37	-	-	-
17	E8-27 4-7	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЦУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ	100 М2	-0,057	90,00	1,50	-5	-1	-	33,60
					19,50	0,45				0,58
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-92	-10	-1	-17
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				-15	-	-	-
		ПО ПУНКТАМ 15-17					-	-	-	-1
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ					-	-3	-	-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,0 %				-9	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 3. ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-1				-116	-10	-1	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-18
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-13	-	-
		РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ								
18	ССС П.3-146	СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ	М3	-0,233	16,20	-	-4	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:					-4	-	-	-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	16,5 %				-1	-	-	-
		ПО ПУНКТАМ 18					-	-	-	-
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	РАЗДЕЛ 5. КРОВЛЯ				-5	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					-	-	-	-
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 7. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА								
19	E15-658 168-1	ПРОСТАЯ ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	100 М2	-0,051	44,80	0,50	-2	-	-	14,50
					7,90	0,15				0,19

901-5-47.90

-42- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 4

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:									-2	-	-	-	-1
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА									-2	-	-	-	-1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО ЧАСТИ 3-ий КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН t=-20°C									-547	-48	-67	-	-16
<p>ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ</p> <p><u>ИСКЛЮЧАЕТСЯ</u></p> <p>РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2</p>													
20	E6-83 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	E6-84 9-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	-0.006	355.00 38.00	1.30 0.39	-2	-	-				64.00 0.50	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-10	-2	-	-	-	-	-	-4
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						-2	-	-	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 20-21						-1	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						-1	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 3.ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2						-13	-2	-	-	-	-	-	-4
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-	-	-	-4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-2	-	-	-	-	-	-
<p>РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ</p>													
22	E9-118 17-1	МОНТАЖ М/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА(КЗ) ШЗ Т	-0.340	58.20 35.90	0.20 0.05	-20	-12	-				63.40 0.06	-22
23	C121-2116	СТОИМОСТЬ М/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ Т ЦЕНА=323+(4.4+15.6*2)*1.01	-0.340	358.95	-	-122	-	-	-	-	-	-	-
24	C111-450	СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА КОМПЛЕКТ	-2.000	3.17	-	-6	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						-148	-12	-	-	-	-	-	-22
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %						-1	-	-	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 24						-12	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 %						-12	-	-	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 22-23						-	-	-	-	-	-	-	-1
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	-	-	-1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-2	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %						-13	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ РАЗДЕЛ 9.РАЗНЫЕ РАБОТЫ						-174	-12	-	-	-	-	-	-23
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-	-	-	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-14	-	-	-	-	-	-

901-5-47.90

-43- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08

ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 004 ЛИСТ 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО ЧАСТИ		ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ		-187	-14	-	-	-	-	-
.....				-734	-62	-67	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				-734	-62	-67	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				"	"	"	"	"	"	-142
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				"	-93	"	"	"	"	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ				-567	-50	-67	-	-	-	-119
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(-79)					
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ				-167	-12	"	"	"	"	-23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					(-14)					

СОСТАВИЛ М.ЖИГИНАС А.КРЯЧКО

ПРОВЕРИЛ А.ПИДЧЕНКО

901-5-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: AD9

-44-

КФ 10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0,165, Р=1.1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 004 УИС=[222,4]

0 ТЗ Д01, ПОПРАВКИ К СМЕТЕ 01-002, <АС, АС-1-13>, М. ЖИГИНАС А. КРЯЧКОВА, А. ПИДЧЕНКО, ОС=0,165, ТЭ=500, МЗ ЕМК>
1 ДА С.3-ИЙ КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН
2 РА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ
3 РА В 3-ЕМ КЛИМАТИЧЕСКОМ РАЙОНЕ ДЛЯ Т=20 ГРАД.
4 РА ИСКЛЮЧАЕТСЯ
5 СК 01, РАЗДЕЛ 1, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
6 АF F1, 3.14*(4.3*4.3-1.7*1.7)
7 АF 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 АF 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 АF F4, 2*3.14*(3.9*0.7+2.1*0.7+3*1.2-0.55*0.55*6)
10 АF F5, 3.14*(4.75*4.75-1.25*1.25)
11 АF 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 АF 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 АF F8, 2*3.14*(4.15*1.1+1.9*1.1+3*1.2-0.55*0.55*6)
14 АF F9, 4.1*2.6
15 АF F10, (3.9+2.4)*2*2.45
16 АF F11, (3.9+2.4)*2*2.9
17 АF F12, (0.5*4+0.7*10+2*6+1.2*4+1.4*6+0.9*2+0.6*4+2.5*2)*0.001
18 АF F13, (5.5+4.2*2+4*5)*0.001
19 АF F14, (23.7*2+29.1)*0.001
20 АF F15, 16*2*0.001
21 АF F16, (22.3*2+35.5*2)*0.001
22 АF F17, (12*2+16.2)*0.001
23 АF F18, 6.9*3*0.001
24 АF F19, (0.7*6+2*6+0.6*4)*0.001
25 АF F20, 5.5*0.001
26 АF F21, 0.5*0.5
27 АF F22, (6+3)*2.6/2*2*5
28 АF F23, 3.6*2.1-0.4*0.4
29 АF F24, 0.01
30 АF F25, 0.48+0.2
31 АF F26, 1.2+0.2
32 АF F27, 3.14*0.45*0.45*2*0.04
33 АF F28, (2.4+0.3*2)*(3.9+0.3*2)=(3.14*(0.45*0.45*2+0.4*0.4+0.09*0.09*2))
34 АF F29, 2*3.14*0.5*1
35 АF F30, (53.1+106.2*2+34.1)*6
36 АF F40, (65+130*2+34.1)*6
37 АF F31, 0.3*72+0.75*60
38 АF F32, (3.6+2.1)*2*2.05
39 АF F33, (3.6+2.1)*2*2.5
40 АF F34, 3.6*2.1
41 АF F35, 0.4*4*(12.55+10.8*2+2.92)*6
42 АF F36, (103+156.7+32.6*2+2.3)*1.04*0.001
43 АF F37, (3.9+1*2+2.4)*2*1
44 АF F50, 3.4*(4.3+0.85*3.4)*(4.3+0.85*3.4)
45 АF F51, 3.85*(4.3+3.85*0.85)*(4.3+0.85*3.85)
46 АF F52, (2*3.14*3*2.6+4.1*2.6)*0.05
47 АF F53, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.45
48 АF F54, (F1+F9)*0.1+3.9*2.4*2.95
49 АF F55, (3.9+2.4)*2*0.3*2.45
50 АF F56, (3.9+2.4)*2*0.3*2.95
51 АF F57, F50+F52=(F53+F55)
52 АF F58, F51+F52=(F54+F56)
53 АF F60, 3.4*(4.75+0.85*3.4)*(4.75+0.85*3.4)
54 АF F61, 3.85*(4.75+0.85*3.85)*(4.75+0.85*3.85)
55 АF 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), Т=*(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.1 П.7-23, -(F66-F65), ,1.31+12,1*1.15, Т=ОТСЫПКА ИЗ КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ
	СТЕН КАМЕРЫ
72	SK 02, РАЗДЕЛ 2, ФУНДАМЕНТЫ
73	SE E6-224 26-2, -(65,11-61,22), ,52,5, Т=ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ИЗ БЕТОНА М300
74	SE C124-16, -(0,508-0,494)
75	SE C124-18, -(2,011-1,942)
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, Т=СТЕНЫ, ДНИЩЕ И ПЕРЕКРЫТИЕ ИЗ БЕТОНА М250
79	SE C124-18, -(0,99-0,86)
80	SE E8-27 4-7, -(F11-F10)
81	SK 24, РАЗДЕЛ 5, КРОВЛЯ
82	SE ССЦ П.3-146, -F28*(0,08-0,06), ,16,2, ,ОС, МЗ, СТОИМОСТЬ ПЕНОБЕТОННЫХ ПЛИТ
83	SK 01, РАЗДЕЛ 7, ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА
84	SE E15-658 168-1, -(F33-F32)
85	DA С, ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БАШНИ С РУЧНОЙ ЗАДВИЖКОЙ
86	PA ИСКЛЮЧАЕТСЯ
87	SK 01, РАЗДЕЛ 3, ПОДЗЕМНАЯ КАМЕРА МК-2
88	SE E6-83 9-7, -F19
89	SE E6-84 9-8, -F20
90	SK 01, РАЗДЕЛ 9, РАЗНЫЕ РАБОТЫ
91	SE E9-118 17-1, -F36, Т=МОНТАЖ И/К ЗАЩИТНОГО ШКАФА И КОЖУХА (КЗ;ШЗ)
92	SE C121-2116, -F36, ,323+(4,4+15,6*2)*1,01, Т=СТОИМОСТЬ И/К С ОКРАСКОЙ ЭМАЛЬЮ ЗА 2РАЗА ПО ДВУМ СЛОЯМ ГРУНТОВКИ
93	SE C111-450, -2, Т=СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ШКАФА

901-5-47.90
 RASA-SM V4.0
 26-06-90

-46-

КФ10348-08

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-005

НА: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ №: КМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

31.304 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

2720 ЧЕЛ.Ч.
 2.231 ТЫС.РУБ.

			КОМПЛЕКС 3451			ОБЪЕКТ №1 СМЕТА №05 ЛИСТ 1				
N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЯ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ШИН, ЧЕЛ./Ч.	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ШИН, ЧЕЛ./Ч.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	E9-220 36-1 Т.Ч.П.1 K1= 1.030	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.500МЗ	Т	29.640	127.72 24.00	72.72 24.93	3786	711	2155 739	34.71 32.16	1029 953
2	E9-83 11-2 Т.Ч.П.1 K1= 1.030 K2= 1.100	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ	Т	3.020	34.80 12.35	11.02 3.88	105	37	33 12	20.17 5.01	61 15
3	E9-89 11-8 Т.Ч.П.1 K1= 1.030 K2= 1.100	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	Т	4.890	51.84 19.60	17.30 6.00	254	96	85 29	31.61 7.74	155 38
4	E9-46 7-1 K1= 1.030	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	3.640	59.74 14.21	33.06 12.15	217	52	120 44	23.28 15.67	85 57
5	ПИСЬМО ГОСС ТРОЯ ОТ 15.08.83Г	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ТИПА УСЕЧЕННЫХ КОНУСОВ ЦЕНА=500+(368-347)	ТН	29.120	521.00	-	15172	-	-	-	-
6	C121-749 Т. Ч.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ ЗКП2=84ПРОЦ., ЗПС5-1=16ПРОЦ. ЦЕНА=445+(1*0.16-8*0.84)*1.01	Т	0.520	438.37	-	228	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	C121-2096 .4.ТБ.3	ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗПС6-1-95ПРОЦЕНТ; ЗКП2-5ПРОЦЕН. ЦЕНА=347+(1*0.95-8*0.05)*1.01	Т	2.290	347,55	-	796	-	-	-	
8	C121-2115 .4.ТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-8ПРОЦ; ЗПС6-1-20ПРОЦ;ЗСП5-1-72ПРОЦ ЦЕНА=370+(1*0.2+15*0.72-8*0.08)*1.01	Т	2.600	380,46	-	989	-	-	-	
9	C121-2106 .4.ТБ.3	ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-93ПРОЦ;ЗСП2-7ПРОЦ ЦЕНА=380+(15*0.93-8*0.07)*1.01	Т	3.020	393,52	-	1186	-	-	-	
10	C121-1975 .4.ТБ.3	ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-58ПРОЦ; ЗПС6-1-42ПРОЦ. ЦЕНА=358+(1*0.42-8*0.58)*1.01	Т	1.980	353,73	-	700	-	-	-	
11	C121-1981 .4.ТБ.3	ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2СТАЛІ ЗРС6-1-8ПРОЦЕНЗКП2-92ПРОЦ ЦЕНА=327+(1*0.08-8*0.92)*1.01	Т	1.350	319,64	-	432	-	-	-	
12	C111-382	СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	М2	130.000	1,17	-	152	-	-	-	
13	СЦМ 4.2 .12 П.5П.6	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ ЦЕНА=(2.7+7.1)*1.01	ТН	11.540	9,89	-	114	-	-	-	
14	СЦМ 4.2 .ТБ.15	ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ ЭМАЛЬЮ ХВ-125 ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=(0.23+0.04)*2*1.01	М2	510.000	0,54	-	275	-	-	-	
15	E13-116 15- 1 К1= 2.000	ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ 100 М2	М2	5.900	20,60 3,22	0.50 0.16	122	19	3 1	4.76 0.21	28 1
16	E13-165 18- 18 С111-357 К1= 3.000	ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКАА ЛАКОМ ХС-76 В3 СЛОЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ 15 ПРОЦ. АЛЮМИНИЕВОЙ ПУДРЫ ЦЕНА=14.4+15*0.15*1.1	М2	5.900	50,61 4,53	0.42 0.12	299	27	2 1	6.90 0.15	41 1
17	E13-399 56- 3(ПРИМ.) К1= 5.000	ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ 100 М2	М2	4.160	410,00 4,95	0.75 0.20	1706	21	3 1	7.30 0.26	30 1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							26535	963	2401 827	-	1429 1066
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16,5 %						351	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 15-17											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8,6 %						2099	-	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 1-14											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	-	-	-	-	225
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ						-	441	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,0 %						2319	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							31304	963	2401 827	-	-

901-5-47.90

-48- КОМПЛЕКС 3451 КФ10348-08 ОБЪЕКТ 01 СМЕТА 005 ЛИСТ 3

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											2720
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								2231			
.....											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:						31304		963	2401		
									827		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											2720
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								2231			
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						2676		67	8		134
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(133)			
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ						28628		896	2393		2586
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								(2098)			

СОСТАВИЛ Л.ЛИВШУН

ПРОВЕРИЛ В.ЛЫСЕНКО

901-5-47.90
КОМПЛЕКС: 3451

ИДЕНТИФИКАТОР: АД9

-49-

КФ10348-08

ТК ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ,
ОС=0,165, Р=1,1
ТО 01, БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 МЗ

СМЕТА: 005 УИС (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, K1=1.03, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ БАКА ЕМК.500МЗ
3 SE E9-83 11-2 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2,3.02, <1.03, 1-1, >, Т=МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ В ВИДЕ ФЕРМ
4 SE E9-89 11-8 Т.Ч.П.1.6 ТБ.2,4.89, <1.03, 1-1, >, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
5 SE E9-46 7-1,3.64, K1=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 C121-749 Т.Ч.ТБ.3, 0.52, 445+(1*0.16-8*0.84)*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЮКОВ ПАТРУБКОВ ИЗ СТАЛИ :ЗКП2-84ПРОЦ.;ЗПС5-1-16ПРОЦ.
8 SE C121-2096 Т.Ч.ТБ.3, 2.29, 347+(1*0.95-8*0.05)*1.01, Т=ТО ЖЕ ДИАФРАГМ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ
ЗПС6-1-95ПРОЦЕНТ;ЗКП2-5ПРОЦЕН.
9 SE C121-2115 Т.Ч.ТБ.3, 2.6, 370+(1*0.2+15*0.72-8*0.08)*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ТОЛСТЛИСТОВОЙ СТАЛИ :ЗКП2-8ПРОЦ.;ЗПС6-1-20ПРОЦ;
ЗСП5-1-72ПРОЦ
10 SE C121-2106 Т.Ч.ТБ.3, 3.02, 380+(15*0.93-8*0.07)*1.01, Т=ТО ЖЕ ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ ИЗ СТАЛИ ЗСП5-1-93ПРОЦ.;ЗСП2-7ПРОЦ
11 SE C121-1975 Т.Ч.ТБ.3, 1.98, 358+(1*0.42-8*0.58)*1.01, Т=ТО ЖЕ ЛЕСТНИЦ ИЗ СТАЛИ ЗКП2-58ПРОЦ.;ЗПС6-1-42ПРОЦ
12 SE C121-1981 Т.Ч.ТБ.3, 1.35, 327+(1*0.08-8*0.92)*1.01, Т=ТО ЖЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ СТАЛИ ЗКП2СТАЦІ ЗР86-1-8ПРОЦЕНЗКП2-92ПРОЦ
13 SE C111-382, 130, М=М
14 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.12 П.5П.6, 11.54, (2.7+7.1)*1.01, М, ТН, ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ
ГРУНТОМ ФЛ-03К В 2 СЛОЯ
15 SE СЦМ Ч.2 Т.Ч.ТБ.15, 510, (0.23+0.04)*2*1.01, М, М2, ОКРАСКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ, ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЯ ЭМАЛЬЮ
ХВ-125 ЗА 2 РАЗА
16 SE E13-116 15-1, 590, K1=2, Т=ОГРУНТОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ БАКА ХС-010 В 2 СЛОЯ
17 SE E13-165 18-18 C111-357, 590, K1=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 E13-399 56-3 (ПРИН.), 416, K1=5, Т=ОКРАСКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ БАКА ЭМАЛЬЮ КО-042 В 5 СЛОЕВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ-НОМЕР 901

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 01-006

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3
 ВЫСОТОЙ 36М

ОСНОВАНИЕ; ТП,901

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 3,812 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,560 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 616 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,411 ТЫС.РУБ.





СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц12-2-1	-МОНТАЖ Т	0,01	324,00	8,23	3	3	-	521,00	6
2	ПР-Т НР01-13 ТЗ,1	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16X1,5ММ М	2,08	302,00 0,14	2,35	1	-	-	3,03	-
3	Ц12-2-9	-МОНТАЖ Т	1,76	51,10	10,80	90	65	19	63,00	111
4	0159-3358	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.219X6ММ 385,0,9,0,89 Т	1,76	37,20 308,39	5,05	543	-	10	7,55	13
5	Ц12-2-11	-МОНТАЖ Т	3,13	31,50	4,38	99	73	13	38,00	119
6	0159-3405	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ.530X7ММ 407,0,89 Т	3,13	23,40 362,23	1,75	1134	-	5	2,26	7
7	Ц12-759-6	-ВРЕЗКА ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА В ДЕЙСТВУЮЩИЕ МАГИСТРАЛИ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫИ ВРЕЗАЕМОЙ ТРУБЫ 219 ММ В ТРУБУ ДИАМ 530X7ММ ВРЕЗКА	2,00	13,50 11,90	0,34 0,04	27	24	1	21,00 0,05	42
8	Ц12-802-8	-ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	1,00	12,60	1,01	13	7	1	11,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 200		6,89	0,19			-	0,25	-
9	C130-2248 ДОН1	ШТ -ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 3146БР, ДАВЛЕНИЕМ 10 КГС/СМ2, ДИАМЕТРОМ 200 ММ	1,00	63,90	-	64	-	-	-	-
10	Ц12-802-8 В,У, К ОТДЕЛУ12 П,2 К=1,25	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ; 200	1,00	14,32	1,01	14	9	1	11,00	11
11	2307-11108	ШТ -ЗАДВИЖКА С ЭЛ.ПРИВОДОМ В099,098-06М, 314906БР, ДУ200, РУ 10	1,00	345,00	-	345	-	-	-	-
12	Ц12-1105-1	ШТ -МОНТАЖ Т	0,04	29,10	5,37	1	1	-	32,00	1
13	ПР-Т НР29-03-19	Т -КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ	0,04	21,00 72,45	1,32	3	-	-	1,70	-
14	П06-011 Ц12-630-5	ШТ -МОНТАЖ	1,00	16,20	1,33	16	7	1	10,00	10
15	C130-908	ШТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 200	1,00	6,61 55,50	0,19	56	-	-	0,25	-
16	Ц12-630-9	ШТ -МОНТАЖ	1,00	37,20	3,10	37	21	4	32,00	32
17	C130-913	ШТ -КОМПЕНСАТОРЫ САЛЬНИКОВЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И БЕСШОВНЫХ ТРУБ, ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ, ДИАМЕТРОМ В ММ; 500	1,00	20,50 168,00	0,80	168	-	1	0,77	1
18	Ц12-809-1	ШТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,81 0,75	-	1	1	-	1,00	1
19	2307-10021	ШТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Б6БК1, ДУ15, РУ10	1,00	1,59	-	2	-	-	-	-
20	Ц12-807-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,75 0,73	-	1	1	-	1,00	-
21	C130-85	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ; 15	1,00	1,25	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	E9-202 32-4	-МОНТАЖ Т	0,02	53,80	17,10	1	1	-	41,00	1
23	C121-2114	-ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО Т	0,02	25,50 441,00	5,10	9	-	-	6,58	-
24	E9-153 24-4	-МОНТАЖ Т	0,20	27,10	4,98	5	3	1	25,20	5
25	C121-2019	-ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ Т	0,20	14,80 356,00	1,52	71	-	-	1,96	-
26	E26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МЗ	6,30	20,40	0,17	129	53	1	13,80	87
27	C114-76	-МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ ПЛИТ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ВФ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ ОВЯЗУЮЩЕМ ТУ 95-322-80 ТОЛЩИНОЙ 80ММ МЗ	6,49	8,37 41,30	0,05	268	-	-	0,06	-
28	E26-62 11-6	-ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ 100М2	0,75	80,10	1,21	60	59	1	128,00	96
29	C111-523	-СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ Т	0,20	78,30 338,00	0,36	68	-	-	0,46	-
30	E15-613 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 291Х6ММ 100М2	0,36	43,50	0,03	16	8	-	38,80	14
31	E15-613 164-7	-ТО ЖЕ ДИАМ 530Х7ММ 100М2	0,57	21,40 43,50	0,03	25	12	-	38,80	22
32	E15-614 164-8	-ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ 100М2	0,01	21,40 60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			3272	348	43		570
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					16		21
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.			2271	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			53	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	228	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			1677	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			169	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			193	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	107	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2633	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	360	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		381
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	257	-		-
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			567	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			96	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	132	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			336	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			93	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		8
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	17	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			52	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	58	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		РУБ.			712	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	193	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		228
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	149	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			86	-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1	-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	4	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.			80	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			7	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	1	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			7	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	2	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			100	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	7	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	5	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		РУБ.			3812	-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	560	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		616
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	411	-		-

/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  ЛЫСОЯ
 СОСТАВИЛ  ПРОЦЫМЕН
 ПРОВЕРИЛ  САПКО
 ПЕРФОРАЦИЯ  ГЕРАЩЕНКО

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВО-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

3

901025

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П.Н.= 3)
=====

75	1	9901025' Н9М1Г1В1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
76	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' 901' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М ³ ВЫСОТОЙ 36М' ' ' ' ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ТРУБ ОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ' ТП,901' *
77	3	Н10=16,5' Н15=0,01' Н24=1' =3' Н27=1,2' =0,7*
78	4	7816-С*
79	5	Ц12-2-1' 0,01' ' МОНТАЖ*
80	6	ТПР-Т НР01-13 Т3,1(=6)' 2,1,04' 0,13,1,089' ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 16Х1,5ММ' М*
81	7	Ц12-2-9' 1,76' ' МОНТАЖ*
82	8	С159-3358(А1=365,0,9,0,89#)' 1,76' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,219Х6ММ#365,0,9,0,89*
83	9	Ц12-2-11' 3,13' ' МОНТАЖ*
84	10	С159-3405(А1=407,0,89#)' 3,13' ' СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ИЗ ТРУБ ГОСТ 10704-76 ДИАМ,530Х7ММ#407,0,89*
85	11	Ц12-769-8' 2' ' + В ТРУБУ ДИАМ 530Х7ММ*
86	12	Ц12-802-8' 1*
87	13	С130-2248#ДОП1(=6)' 1*
88	14	Ц12-802-8(90В)' 1*
89	15	2307-11108' 1*
90	16	Ц12-1105-1' 0,04' ' МОНТАЖ*
91	17	ТПР-Т НР29-03-19#П06-011(=14)' 0,04' 69,1,05' КОЛОНКА УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ' Т*
92	18	Ц12-630-5' 1' ' МОНТАЖ*
93	19	С130-908(=6)' 1*
94	20	Ц12-630-9' 1' ' МОНТАЖ*
95	21	С130-913(=6)' 1*
96	22	Ц12-809-1' 1*
97	23	2307-10021(А1,1,098)(=6)' 1*
98	24	Ц12-807-1' 1*
99	25	С130-85(=6)' 1*
100	26	Е9-202#32-4' 0,02' ' МОНТАЖ*
101	27	С121-2114' 0,02' ' ЛИСТ ПОД ОПОРНОЕ КОЛЕНО*
102	28	Е9-153#24-4' 0,2' ' МОНТАЖ*
103	29	С121-2019' 0,2' ' ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ*
104	30	Е26-16#4-3' 6,3' ' ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
105	31	С114-76' 6,3,1,03*
106	32	Е26-62#11-6' 74,9' ' ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ*
107	33	С111-523' 0,2' ' СТОИМОСТЬ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ*
108	34	Е15-613#164-7' 35,8' ' МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА УЗЛОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 291Х6ММ*
109	35	Е15-613#164-7' 57,4' ' ТО ЖЕ ДИАМ 530Х7ММ*
110	36	Е15-614#164-8' 1' ' ТО ЖЕ ТРУБ ДИАМ 16Х1,5ММ*
111	37	КЛЫСАЯ' ПРОЦЫМЕН' САПКО' ГЕРАЩЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №01-007

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ; 901-Б

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.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБОЛУЖ, МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ЦЕНА З-ДА	-ДИФМАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-4СГ ШТ	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
2	Ц11-247-1	-ДИФМАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ШТ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ ШТ	4,00	2,83	0,03	16	14	-	0,04	24
4	ЦЕНА З-ДА	-РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1 ШТ	2,00	18,50	-	37	-	-	-	-
5	Ц11-620-4	-РЕЛЕ ПОТОКА ВОЗДУХА ШТ	2,00	1,02	-	2	2	-	2,00	4
6	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400Х800Х600 ШТ	1,00	1,00	-	152	-	-	-	-
7	Ц11-682-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ; 1400Х800Х600ММ ШТ	1,00	2,60	0,06	3	2	-	4,00	4
8	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО. ШТ	4,00	2,38	0,02	3	3	-	0,03	-
				0,79	-	3	3	-	1,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПРОХОДА 6-15ММ		0,75	-			-	-	-
9	Ц12-807-1	шт -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	6,00	0,75	-	6	6	-	1,00	8
10	Ц12-523-2	шт -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВЕСМОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,24	0,02	2	2	-	0,40	4
11	Ц8-406-1	М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00	23,10	3	1	1	43,00	2
12	Ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²	0,05	4,88	2,33	1	-	-	4,00	-
13	Ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ ²	0,05	1,21	-	1	-	-	2,00	-
14	Ц12-522-1	100М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	65,00	1,14	0,24	18	12	1	0,30	18
15	Ц8-146-1	М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,25	48,00	12,70	12	5	3	31,00	8
16	Ц8-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	8	1	-	61,00	1
17	Ц11-563-11	Т -ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩЦ-2М	1,00	33,30	1,41	1	-	-	1,82	-
		шт		0,15	-			-	0,30	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		712	54	5		88
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		629	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		3	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		19	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		7	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ,		6	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		664	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		83	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79 1М	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
27	1504-19070	-ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50Гц, 10А=ЭЩП-2 ТУ 36,1270-73	1,00	3,98	-	4	-	-	-	-
28	2405-3126	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСВ14,1/2ДЮИМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78 ШТ	6,00	0,15	-	1	-	-	-	-
29	2405-3123	-СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14,1,4ДЮИМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78 ШТУКА	4,00	0,30	-	1	-	-	-	-
30	2405-3185	-ШТУЦЕР=КТРУВ1/2ДЮИМАУ4 ТУ36-1128-75, ИЗМ НР2-79 1000ШТУК	-	140,00	-	1	-	-	-	-
31	2405-1744	-РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ 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-4УЗ ТУ36-1078-74, ИЗМ, НР3-79 1000ШТ	-	25,00	-	1	-	-	-	-
34	0152-178	-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	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,					-		
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			64	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ,			60	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ,			3	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ,			67	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ,			67	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ,			776	54	5		88
В ТОМ ЧИСЛЕ;			РУБ,					1		2
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 КОНСТРУКЦИИ -		РУБ,			60	-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ,			45	-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -		ЧЕЛ,-Ч			-	-	-		2
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -		РУБ,			-	7	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ,			11	-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ 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

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

17

901318

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П,Н,= 13)

=====

486	1	9901318' НЧМ1В1Г1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' ' *
487	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ' ОБОРУДОВАНИЕ КИП' 901-5' *
488	3	Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01*
489	4	7816-0*
490	5	Д1-9*
491	6	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
492	7	Т ЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 220' ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДСП-40Г' ШТ*
493	8	Ц11-247-1' 2*
494	9	Ц11-614-1' 4*
495	10	ТЦЕНА 3-ДА(=14)' 2' 10,5' РЕЛЕ ПОТОКА РПИ-15-1' ШТ*
496	11	Ц11-828-4' 2*
497	12	ТКАЛЬК НР1-11(=14)' 1' 151,6' ШКАФ ПРИБОРОВ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400X800X600' ШТ*
498	13	Ц11-882-1' 1*
499	14	Ц12-799-1' 4*
500	15	Ц12-807-1' 8*
501	16	Ц12-523-2' 10*
502	17	Ц8-406-1' 5*
503	18	Ц8-409-1' 5*
504	19	Ц8-409-11' 5*
505	20	Ц12-522-1' 65*
506	21	Ц8-146-1' 25*
507	22	Ц8-91-4' 0,02*
508	23	Ц11-583-11' 1*
509	24	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
510	25	2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*
511	26	2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 6*
512	27	СТ151-1814(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ-4X1,0' КМ*
513	28	Т151-1816(=13)' 0,01' 281' ТО ЖЕ 7X1' КМ*
514	29	С113-13(=13)' 65' 0,26*
515	30	С113-129(=13)' 5' 0,2*
516	31	Т01-13СТР75,76(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14X2' М*
517	32	2405-1885(Н9=1,072)(=13)' 5*
518	33	2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*
519	34	1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*
520	35	2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*
521	36	2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*
522	37	2405-3185(=13)' 4*
523	38	2405-1744(=13)' 1*
524	39	2405-3060(=13)' 12*
525	40	2405-1118(=13)' 2*
526	41	С152-178' 10*
527	42	К' ВАЛИНСКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 01-008

НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

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

ОСНОВАНИЕ: 981-5

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ЦЕНА В-ДА	-ДИАНОМЕТР-УРОВНЕМЕР ДОП-40Г	2,00	220,00	-	440	-	-	-	-
		ШТ								
2	Ц11-247-1	-ДИАНОМЕТР СИЛЬФОННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	2,00	4,59	0,22	9	6	-	5,00	10
		ШТ		2,83	0,03				0,04	
3	Ц11-614-1	-СОСУД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИЛИ УРАВНИТЕЛЬНЫЙ ДВУХКАМЕРНЫЙ	4,00	3,90	0,09	16	14	-	6,00	24
		ШТ		3,56	0,01				0,01	
4	КАЛЬК НР1-11	-ШКАФ ПРИБОРОВ ИЛИ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400X800X600	1,00	151,60	-	152	-	-	-	-
		ШТ								
5	Ц11-602-1	-ШКАФ УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ С КОРПУСАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 1400X800X600ММ	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
		ШТ		0,73	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ц12-523-2	ШТ -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	10,00	0,24 0,21	0,02	2	2		0,40	4
9	ц12-522-1	М -ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	61,00	0,24 0,19	0,02	15	12	1	0,30	18
10	ц8-406-1	М -ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,05	54,00 23,20	23,10 9,73	3	1	1	43,00 12,55	2 1
11	ц8-409-1	100М -ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,05	4,88 2,36	2,33 0,71	1			4,00 0,92	
12	ц8-409-11	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2	0,05	1,21		1			2,00	
13	ц8-146-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 3ЭКВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	0,20	1,14 40,00 10,20	12,70 4,04	10	4	3	31,00 5,21	6 1
14	ц8-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,02	377,00	4,70	8	1		61,00	1
15	ц11-583-11	Т -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, ТИП ЭЩП-2М	1,00	33,30 0,16 0,15	1,41	1			1,82 0,30	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		666	46	5		75
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				1		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		592				
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		3				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		18				
ЗАГОТОВ.-ОКЛАДСКИЕ 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 ТРУДОЕМОСТЬ 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			
	ИТОГИ 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 ПЗ2203ВДУ61РУ160	4,00	2,64						
		ШТ								
17	2307-10346	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18Р, ДУ15, РУ16=ПО ЗАПОРЯЖПРОАРМАТУРА	2,00	1,15						
		ШТ								
18	0151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 4Х1,0	0,02	202,00						
		КМ								
19	0152-178	-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						
		1000М								
20	01-130Р76, 75	-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14Х2	10,00	0,49						
		М								
21	0113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-15 Т-2,8	61,00	0,26						
		М								
22	0113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПО, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДН-20; Т-2	5,00	0,20						
		М								
23	2405-1885	-УГОЛКИ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60Х40У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ. НР3-79	5,00	0,41						
		1М								
24	2405-1711	-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НР3-79	6,00	0,15						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	1504-19070	ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50Гц, 10А=3ЧП-2 ТУ 36.1270-73	шт	1,00	3,90					4
26	2405-3126	СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ НАВЕРТНЫЕ=НСН14.1/2ДЮЙМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР1-78	шт	6,00	0,15					1
27	2405-3123	СОЕДИНИТЕЛИ НИППЕЛЬНЫЕ ВВЕРТНЫЕ=НСВ14.1, 4ДЮЙМА ТУ36-1104-75, ИЗМ НР 1-78	штука	4,00	0,30					1
28	2405-3185	ШТУЦЕР=КТРУБ1/2ДЮЙМАУ4 ТУ36-1128-75, ИЗМ НР2-79	штука	-	140,00					1
29	2405-1744	РЕЙКИ ЗАЖИМОВ=РЗ-16УЗ ТУ36-1085-74, ИЗМ НР3-79	1000штук	-	82,00					1
30	2405-3060	ЗАЖИМ НАБОРНЫЙ НОРМАЛЬНЫЙ=ЗН-Н ТУ36-1094-78	1000шт	0,01	39,00					1
31	2405-1118	КОЛОДКА МАРКИРОВОЧНАЯ=КМ-4УЗ ТУ36-1078-74, ИЗМ, НР3-79	1000штук	-	25,00					1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.						53
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.						53
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.						49
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.						2
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.						55
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.						55
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО 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			
ЗАГОТОВИТЕЛЬНЫЕ И 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

ЛИБАЯ

СОСТАВИЛ

БАЛИНОКОВА

ПРОВЕРИЛ

ГУРЕВИЧ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 2)

=====

43	1	9901319' Н9М181Г1' ' ' 1.1' ' ' ' ' * 0' ' Типовой проект, ' ' ВОДОПОПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ИСПОЛНЕНИЕ 2)' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' * ТУВ
44	2	Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =1' Н15=0,01* 7816-0*
45	3	Д1-3*
46	4	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
47	5	ЦЕНА З-ДА(=14)' 2' 220' ДИАМЕТР-УРОВНЕМЕР ДСП-40Г' ШТ*
48	6	Ц11-247-1' 2*
49	7	Ц11-614-1' 4*
50	8	ТКАЛЬК НР1=11(=14)' 1' 151,6' ШКА* ПРИБОРОВ ЦП УТЕПЛЕННЫЙ ОБОГРЕВАЕМЫЙ РАЗМ 1400x800x600' ШТ*
51	9	Ц11-682-1' 1*
52	10	Ц12-799-1' 4*
53	11	Ц12-807-1' 2*
54	12	Ц12-523-2' 10*
55	13	Ц12-522-1' 61*
56	14	Ц8-406-1' 5*
57	15	Ц8-409-1' 5*
58	16	Ц8-409-11' 5*
59	17	Ц8-146-1' 20*
60	18	Ц8-91-4' 0,02*
61	19	Ц11-583-11' 1*
62	20	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
63	21	2307-20026(Н9=1,098)(=13)' 4*
64	22	2307-10346(Н9=1,098)(=13)' 2*
65	23	СТ151-1014(=13)' 0,02' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 4x1,0' КМ*
66	24	С152-178' 10*
67	25	Т01-13СР76,75(Н9=1,034)(=13)' 10' 0,47' ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14x2' М*
68	26	С113-13(=13)' 61' 0,26*
69	27	С113-129(=13)' 5' 0,2*
70	28	2405-1805(Н9=1,072)(=13)' 5*
71	29	2405-1711(Н9=1,072)(=13)' 6*
72	30	1504-19070(Н9=1,076)(=13)' 1*
73	31	2405-3126(Н9=1,076)(=13)' 6*
74	32	2405-3123(Н9=1,076)(=13)' 4*
75	33	2405-3185(=13)' 4*
76	34	2405-1744(=13)' 1*
77	35	2405-3060(=13)' 12*
78	36	2405-1118(=13)' 2*
79	37	КЛЮЧАЯ' БАЛИНОКАЯ' ГУРЕВИЧ' ГЕРАЩЕНКО*
80	38	
81	39	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N01-009
 НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОРАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 600М3
 ВЫСОТОЙ 36М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)

ОСНОВАНИЕ: 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,578 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ
 ПРОДУКЦИЯ 0,125 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 108 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,071 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ц85-22016	-МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ШТ	1,00	7,87	0,79	8	3	1	5,12	5
2	ц8-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	3,20 30,00	- 1,13	1	-	-	34,00	1
3	ц8-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,01	49,80	1,10	1	-	-	68,00	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	38,40 116,00	0,06 58,00	5	2	3	0,06 81,00	3
5	ц8-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100М	0,66	54,00 23,20	23,10 9,73	36	15	15	43,00 12,55	28 8
6	ц8-409-2	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2	0,66	8,02 2,90	2,85 0,87	4	2	2	5,00 1,12	3 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	цв-409-12	100М -ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 6ММ2	0,54	1,38	-	1	1	-	2,00	1
8	цв-400-1	100М -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	0,60	1,26 60,80	- 22,80	36	14	14	41,00	25
9	цв-146-1	100М -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОВАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	0,10	48,00	12,70	5	2	1	31,00	3
10	цв-91-4	100М -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
11	цв-481-19	Т -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОВЕРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ДО: 0,1Т	1,00	33,30 1,38	1,41 0,04	1	1	-	1,82 1,00	1
12	цв-610-2	ШТ -ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
13	1517-1102	100МТ -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800Х380Х600ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	1,00	16,30	-	16	-	-	-	-
14	цв-573-7	ШТ -ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900Х900Х450ММ	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1
15	1504-1401	ШТ -АВТОМАТ АЕ-2026	1,00	6,60	-	7	-	-	-	-
16	1517-1351-3	ШТ -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	1,00	2,70	-	3	-	-	-	-
17	цв-574-23	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	1,00	1,14	-	1	1	-	1,00	1
18	1504-4553 Доп.12	ШТ -ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ, БЕЗ ТЕПЛООВОГО Р	1,00	10,60	-	11	-	-	-	-

КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ
 НАВЕСНОГО Я1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ. КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	3,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1
		шт		0,29	-					
30	3606-10428	-ТМБДЕР ТВ-1	1,00	0,95	-	1	-	-	-	-
		шт								
31	1517-1453-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧА ТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР, =П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-2 22А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШП К-6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕККЕР МШ-1 И ДР.	1,00	1,00	-	1	-	-	-	-
		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	-
		шт		0,16	-					
33	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	3,00	0,33	-	1	-	-	-	-
		шт								
34	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ 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	-
		шт		0,33	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ,		254	53	36		88
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				13		18
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		119	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		2	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		121	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		135	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		39	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,		-	66	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	1509СТР54	-КАБЕЛЬ АВВГ 4Х2,5 КМ	0,01	249,73	-	2	-	-	-	-
45	0151-1814	-КАБЕЛЬ КВВГ 14-1 КМ	0,01	202,00	-	2	-	-	-	-
46	0113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БОТ4КП И БОТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2 М	66,00	0,32	-	21	-	-	-	-
47	2405-1364	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75, ИЗМ, НРЗ-79 ШТ	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		243	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		243	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		242	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		19	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		262	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ,		262	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		497	53	36		88
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				13		18
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		119	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		2	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		121	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		378	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		39	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	66	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		242	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		46	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р, -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р, -				РУБ,		-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		33	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	35	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		457	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	125	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ,-Ч		-	-	-	-	108
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	71	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ,		578	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	125	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							108
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				71			-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 1)

=====

1	1	9901310' Н9М1В1Г1' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
2	2	И' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОРАМИ ИЗ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 36М (ИСПОЛНЕНИЕ 1)' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' *
3	3	Н24=0,5' =3' Н27=1,2' =0,5' Н15=0,01*
4	4	7816-С*
5	5	Д1-8*
6	6	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
7	7	ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87*3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
8	8	Ц8-591-8' 2*
9	9	Ц8-591-3' 1*
10	10	Ц8-593-2' 4*
11	11	Ц8-406-1' 66*
12	12	Ц8-409-2' 66*
13	13	Ц8-409-12' 54*
14	14	Ц8-400-1' 60*
15	15	Ц8-146-1' 10*
16	16	Ц8-91-4' 0,05*
17	17	Ц8-461-19' 1*
18	18	Ц8-610-2' 1*
19	19	П КАЛЬКУЛЯЦИЯ НР1 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Я1*
20	20	1517-1102' 1*
21	21	Ц8-573-7' 1*
22	22	Т1504-1401(=14)' 1' 6,6' АВТОМАТ АЕ-2026' ШТ*
23	23	1517-1351-3' 1*
24	24	Ц8-574-23' 1*
25	25	1504-4553' 1*
26	26	1517-1386-1' 1*
27	27	Ц8-574-44' 1*
28	28	Т1504-12272(=14)' 7' 5,1' РЕЛЕ Р8-37' ШТ*
29	29	1517-1429-1' 7*
30	30	Ц8-574-55' 7*
31	31	1504-6410' 1*
32	32	1517-1446-1' 3*
33	33	Ц8-574-50' 4*
34	34	1504-18011' 3*
35	35	1517-1444-1' 3*
36	36	Ц8-574-47' 3*
37	37	Т3606-10428(=14)' 1' 0,95' ТМБЛЕР ТВ-1' ШТ*
38	38	1517-1453-1' 1*
39	39	Ц8-574-28' 1*
40	40	1507-5047(=14)' 3*
41	41	1517-1481-1' 1*
42	42	Ц8-574-56' 1*
43	43	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕНИКОМ*
44	44	1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
45	45	ТСКЦ8-84П22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*
46	46	С154-165' 2*
47	47	290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*
48	48	С153-19' 4*
49	49	С153-276' 4*
50	50	С152-168' 120*
51	51	С151-1075' 50*
52	52	Т1509СТР54(Н9=1,13)(=13)' 0,01' 221' КАБЕЛЬ АВВГ 4Х2,5' КМ*
53	53	СТ151-1814(=13)' 0,01' 202' КАБЕЛЬ КВВГ 14-1' КМ*
54	54	С113-130(=13)' 68' 0,32*

З.п. 901-5-47.90
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

75-

КФ10348-08

901310

55	55	2405-1364(Н9=1,08)(=13)* 6*
56	56	КЛЫСАЯ* КУЧЕР* ВАЛИНСКАЯ* ГЕРАЩЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N01-010

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА-- ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ
 ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3
 ВЫСОТОЙ 36М ИСПОЛНЕНИЕ 2

ОСНОВАНИЕ; 901-5

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,409 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,101 ТЫС.РУБ.
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 84 ЧЕЛ.-Ч
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,054 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	Ц85-22016		МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54 ШТ	1,00	7,87	0,79	8	3	1	5,12	5
2	Ц8-591-8		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ 100ШТ	0,02	3,20	1,13	1	-	-	34,00	1
3	Ц8-591-3		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ 100ШТ	0,01	19,50	0,11	1	-	-	0,14	-
4	Ц8-593-2		СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЯКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ И ПЫЛЬНОСТЬЮ ХИМИЧЕСКИ АКТИВНОЙ И ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДОЙ 100ШТ	0,04	49,80	1,10	1	-	-	68,00	1
5	Ц8-406-1		ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ 100ШТ	0,04	38,40	0,06	5	2	3	0,08	-
					116,00	58,00	5			81,00	3
					48,80	18,20			1	23,48	1
6	Ц8-409-2		ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 100М	0,66	54,00	23,10	36	15	15	43,00	28
					23,20	9,73			6	12,55	8
					6,02	2,85	4	2	2	5,00	3
					2,90	0,87			1	1,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
7	Ц8-409-12	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2	100М	0,54	1,38	-	1	1	-	2,00	1
8	Ц8-400-1	-КАВЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	100М	0,50	1,26 60,80	- 22,80	30	12	- 11	- 41,00	- 20
9	Ц8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	100М	0,05	377,00	4,70	19	2	-	61,00	3
10	Ц8-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ Понижительные в металлическом кожухе масса с кожухом до 12кг	Т 100шт	0,01	33,30 179,00	1,41 3,20	2	1	-	1,82 159,00	- 2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			107	38	32		67
		В ТОМ ЧИСЛЕ;		РУБ.					12		15
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			107	-	-		-
		МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			30	-	-		-
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	50	-		-
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			33	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	4	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			11	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	30	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			151	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	101	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	54	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1	РУБ.			151	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	101	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		84
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	54	-		-
		РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ									
11	1505-11022	-ТРАНСФОРМАТОР Понижающий=ОСОВ-0,25/220/12-У5 -73	шт	1,00	11,56	-	12	-	-	-	-
12	ОКЦЭ-84П22 016	-шкаф ПР11-3046-54	шт	1,00	173,88	-	174	-	-	-	-
13	0154-165	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СЫРЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ТИПА РШ-Ц-20-1Р43-01-10/220	шт	2,00	0,70	-	1	-	-	-	-
14	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИИ	шт	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	-	-	-	-
16	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100 шт	0,40	1,08	-	1	-	-	-	-
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	0,12	39,20	-	5	-	-	-	-
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	-	-	-	-
19	С113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС,НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2	66,00	0,32	-	21	-	-	-	-
20	2405-1364	-КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КОР-73У3 ТУ36-УССР667-75,ИЗМ,НР3-79	6,00	0,43	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			239	-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			239	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			238	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			19	-	-	-	-
ВСЕГО,СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			258	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			258	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			346	38	32		67
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					12		15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			346	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			30	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	50	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			238	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			33	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н,Р. -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н,Р. -			РУБ.			-	4	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			30	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	30	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			409	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	101	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		84
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	54	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			409	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	101	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ, -Ч			-	-	-		84
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	54	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ЛЫСАЯ

СОСТАВИЛ

КУЧЕР

ПРОВЕРИЛ

БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:



СМИРНОВА

901-5-47.90

Т.п. 901-5-
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС (РЕДАКЦИЯ 6,2)

18

901311

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ (П,Н,= 12)
=====

458	1	9001311' Н9М1В1Г1' ' ' ' 1,1' ' ' ' ' *
459	2	В' ' ТИПОВОЙ ПРОЕКТ' ' ' ' ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ОБЪЕМОМ 500М3 ВЫСОТОЙ 36М ИСПОЛНЕНИЕ 2' ' ' ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ' 901-5' *
460	3	7816-С*
461	4	Д1-3*
462	5	Н15=0,01*
463	6	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
464	7	ЦТ85-22016(=7)' 1' 7,87#3,2#0,79' МОНТАЖ ШКАФА ПР11-3046-54' ШТ*
465	8	Ц8-591-8' 2*
466	9	Ц8-591-3' 1*
467	10	Ц8-593-2' 4*
468	11	Ц8-406-1' 66*
469	12	Ц8-409-2' 66*
470	13	Ц8-409-12' 54*
471	14	Ц8-400-1' 50*
472	15	Ц8-91-4' 0,05*
473	16	Ц8-610-2' 1*
474	17	Р МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
475	18	1505-11022(Н9=1,08)(=13)' 1*
476	19	ТСКЦ9-84П22016(Н9=1,08)(=13)' 1' 161' ШКАФ ПР11-3046-54' ШТ*
477	20	С154-165' 2*
478	21	290902-57(Н9=1,08)(=13)' 1*
479	22	С153-19' 4*
480	23	С153-276' 4*
481	24	С152-168' 120*
482	25	С151-1075' 50*
483	26	С113-130(=13)' 66' 0,32*
484	27	2405-1364(Н9=1,08)(=13)' 6*
485	28	КЛЫСАЯ' КУЧЕР' БАЛИНОКАЯ' СМИРНОВА*

ВЕДОМОСТЬ

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

БАШНЯ ВЫСОТОЙ 36М ЕМКОСТЬЮ БАКА 500М³

НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	КОЛИЧЕСТВО			
	ВАРИАНТЫ		I	
	I	II	I	II
	2-00	В.Р. I	3-00	В.Р. I
1	2	3	4	

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	4700	4854
	3033	3149
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	2854	2935
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1919	1952

ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	106	108
	88	88
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	66	66
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	23	23

МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	708	708
	658	658
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	419	419
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	31	31

ВСЕГО:

ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ. ЧАС	5516	5670
	3779	3895
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, РУБ	3339	3420
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ, РУБ	1973	2006

ПРИМЕЧАНИЕ: В ЗНАМЕНАТЕЛЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОСТРОЕЧНЫЕ ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

НАЧАЛЬНИК СМЕТНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР II КАТЕГОРИИ

ПРОВЕРИЛ: ГЛ. СПЕЦИАЛИСТ

В.Т. Лебедев
В.Т. ЛЕБЕДЕВ
П.В. Джевага
П.В. ДЖЕВАГА
А.Л. Сулима
А.Л. СУЛИМА