

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
ОТ 0,02 ДО 1,5 М<sup>3</sup>/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ  
ВОДЫ ДО 6 М

Т И П О В О Й П Р О Е К Т

901 - I - 89.87

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,5 М<sup>3</sup>/С  
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8,М

АЛБОМ IX

СМЕТЫ

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ  
0,02 ДО 1,5 м<sup>3</sup>/с ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ  
ВОДЫ ДО 6м

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,5 м<sup>3</sup>/с  
ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 м

АЛБОМ IX

СМЕТЫ

СТОИМОСТЬ:

	ГРУНТ-СУТЛИНОК	ГРУНТ-СУТЛИНОК
ОБЩАЯ, ТЫС. РУБ	141,06	138,08
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	93,55	90,57
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ, м <sup>3</sup>	2359,3	2359,3
I м <sup>3</sup> СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА, РУБ	39,65	38,39
I м <sup>2</sup> РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ, РУБ	307,43	297,63

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ  
"УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОС И ЭС

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГЛАВНЫМ  
УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР  
ПРОТОКОЛОМ ОТ 28 АВГУСТА 1987 г. №57



Н. В. ПИСАНКО



И. Н. НОВОМИРСКИЙ



М. П. ГОРОДЕЦКИЙ

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,5 МЗ/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8м	4
СМЕТА № 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В СУТЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ	7
СМЕТА № 2 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ	14
СМЕТА № 3 ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ГРУНТ-СУТЛИНОК	21
СМЕТА № 4 ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ. ГРУНТ- ПЕСОК	47
СМЕТА № 5 НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	73
СМЕТА № 6 ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ	110
СМЕТА № 7 ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	125
СМЕТА № 8 ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	135
СМЕТА № 9 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	153
СМЕТА № 10 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	185
СМЕТА № 11 ОБОРУДОВАНИЕ КИП	195
СМЕТА № 12 ВЫГРЕБ	209

СЯ ЦИТИ  
Зак. 42  
Сдано 1

901-I-89.87

ЛЛ. IX

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,5 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6 М СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С " ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227-82".

ОБЪЕМЫ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ ТИПОВОГО ПРОЕКТА, РАЗРАБОТАННОГО ПИИ УКРВОДОКАНАЛПРОЕКТ В СООТВЕТСТВИИ С НОМЕНКЛАТУРОЙ И ТРЕБОВАНИЯМИ СНП.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ЕДИНЫМ РАЙОННЫМ ЕДИНИЧНЫМ РАСПЕНКАМ ДЛЯ I ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА, КАТАЛОГАМ ЕРЕР И ЦЕННИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН, ПРИВЯЗАННЫХ К МЕСТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬСТВА II-ГО ПОЯСА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦЕНАХ И НОРМАХ С 01.01.84 г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПРИНЯТА ПО ПРЕСЖУРАНТАМ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЙСТВИЕ С 1984 ГОДА, СТОИМОСТЬ МОНТАЖА ОБОРУДОВАНИЯ ПО ЦЕННИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРЕ:

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	- 16,5%
НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	- 13,3%
НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	- 8,6%
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	- 8%

К СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ В СМЕТАХ УЧТЕННЫ:

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	- 3%
ТАРА И УПАКОВКА	- 1%
ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	- 1,2%
КОМПЛЕКТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	- 0,7%

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ РАЗРАБОТАНА ДЛЯ ВАРИАНТОВ В СУТЛИНИСТЫХ И ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ.

СОСТАВИЛА

*16/8/89*

П. И. БУРАКОВСКАЯ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА  
НА СТРОИТЕЛЬСТВО Н/СТАНЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО  
1,5 МЗ/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 М

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	<u>141,06/138,08</u>	ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	<u>                    </u>	ТЫС. РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	<u>                    </u>	ТЫС. ЧЕЛ. Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	<u>                    </u>	ТЫС. РУБ.
РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ (1 МЗ ОБЪЕМА ЗДАНИЯ)	<u>39,65/38,39</u>	РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 г.

№№ П/П	№ СМЕТ И РАС- ЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.					НОРМАТИВ- НАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ, ТЫС. РУБ.	НОРМАТИВ- НАЯ ТРУ- ДОЕМКОСТЬ, ТЫС. ЧЕЛ. Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛА- ТА, ТЫС. РУБ.	ПОКАЗАТЕ ЕДИНИЧНО СТОИМОСТ
			СТРОИ- ТЕЛЬ- НЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЕ, МЕБЕЛИ, ИНВЕН- ТАРЯ	ПРОЧИЕ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В СУТЛИНИ- СТЫХ ГРУНТАХ	7,07				7,07				
	2	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧА- НЫХ ГРУНТАХ	6,79				6,79				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3		ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ГРУНТЫ СУТЛИНКИ	38,21				38,21				871,3м3
4		ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ ГРУНТЫ- ПЕСКИ	35,51				35,51				871,3м3
5		НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ	25,68				25,68				1488м3
6		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДО- ВАНIE И ТРУБОПРОВОДЫ	0,3	11,26	31,12		42,38				
7		ВНУТРЕННИЕ ТРУБОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	0,48				0,48				
8		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	2,74				2,74				
9		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ		5,99	9,58		15,57				
10		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	0,94				0,94				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II		ОБОРУДОВАНИЕ КИП		0,88	6,81		7,69				
		ИТОГО		<u>75,42</u> 72,44	<u>18,13</u> 18,13	<u>47,51</u> 47,51	<u>141,06</u> 138,08				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
 ГЛАВСПЕЦ ПО СМЕТАМ  
 СОСТАВИЛА  
 ПРОВЕРИЛА

*Афанасьев*

И. Н. НОВОМИНСКИЙ  
 Р. В. ЛЫСАЯ  
 М. В. РАФАИЛЬСКАЯ  
 П. И. БУРАКОВСКАЯ

ДОМАЛЬНАЯ СМЕТА №1

НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,070 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 3,140 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2702 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,786 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПП	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	МА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E1-181 23-2 Т,4. П,1,11 ТАБ.3 П,4 К=1,2 Т,4. П,3,19 К=1,1	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ЛОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ МОКРЫЙ СУГЛИНИСТЫЙ ГРУНТ 1000М3	0,76	219,08	207,86	160	8	157	22,66	17
				11,22	58,81			44	84,69	64
2	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	1321,25	0,29	-	383	79	-	0,09	119
				0,06	-			-	-	-
3	E1-189 24-2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОИ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМБЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 1000М3	0,76	10,20	8,74	8	-	7	-	-
				-	2,62			2	3,77	3
4	E1-195 25-2 Т,4. П,1,11 ТАБ.3 П,5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ 1000М3	0,76	14,35	12,49	11	1	10	3,23	2
				1,59	3,81			3	5,49	4
5	E1-181 23-2 Т,4.	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА	1,03	219,08	207,86	226	12	215	22,66	23
				11,22	58,81			61	84,69	87



ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.1.11 ТАБ.3 П.4 K=1,2 Т.4. П.3.19 K=1,1		ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ МОКРЫЙ СУГЛИНИСТЫЙ ГРУНТ								
6	С310-1	1000М3 -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ В ПОСТОЯННЫЙ ОТВАЛ	1802,50	0,29	-	523	108	-	0,09	162
		Т		0,06	-					
7	Е1-189 24-2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 5,1,2	1,03	10,20	8,74	11	-	9	-	-
				-	2,62			3	3,77	4
8	Е1-195 25-2 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	1000М3 -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	1,03	14,35	12,49	15	2	13	3,23	3
				1,59	3,81			4	5,49	6
9	Е1-181 23-2 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.4 K=1,2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ СУХОЙ СУГЛИНИСТЫЙ ГРУНТ	2,11	199,16	188,96	421	22	400	20,60	44
				10,20	63,46			113	76,96	163
10	С310-1	1000М3 -ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ	3701,25	0,29	-	1073	222	-	0,09	333
		Т		0,06	-					
11	Е1-189 24-2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 5,1,2	2,11	10,20	8,74	22	-	19	-	-
				-	2,62			6	3,77	8
12	Е1-195 25-2 Т.4. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	1000М3 -РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 2-3 ГРУППЫ	2,11	14,35	12,49	30	3	26	3,23	7
				1,59	3,81			6	5,49	12
13	Е1-360 80-2 Т.4. П.3.67 K=1,2	100М3 -ДОРАБОТКА МОКРОГО СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА ВРУЧНУД	0,30	102,81	-	31	31	-	212,52	64
				102,81	-					

ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Т,4. П,364 К=1,15 Е1-960 80-2	-ДОРАБОТКА СУХОГО СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА 100М3	0,15	89,40	-	13	13	-	104,80	28
15	Т,4. П,3,67 К=1,2 Е1-181 23-2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 2 ГРУППЫ СУГЛИНОК 1000М3	2,85	199,16	168,96	669	29	642	20,60	59
	Т,4. П,1,11 ТАБ.3 П,4 К=1,2			10,20	63,46			1	76,98	220
16	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ДЛ. ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ 1000М3	4996,25	0,29	-	1449	300	-	0,09	450
17	Е1-169 24-2	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛАМИ, ПОД РИЦЕПАМИ САМОСВАЛА ИЛИ ДУМПЕРА НА КАЖДЫХ 0,5 КМ ДЛИНЫ ПУТИ 2 ГРУПП 6,1,2 1000М3	2,85	0,26 10,2	- 8,74	29	-	-	- 3,77	- 11
18	Е1-968 01-2	-ЗАСЫПКА РУЧНУЮ ШЕИ ПАЗ КОТЛОВ И ЯМ ГРУНТОМ ГРУППЫ СУГЛИНИСТЫЕ 100М3	4,70	4	-	216	216	-	99,30	467
19	Е1-56 11-14	-ПОДАЧА СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА ГРЕЙДЕРИ, ЕМКОСТЬ 0,3 1000М3	0,85	20,11	201,97	178	8	-	18,48	16
	Т,4. П,1,11 ТАБ.3 К=1,1 Т,4. П,3,2 К=1,4			4	80,08				115,32	97
20	Е1-11 118-1	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ СТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУППЫ 1000М3	3,75	69	1,49	36	13	-	11,20	42
				1,20	1,29				3,30	12
21	Е1-25 31-1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ СУГЛИНИСТЫЕ 1000М3	1,99	3,78	3,78	41	-	-	-	-
	Т,4. П,1,11 ТАБ.3 П,5 К=1,1			-	6,92				9,36	20
22	Е1-268 31-13	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕМКЕ Н 257 1000М3	1,99	11,87	11,87	24	-	-	-	-
	Т,4. П,1,11 ТАБ.3 П,5			-	3,97				5,72	11

ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
K=1,1										
23	E1-1150 118-1,2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИЦЕПНОГО КАТКА МАССОЙ 25 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	19,95	4,76	4,76	95	-	95	-	-
		100М3						29	2,10	42
24	E1-1156 118-1,2	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИЦЕПНОГО КАТКА МАССОЙ 25 ТН К РАСЦЕНКЕ Н 1150 ,5,5	19,95	2,50	2,50	50	-	50	-	-
		100М3						13	0,94	19
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5619		1077	1815	1836
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					545		783
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5619				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			11				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1622			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			927				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч							83
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				166			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			524				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				958			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			7070				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				3140			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							2782
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1788			
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			7070				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				3140			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч							2782
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				1788			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Осипов* ГОРОДЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ *Гантман* ГАНТМАН

ПРОВЕРИЛ *Бураковская* БУРАКОВСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: *Герашенко* ГЕРАШЕНКО

*Гирман* ГИРМАН

ТП 901-1-89.87

А. IX

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР № 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

1.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ДЕЛ, -4	771,24
----	---	----------------	---------	--------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

2.	203	-БУЛЬДОЗЕРЫ 80Л,С,	МАШ, -4	23,50
3.	205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 100Л,С,	МАШ, -4	64,96
4.	383	-КАТКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25Т	МАШ, -4	4,98
5.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	52,79
6.	831	-ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 79КВТ /100Л,С/	МАШ, -4	4,98
7.	836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ, -4	40,67
8.	1002	-ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 МЗ	МАШ, -4	25,10
9.	1269	-ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ 0,4(0,3-0,4)МЗ	МАШ, -4	312,08

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ

10.	8663	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР,6 ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	0,95
-----	------	--	----	------

ТП 90Т-I-89.87 А.IX

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 901-1-89.87.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21.109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК  
С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 М

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИИ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	ЩЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	-	,95	,95
2.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001	-	-	771,24	771,24

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

=====

203      205      303      712      831      836      1002      1289

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. 3571849' Н9Г1М1' П' " 1,1' " " " " \*
2. В' " ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,32 ДО 1,50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М' " ТП 901-1-' НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 МЗ/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШ ЗАЛА 4,0 М' Р' " Н 1' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В СУГЛИНИСТЫХ ГРУНТАХ' АЛЬБОМ 3' \*
3. Д2-Б\*
4. Д2-Т\*
5. Д2-С\*
6. Д2-М\*
7. Д3-Д\*
8. Д4-А\*
9. Д4-К\*
10. Н10=16,5' Н15=0,01\*
11. Е1-181\*23-2(1002Г)(1022)' 755' " + МОКРЫЕ СУГЛИНИСТЫЕ ГРУНТЫ\*
12. С310-1(Н15=0)' 755,1,75' " + ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ\*
13. Е1-189\*24-2(А1,2)(Р1,2)' 755' " + #5,1,2\*
14. Е1-195\*25-2(1002Д)' 755\*
15. Е1-181\*23-2(1002Г)(1022)' 1030' " + МОКРЫЕ СУГЛИНИСТЫЕ ГРУНТЫ\*
16. С310-1(Н15=0)' 1030,1,75' " + В ПОСТОЯННЫЙ ОТВАЛ\*
17. Е1-189\*24-2(А1,2)(Р1,2)' 1030' " + #5,1,2\*
18. Е1-195\*25-2(1002Д)' 1030\*
19. Е1-181\*23-2(1002Г)' 2115' " + СУХОЙ СУГЛИНИСТЫЙ ГРУНТ\*
20. С310-1(Н15=0)' 2115,1,75' " + ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ\*
21. Е1-189\*24-2(А1,2)(Р1,2)' 2115' " + #5,1,2\*
22. Е1-195\*25-2(1002Д)' 2115\*
23. Е1-960\*80-2(1270А)(1067)' 30' " ДОРАБОТКА МОКРОГО СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА ВРУЧНУЮ\*
24. Е1-960\*80-2(1270А)' 15' " ДОРАБОТКА СУХОГО СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА\*
25. Е1-181\*23-2(1002Г)' 2855' " + СУГЛИНОК\*
26. С310-1(Н15=0)' 2855,1,75' " + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ\*
27. Е1-189\*24-2(А1,2)(Р1,2)' 2855' " + #5,1,2\*
28. Е1-960\*81-2' 470' " + СУГЛИНИСТЫМ ГРУНТОМ\*
29. Е1-56\*11-14(1002В)(1005)' 845' " ПОДАЧА СУГЛИНИСТОГО ГРУНТА ГРЕЙФЕРОМ ЕМК 0,5 МЗ\*
30. Е1-1104\*118-10' 375\*
31. Е1-257\*31-1(1002Д)' 1995' " + СУГЛИНИСТЫЙ \*
32. Е1-268\*31-13(1002Д)' 1995\*
33. Е1-1150\*118-1,2' 1995\*
34. Е1-1156\*118-1,2(А1,5)(Р1,5)' 1995' " + #5,5,6\*
35. ИГОРОДЕЦКИЙ' ГАНТМАН' БУРАКОВСКАЯ' ГЕРАШЕНКО\*\*\*ГИРМАН\*

ТП 901-1-89.87 А. IX

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ ИМОНЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2  
НА ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАМЗАЛА 4,0 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,791 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 2,575 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2509 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,668 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ. ЗАРПЛАТЫ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E1-180 23-1 Т,4, П,1,11 ТАБ,3 П,4 К=1,2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПЕСЧАНЫЕ ГРУНТ 1000М3	2,94	157,17	149,16	462	24	438	16,20	46
				8,01	42,24			124	68,83	179
2	С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ВО ВРЕМЕННЫЙ ОТВАЛ Т	5292,00	0,29	-	1536	318	-	0,99	476
3	E1-188 24-1	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУПРИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 4,63,2 1000М3	2,94	0,06	0,84	27	-	24	-	-
				-	2,42			7	3,48	10
4	E1-194 25-1 Т,4, П,1,11 ТАБ,3 П,5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 1000М3	2,94	11,54	10,20	34	4	30	2,63	0
				1,30	3,12			9	4,49	13
5	E1-180 23-1 Т,4, П,1,11	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С	1,03	157,17	149,16	182	0	154	16,20	17
				8,01	42,24			44	68,83	63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ТАБ.3 П.4 К=1,2	ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПЕСЧАНЫЙ ГРУНТ	1000М3								
6 С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ В ПОСТОЯННЫЙ ОТВАЛ		1854,00	0,29	-	530	111	-	0,09	167
7 Е1-188 24-1	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 4,63,2		1,03	0,26 9,26	- 8,04	10	-	8	-	-
					2,42			2	3,48	4
8 Е1-194 25-1 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.5 К=1,1	-РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	1000М3	1,03	11,64	10,20	12	1	10	2,63	3
				1,30	3,12			3	4,49	5
9 Е1-959 80-1 Т.Ч. П.3,67 К=1,2	-ДОРАБОТКА ПЕСЧАНОГО ГРУНТА	100М3	0,45	74,76	-	34	34	-	157,20	71
				74,76	-					
10 Е1-180 23-1 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.4 К=1,2	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПЕСЧАНЫЙ ГРУНТ	1000М3	2,92	157,17	149,16	460	23	437	16,20	47
				8,01	42,24			124	60,83	178
11 С310-1	-ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ ДЛН ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ		5265,00	0,29	-	1527	316	-	0,09	474
12 Е1-188 24-1	-РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ОТ ЗАБОЯ ДО ОТВАЛА ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ГРУНТА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ, ПОЛУП РИЦЕПАМИ-САМОСВАЛАМИ ИЛИ ДУМПЕРАМИ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ ДЛИНЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ 4,63,2		2,92	0,26 9,26	- 8,04	27	-	23	-	-
					2,42			7	3,48	10
13 Е1-967 81-1	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ ПЕСЧАНЫМ ГРУНТОМ	1000М3	4,70	41,50	-	195	195	-	89,60	421
				41,50	-					
14 Е1-55 11-13 Т.Ч. П.1,11 ТАБ.3 П.3	-ПОДАЧА ПЕСЧАНОГО ГРУНТА ГРЕЙФЕРОМ ЕМК 0,5 М3	100М3	0,92	132,69	126,91	121	5	116	11,70	11
		1000М3		5,77	50,42			46	72,60	66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	K=1,15 Т.Ч. П.3.1 K=1,2									
15	E1-1184 118-10	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП 100М3	4,45	9,69	3,49	43	28	15	11,20	50
				6,20	2,29			10	3,30	15
16	E1-257 31-1 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	-ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5М БУЛЬДОЗЕРАМИ ГРУНТ 2 ГРУППЫ ПЕСЧАНЫЙ ГРУНТ 1000М3	1,99	20,78	20,78	41	-	42	-	-
					6,92			14	9,96	20
17	E1-268 31-13 Т.Ч. П.1.11 ТАБ.3 П.5 K=1,1	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 257 1000М3	1,99	11,87	11,87	24	-	24	-	-
					3,97			8	5,72	11
18	E1-1150 118-1,2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИЦЕПНОГО КАТКА МАССОЙ 25 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ 100М3	19,95	4,76	4,76	95	-	95	-	-
					1,46			29	2,10	42
19	E1-1156 118-1,2	-ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ПРИЦЕПНОГО КАТКА МАССОЙ 25 ТН К РАСЦЕНКЕ Н 1150 0,5.5 100М3	19,95	2,50	2,50	50	-	50	-	-
					0,65			13	0,94	19
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			5397	1067	1466		1793
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					440		635
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5397	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1607	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			691	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		81
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	161	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			503	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	785	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			6791	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	2575	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2509
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1668	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			6791	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	2575	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2509
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1668	-		-

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Смирнов*

ГОРОДЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ

*Савин*

ГАЙТМАН

ПРОВЕРИЛ

*Иванов*

БУРАКОВСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

*С.*

ГЕРАЩЕНКО

*В.*

ГИРМАН

ТН 901-1-89.87 А.IX

НОМЕР ОБЪЕКТА ТН 901-1-89.87

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР N 2

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА -----					
1.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД,-4	674,55
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ -----					
2.		203	-БУЛЬДОЗЕРЫ ВСЛ,С,	МАШ,-4	23,50
3.		205	-БУЛЬДОЗЕРЫ 108Л,С,	МАШ,-4	62,55
4.		383	-КАТКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25Т	МАШ,-4	4,98
5.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	48,01
6.		831	-ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 79КВТ /108Л,С/	МАШ,-4	4,98
7.		836	-ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ,-4	48,50
8.		1002	-ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ ЛОПАТОЙ 0,5 МЗ	МАШ,-4	19,95
9.		1289	-ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ ОДНОКОВШОВЫЕ 0,4(0,3-0,4)МЗ	МАШ,-4	258,98
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ -----					
10.		8663	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР,8 ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	0,76

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК  
 С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 М

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	
1.	ЦЕБЕНЬ	М3	57 1110 0000	113	-	,76	,76
2.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 2200 0001	-	-	674,55	674,55

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВО:

=====

203      205      383      712      831      836      1002      1289

ТН 901-1-89.87 А.IX

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПОСЛЕ ТРАНСЛЯЦИИ СФ

1. 9571848' Н9Г1М1' П' " 1,1' " " " " \*
2. В' " ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М' " ТН 901-1-' НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАИ ЗАЛА 4,8 М' Р' " Н 2' ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ В ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ' АЛЬБОМ 3' \*
3. Д2-Б\*
4. Д2-Т\*
5. Д2-С\*
6. Д2-М\*
7. Д3-Д\*
8. Д4-А\*
9. Д4-Ж\*
10. Н10=16,5' Н15=0,01\*
11. Е1-180#23-1(1002Г)' 2940' " + ПЕСЧАНЫЙ ГРУНТ\*
12. С310-1(Н15=0)' 2940.1,8' " + ВО ВРЕМЕННЫЕ ОТВАЛ\*
13. Е1-180#24-1(А1,2)(Р1,2)' 2940' " ++4,63,2\*
14. Е1-194#25-1(1002Д)' 2940\*
15. Е1-180#23-1(1002Г)' 1030' " + ПЕСЧАНЫЙ ГРУНТ\*
16. С310-1(Н15=0)' 1030.1,8' " + В ПОСТОЯННЫЕ ОТВАЛ\*
17. Е1-180#24-1(А1,2)(Р1,2)' 1030' " ++4,63,2\*
18. Е1-194#25-1(1002Д)' 1030\*
19. Е1-959#80-1(1070А)' 45' " ДОРАБОТКА ПЕСЧАНОГО ГРУНТА\*
20. Е1-180#23-1(1002Г)' 2925' " + ПЕСЧАНЫЙ ГРУНТ\*
21. С310-1(Н15=0)' 2925.1,8' " + ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ\*
22. Е1-180#24-1(А1,2)(Р1,2)' 2925' " ++4,63,2\*
23. Е1-967#61-1' 470' " + ПЕСЧАНЫМ ГРУНТОМ\*
24. Е1-55#11-13(1002В)(1004)' 915' " ПОДАЧА ПЕСЧАНОГО ГРУНТА ГРЕЙФЕРОМ ЕМК 0,5 М3\*
25. Е1-1184#118-10' 445\*
26. Е1-257#31-1(1002Д)' 1995' " + ПЕСЧАНЫЙ ГРУНТ\*
27. Е1-268#31-13(1002Д)' 1995\*
28. Е1-1150#118-1,2' 1995\*
29. Е1-1156#118-1,2(А1,5)(Р1,5)' 1995' " ++0,5,5\*
30. КГОРОДЕЦКИЙ' ГАЙТМАН' БУРАКОВСКАЯ' ГЕРАЩЕНКО\*\*\*ГИРМАН\*

ТН 901-1-89.87

А. IX

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ-

ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТН 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ (ГРУНТЫ-СУГЛИНКИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАДА 4,8 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ 3,4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 38,210 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 4,661 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4739 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,424 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

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

РАЗДЕЛ 1.

ДНИЩЕ

1	E11-2 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	2,31	4,58	0,99	11	8	3	7,19	17		
2	СЦСЦП4-39	-СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ 0,041,197,2	9,49	9,49	0,30	90	-	1	0,39	1		
3	E11-6 1-6	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ М3	34,70	2,90	1,06	101	63	37	3,52	122		
4	СЦСЦП4-39	-СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ 1,25,29,6	43,37	1,82	0,32	412	-	11	0,41	14		
5	E6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	22,50	1,60	0,26	36	16	6	1,37	31		
6	СЦСЦ1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5 19,16,1,02	22,96	0,70	0,08	581	-	2	0,10	2		
7	E41-5 1-5	-ЦИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ 100М2	2,26	271,00	29,20	610	198	66	153,00	344		
8	E11-56 6-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	2,26	87,80	8,76	39	22	3	11,30	25		
9	СЦСЦ2-4	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100 1,85,2,04	4,59	17,20	0,95	112	-	1	0,36	1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е6-241 28-5	МЗ -УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300	125,00	6,73	0,76	841	425	95	6,19	774
				3,40	0,23			29	0,30	38
11	СЦСЦ1-17	МЗ -СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4 28,2+0,92,2	126,87	30,04	-	3811	-	-	-	-
12	С124-16	МЗ -АРМАТУРА КЛАССА А1	0,85	270,00	-	230	-	-	-	-
13	С124-16	Т -АРМАТУРА КЛАССА А3	12,70	283,00	-	3594	-	-	-	-
14	Е6-83 9-7	Т -УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	6
15	Е13-121 15-6	Т -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	124,00 7,71	0,42 0,20	1	-	-	0,54 3,10	-
16	Е13-138 17-2	100М2 -НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,01	21,80 1,84	0,54 0,16	1	-	-	1,37 0,21	-
17	Е6-106 12-4	100М2 -УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М. ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М	1,05	24,90 7,43	3,36 1,01	26	8	3	13,30 1,30	14 1
18	СЦСЦ17	МЗ -СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4 28,2+0,92,2	1,07	30,04	-	32	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		10541	744	213		1359
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				65		82
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		10541	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		721	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	809	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		3624	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1739	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		160
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	312	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		979	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	422	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		13259	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	1375	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1692
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1121	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		13259	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	1375	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							1592
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				1121			
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ ФУНДАМЕНТЫ										
19	Е6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	2,31	1,60	0,28	4	2	-	1,37	3
20	СЦСЦ1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5 2,31.1.02	2,36	0,70 25,30	0,08	60	-	-	0,10	-
21	Е6-17 1-17	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С ПАЗАМИ, СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 2М ПРИ ТОЛЩИНЕ ПЛИТ ДО 1000ММ М3	6,20	3,40 1,28	1,08 0,32	21	8	7	2,42 0,41	15 3
22	СЦСЦ1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-10 6.20.1.015	6,29	27,20	-	171	-	-	-	-
23	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 М3 Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
24	С124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	0,04	276,00	-	11	-	-	-	-
25	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
26	Е6-77 9-1	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1М Т	0,02	651,00 174,00	2,00 0,63	13	3	-	303,00 0,61	6 -
27	Е6-82 9-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ, ОСТАВШИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА Т	-	347,00 24,80	14,80 4,44	-	-	-	39,20 5,73	- -
28	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ОГРУНТОВКОЙ: гф-021 100М2	0,01	7,71 2,05	0,20 0,06	1	-	-	3,10 0,08	- -
29	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,01	21,80 1,84	0,54 0,16	1	-	-	1,37 0,21	- -
30	Е6-10 1-10	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ПРИ ВЫСОТЕ ПОДКОЛОННИКА ДО 4М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 5М М3	20,50	6,91 2,05	1,01 0,30	142	42	21	3,84 0,39	79 6
31	СЦСЦ1-16	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10 6.20.1.015	20,81	27,20	-	566	-	-	-	-
32	С124-1	-АРМАТУРА КЛАССА А1 М3	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Т								
33	С124-2	-АРМАТУРА КЛАССА А2	0,07	278,00	-	19	-	-	-	-
		Т								
34	С124-3	-АРМАТУРА КЛАССА А3	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
		Т								
35	Е6-82 9,6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСТАВШИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	-	347,00	14,00	-	-	-	39,20	-
				24,80	4,44				5,73	
		Т								
36	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06				0,06	
		100М2								
37	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
				1,84	0,16				0,21	
		100М2								
38	Е7-15 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	5,00	5,59	2,68	28	14	14	4,51	23
		ШТ		2,71	0,96			5	1,24	6
39	СЦС1-17	-БЕТОН КЛАССА В15	0,09	28,20	-	3	-	-	-	-
		М3								
40	608-70214 ЦСЦ9-348	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	0,72	67,90	-	49	-	-	-	-
		М3								
41	608-70216 ЦСЦ9-352	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5	1,06	69,14	-	73	-	-	-	-
		М3								
42	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,58	22,90	-	13	-	-	-	-
		100КГ								
43	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,46	25,00	-	12	-	-	-	-
		100КГ								
44	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,10	41,30	-	4	-	-	-	-
		100КГ								
45	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06				0,06	
		100М2								
46	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	0,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
				1,84	0,16				0,21	
		100М2								
47	Е7-15 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ ДО 6М	1,00	5,59	2,68	6	3	3	4,51	5
		ШТ		2,71	0,96			1	1,24	1
48	608-70217 ЦСЦ9-354	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ	0,17	61,90	-	11	-	-	-	-

ТП 901-1-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕТОНА КЛАССА В15								
49	С147-8	-АРМАТУРА А-3 М3 100КГ	0,19	25,00	-	5	-	-	-	-
50	Е6-13 4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ 100М2	0,25	25,10	1,50	6	5	-	30,10	10
51	СЦС2-1	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-25 0,24,3,1	0,74	19,80	-	15	-	-	-	-
52	Е8-27 4-7	-ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ М3	1,32	90,00	1,50	119	26	2	33,60	44
53	Е6-1 1-1	-НАБЕТОНКА НА ФУНДАМЕНТАХ 100М2 М3	0,30	1,60	0,28	1	-	-	1,37	-
54	СЦС1-15	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10 0,30,1,02	0,31	26,30	-	8	-	-	0,10	-
55	Е6-171 15-12	-ЗАСЫПКА ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК ПЕСКОМ М3	15,20	1,31	0,53	20	12	8	1,64	25
56	СЦС4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА 15,2,1,05 М3	15,96	0,78 7,79	0,16	124	-	2	0,21	3
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1573	115	55		210
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					17		22
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1562	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			189	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	132	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			249	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			256	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	45	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			146	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	74	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1964	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	243	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		253
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	177	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1975	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	243	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		253
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	177	-		-

ТН 90I-I-89.87 А.IX

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

РАЗДЕЛ 3, КАРКАС СТЕНЫ

№	Код	Наименование	Ед. изм.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	E7-348 24-9	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬ ДО 16М2	М3	58,32	7,63	3,64	445	135	212	3,82	223			
					2,31	1,20			70	1,55	90			
58	СЦСЦ1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5 32,1+0,92	М3	5,26	33,02	-	173	-	-	-	-			
59	СЦСЦ4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА 61,76,0,083	М3	6,59	7,79	-	51	-	-	-	-			
60	608-70101 ЦСЦ9-199	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 16М2 М-200 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 4 58,50+0,82.2+0,92	М3	58,32	61,06	-	3561	-	-	-	-			
61	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	М3	2,27	32,10	-	73	-	-	-	-			
62	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	М3	4,62	22,90	-	106	-	-	-	-			
63	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	М3	84,88	26,00	-	2122	-	-	-	-			
64	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	М3	13,21	41,30	-	546	-	-	-	-			
65	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021	100М2	0,14	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-			
					2,05	0,06			-	0,08	-			
66	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,14	21,80	0,54	3	-	-	1,37	-			
					1,84	0,16			-	0,21	-			
67	E7-348 24-9	-МОНТАЖ НЕСУЩИХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩ ДО 16 М2 ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ	М3	19,44	7,63	3,64	148	45	70	3,82	74			
					2,31	1,20			23	1,55	30			
68	СЦСЦ1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5 32,1+0,92	М3	1,75	33,02	-	58	-	-	-	-			
69	СЦСЦ4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА 61,76,0,083	М3	2,20	7,79	-	17	-	-	-	-			
70	608-70101 ЦСЦ9-199	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 16М2 М-200 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 4	М3	19,44	61,06	-	1187	-	-	-	-			

ТН 901-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		58,5+0,82,2+0,92								
71	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,76	32,10	-	24	-	-	-	-
72	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	2,93	22,90	-	67	-	-	-	-
73	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	10,75	25,00	-	269	-	-	-	-
74	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	4,69	41,30	-	194	-	-	-	-
75	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: рф-021 100М2	0,17	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
76	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ Пф-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,17	21,80	0,54	4	-	-	1,37	-
77	Е6-240 28-4	-МОНОЛИТНЫЕ КОНСОЛИ И УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН 100М2	2,52	29,60	1,17	75	23	3	15,80	40
78	СЦСЦ1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5 32,1+0,92	2,56	9,13	0,35	85	-	1	0,45	1
79	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	-	253,00	-	-	-	-	-	-
80	С124-8	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	0,02	243,00	-	5	-	-	-	-
81	Е6-248	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУИНОЙ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	16,40	1,52	0,62	28	16	11	1,44	26
82	Е6-250	-НА КАЖДЫЕ 5ММ ДОБАВЛЯТЬ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М К РАСЦЕНКАМ НОМ 248, НОМ 252	16,40	0,11	0,06	2	1	1	0,10	2
83	СЦСЦ7-45	-СТОИМОСТЬ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА М2	2,33	0,05	0,02	60	-	-	0,03	1
84	С111-663	-ЦЕМЕНТ М300 М3	0,07	25,70	-	2	-	-	-	-
85	Е22-362 22-5	-УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ 80 ММ Т	0,02	777,00	162,00	16	4	3	305,00	6
86	Е16-223 23-1	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 80 ММ САЛЬНИК	3,00	190,00	48,60	10	4	1	62,69	1
				3,33	-				2,06	6
				1,22	-				-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	E22-363 22-6	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ	0,90	634,00	129,00	571	76	116	134,00	121
		Т		63,90	38,70			35	49,92	45
88	E22-511 37-1	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ	11,00	19,40	2,07	213	52	23	8,04	88
		ШТ		4,72	0,62			7	0,80	9
89	E7-265 17-1	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,38	362,00	8,00	138	35	3	141,00	54
		Т		92,00	2,40			1	3,10	1
90	E7-701 51-1	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД 100М	0,11	42,30	0,00	5	-	-	6,43	1
		Т		4,02	0,02			-	0,03	-
91	C111-12	-АСБЕСТОВАЯ ПРЯДЬ ТОЛШ 6 ММ Т	0,48	312,00	-	150	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			10410	391	442		642
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					142		154
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10400	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			820	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	629	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			6306	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1716	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		156
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	308	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			968	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	366	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			13084	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	1198	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		976
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	837	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			6	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	2	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			12	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	5	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			13096	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	1203	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		982
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	841	-		-
РАЗДЕЛ 4. ПЛОЩАДКИ										
92	E7-24	-УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ	5,00	4,67	1,91	23	6	9	2,12	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ 5Т		1,26	0,68			3	0,88	4
93	608-10490 ИСС6-503	ИТ -СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ Д О 3,0 М2 МАССОЙ ДО 5,0 Т ИЗ БЕТОНА М-300	0,12	60,00	-	7	-	-	-	-
94	608-10491 ИСС6-504	М3 -СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЛОЩ БОЛЕЕ 3,0 М2	3,63	62,50	-	227	-	-	-	-
95	С147-8	М3 -АРМАТУРА А-3 100КГ	1,50	26,00	-	38	-	-	-	-
96	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,43	32,10	-	14	-	-	-	-
97	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	3,51	41,30	-	145	-	-	-	-
98	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,12	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
99	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 2 СЛОЯ 100М2	0,12	21,80	0,54	3	-	-	1,37	-
				1,84	0,16			-	0,21	-
100	Е6-173 16-1	-УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М 100М2	0,80	13,00	0,81	10	4	-	8,40	7
				4,61	0,24			-	0,31	-
101	СЦСЦ1-17	М3 -СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 М3	0,81	28,20	-	23	-	-	-	-
102	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,02	326,00	-	7	-	-	-	-
103	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ Т	0,05	392,00	-	20	-	-	-	-
104	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,01	366,00	1,30	4	-	-	64,00	1
105	Е6-85 9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,05	38,00	0,39	16	1	-	0,50	-
				329,00	1,30			-	21,10	1
106	Е13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 Т	0,03	12,40	0,39	1	-	-	0,50	-
				7,71	0,20			-	3,10	-
107	Е13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 100М2	0,03	2,05	0,06	1	-	-	0,08	-
				21,80	0,54			-	1,37	-

ТН 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2 РАЗА			1,84	0,16				0,21	
108	Е34-304	100М2 -ПЕРЕКРЫТИЕ ШИТОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ	0,05	221,00	7,34	11	2		56,70	3
109	СЦ141ТЕХ4АС-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ТАБЛ12	10М2 ЛАКОМ БТ-577 Т	0,50	33,10 14,30	2,20	7			2,84	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		558	13	9		23
				РУБ.				3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		558				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		46				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.			16			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		458				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		91				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			15			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		52				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.			10			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		701				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			34			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			31			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		701				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			34			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			31			
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ										
110	Е6-1 1-1	-НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ М3	15,50	1,60	0,28	25	11	4	1,37	21
111	СЦСЦ1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5 13,83,1,02	15,81	0,70 25,30	0,08	400		1	0,10	2
112	Е11-55 8-1	-СТЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ ТОЛЩ М3 100М2	0,44	17,20	0,95	8	4		18,80	6
113	СЦСЦП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 М3	0,88	9,88 26,10	0,28	25			0,36	
114	Е11-135 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ, ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ 100М2	0,65	363,00 61,40	4,52 1,36	236	40	3	100,00 1,75	70 1
115	СЦСЦП2-5	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 М3	1,62	25,90		42				

ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	E15-260 55-1-11	-ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ДРЕНАЖНОГО ЛОТКА И ПРЯМКА	0,17	49,30	6,20	8	8	1	65,00	11
		100M2		37,10	3,85			1	4,97	1
117	E6-253 29-4	-ЖЕЛЕЗНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	16,70	0,20	-	3	3	-	0,30	5
118	C111-663	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТА МАРКИ 300 Т	0,01	26,50	-	1	-	-	-	-
119	E11-52 7-3	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ	0,03	16,60	2,30	1	-	-	27,10	1
		100M2		14,30	0,68			-	0,88	-
120	C111-113	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТ 200 КГ/М3 М3	0,20	3,35	-	1	-	-	-	-
121	E11-47 3-5	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	0,03	45,80	3,75	1	1	-	29,50	1
		100M2		20,90	1,12			-	1,44	-
122	E11-48 3-6	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР.47	0,03	14,20	1,64	1	-	-	9,11	-
		100M2		6,50	0,49			-	0,63	-
123	E11-69 8-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,03	22,90	1,02	1	-	-	28,50	1
124	СЦСЦ2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-200 М3	0,07	15,50	0,31	2	-	-	0,40	-
		100M2		26,10	-			-	-	-
125	E11-69 11-3	-ПОКРЫТИЕ ЦЕМЕНТНОЕ ТОЛШ 30 ММ 100M2	0,07	22,90	1,02	2	1	-	28,50	2
126	СЦСЦ2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-200 М3	0,15	15,50	0,31	4	-	-	0,40	-
		100M2		28,10	-			-	-	-
127	E11-70 11-4	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ0,70,2	0,07	1,40	0,46	1	-	-	0,91	-
		100M2		0,94	0,14			-	0,18	-
128	СЦСЦ2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-200 М3	0,07	28,10	-	2	-	-	-	-
		100M2		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		764	66	8		120
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		764	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		208	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	69	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		124	-	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	22	-		-
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			89	-	-		-
		ПЛАНОВЫЕ ВУЧП -	РУБ.			-	33	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			957	-	-		-
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	111	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	91	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			РУБ.			957	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	111	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	91	-		-
РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
129	Е9-47 7-2	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ	7,53	49,24	18,14	371	157	137	30,10	227
130	С121-1979	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	5,05	20,90 326,00	5,97	1646	-	45	7,70	58
131	С121-1981	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	1,48	327,00	-	484	-	-	-	-
132	С121-1975	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ; ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	1,00	359,00	-	358	-	-	-	-
133	СН142ТАВЛ12- БТ-577	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	7,53	14,30	-	108	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			2967	157	137		227
			РУБ.					45		58
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			108	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			18	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			136	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			2859	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			77	-	-		-

ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.				202			
			РУБ.		2486					
			РУБ.		247					
			ЧЕЛ.-Ч							23
			РУБ.				44			
			РУБ.		246					
			РУБ.				129			
			РУБ.		3354					
			РУБ.				423			
			ЧЕЛ.-Ч							308
			РУБ.				246			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.		3490					
			РУБ.				423			
			ЧЕЛ.-Ч							310
			РУБ.				249			
РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ										
134	Е8-27	-ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТИ ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАВШИХСЯ С ГРУНТОМ 100М2	2,38	93,00	1,50	214	46	3	33,60	80
				19,50	0,45			1	0,50	1
135	Е41-5 1-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ 100М2	0,88	271,00	29,20	238	77	26	153,00	134
136	Е15-501 152-1 Т4ПЗ,18	-КЛЕБЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПРОСТАЯ НА ВЫСОТЕ 4,8 М 100М2	3,64	87,80 8,81	0,76 0,06	32	14	8	11,30 6,90	10 25
137	Е15-551 158-8	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗВЕДЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН 100М2	1,43	45,30 10,80	0,60 0,18	65	15	1	20,20 0,23	29
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			549	152	30		260
			РУБ.					9		11
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			549				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			364				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ.				161			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			90				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							8
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.				16			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			51				
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.				80			
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			690				
		НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.				264			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				177			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			РУБ.			690				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,				264			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							287
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,				177			
РАЗДЕЛ 8. СПЕЦСТРОЙРАБОТЫ										
=====										
					ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ					
138	Е6-30 3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3	6,81	9,41	1,20	64	18	8	4,35	38
				2,34	0,36			2	0,46	3
139	СЦСЦ1-16	-БЕТОН КЛАССА В12,СМ3	6,95	27,20	-	189	-	-	-	-
140	Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,17	40,40	0,90	7	4	-	44,80	8
141	Е6-74 8-3	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР,73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	0,17	25,30	0,27	2	1	-	0,35	-
		100М2		10,20	0,30			-	13,00	2
		100М2		7,50	0,09			-	0,12	-
142	СЦСЦ2-4	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100	0,53	25,90	-	14	-	-	-	-
		13,3,0,0306		-	-			-	-	-
143	Е6-30 3-1	-ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ	1,00	9,41	1,20	9	2	1	4,35	4
		М3		2,34	0,36			-	0,46	-
144	СЦСЦ1-16	-БЕТОН КЛАССА В12,5	1,02	27,20	-	28	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
145	Е6-77 9-1	-УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1М	0,03	651,00	2,00	20	5	-	303,00	9
		Т		174,00	0,63			-	0,81	-
146	Е11-2 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	0,56	4,58	0,99	3	2	-	7,19	4
		100М2		3,57	0,30			-	0,39	-
147	СЦСЦП4-39	-СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ	2,31	9,49	-	22	-	-	-	-
		0,041,5,63		-	-			-	-	-
148	Е6-237 28-1	-МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЛОТКИ	26,40	38,90	1,10	1027	451	29	29,40	776
		М3		17,10	0,33			9	0,43	11
149	СЦСЦП1-4	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В12,5	26,80	26,60	-	713	-	-	-	-
150	Е11-55 16-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,36	17,20	0,95	6	4	-	16,80	7
151	СЦСЦП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200	0,73	9,58	0,26	21	-	-	0,36	-
		М3		26,10	-			-	-	-
152	Е6-160 16-1	-УСТРОЙСТВО БАЛОК В КАНАЛАХ	1,40	17,30	0,96	24	9	1	11,10	16
		М3		-	-			-	-	-

ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	ОЦСЦП1-17	-БЕТОН КЛАССА В15 М3	1,42	6,18 20,20	0,29	40	-	-	0,37	1
154	С124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,05	253,00	-	13	-	-	-	-
155	С124-9	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,10	286,00	-	29	-	-	-	-
156	Е6-260 31-2	-ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ М3	1,10	1,37	0,53	2	1	-	1,71	2
157	СЦСЦП4-7	-СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 1,10,1,03 М3	1,13	0,80 6,92	0,16	10	-	-	0,21	-
158	Е7-445 30-10	-УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИИ ДО 30М МТ	2,00	0,23	0,15	1	-	-	0,13	-
159	600-70006 ЦСЦП9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК М3	0,05	64,40	-	3	-	-	-	-
160	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,01	24,50	-	1	-	-	-	-
161	Е9-209 32-12	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УГОЛКОВОЙ И ШВЕЛЛЕРНОЙ СТАЛИ БАЛКИ Т	0,13	74,73	20,60	10	5	3	53,80	7
162	С121-2106	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК Т	0,13	37,73 380,00	6,57	49	-	1	8,48	1
163	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,46	355,00	1,30	163	17	-	64,00	29
164	Е6-61 7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ Т	0,21	38,00 318,00	0,39	67	5	1	0,50 37,40	8
165	СЦСЦ2-2	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100 М3	0,15	23,00 25,90	1,90	4	-	-	2,45	1
166	Е34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ЛОТКОВ РИФЛЕНОЙ СТАЛЬЮ 100М2	2,54	33,10 221,00	2,20	561	64	19	58,70	144
167	СЦ141ТЕХ4АС ТАБЛ12	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ БТ-577 Т	2,19	14,30	-	31	-	6	2,84	7
168	Е16-54 7-7	-ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМ 60 ММ М	0,60	1,68	0,03	1	-	-	0,42	-
169	Е8-27 4-7	-ОБМАЗКА СТЕН КАНАЛОВ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,91	0,26 90,00	0,01	82	18	1	0,01 33,60	31
				19,50	0,45				0,58	1

ТН 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		3216	624	83		1077
				РУБ.				18		25
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3156	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1352	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	636	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		42	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		522	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	94	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		294	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	301	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3972	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	967	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	738	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		59	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	6	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		49	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		5	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	3	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		59	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	11	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	7	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		1	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		4042	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	998	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1147
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	737	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		30578	2262	957		3917
				РУБ.				302		398
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		27638	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		3700	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	2352	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		12860	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		4556	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		409
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	815	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2669	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	1266	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		34763	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-				4212	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		4417
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				3167	-		-
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	2918				-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	79				-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,	-				208	-		-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ,	2637				-	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	252				-	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		23
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,	-				45	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	253				-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,	-				132	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ,	3423				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-				434	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		316
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				253	-		-
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	11				-	-		-
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ,	7				-	-		-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-	РУБ,	-				4	-		-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,	1				-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,	1				-	-		-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ,	-				2	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ,	13				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-				5	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		6
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				4	-		-
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ,	11				-	-		-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -	РУБ,	11				-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ,	38210				-	-		-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,	-				4651	-		-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-				-	-		4739
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,	-				3424	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *М.М.М.* ВОЛОШИН

СОСТАВИЛ *Л.Л.* ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ *В.В.* ВИЛЕНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: *Г.Г.* ГИРМАН

*А.А.* ГЕРАЩЕНКО

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N 3

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДНИЩЕ			10541	13259	-	-	34,70	
2	ФУНДАМЕНТЫ ФУНДАМЕНТЫ			1573	1975	-	-	5,17	
3	КАРКАС СТЕНЫ			10410	13896	-	-	34,27	
4	ПЛОЩАДКИ			558	701	-	-	1,83	
5	ПОЛЫ			764	957	-	-	2,50	
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			2967	3490	-	-	9,13	
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			549	690	-	-	1,81	
8	СПЕЦСТРОИРАБОТЫ			3216	4042	-	-	10,58	
ИТОГО:					38578	38210	-	-	100,00

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР N 3

ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ  
 (ГРУНТЫ-СУГЛИНКИ)

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ	К О Д	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2	3	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.СЦСЦ4-39			-СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ	М3	346,25
2.608-10490			0,041,197,2		
ЦСЦ8-503			-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ ДО 3,0 М2 МАССОИ ДО 5,0 Т ИЗ	М3	0,12
3.608-10491			БЕТОНА М-300		
ЦСЦ8-504			-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЛОЩ БОЛЕЕ 3,0 М2	М3	3,63
4.608-70006					
ЦСЦ9-92			-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	М3	0,05
5.608-70101					
ЦСЦ9-199			-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬ	М3	77,78
			ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 4		
6.608-70214			58,50*0,82,2*0,92		
ЦСЦ9-348			-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	М3	0,72
7.608-70216					
ЦСЦ9-352			-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5	М3	1,06
8.С111-12					
9.С111-113			-АСБЕСТОВАЯ ПРЯДЬ ТОЛШ 6 ММ	Т	0,48
10.С111-663			-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТ 200 КГ/М3	М3	0,20
11.С121-1975			-ЦЕМЕНТ М300	Т	0,08
			-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ	Т	1,00
12.С121-1979			КРУГЛОЙ СТАЛИ;ПРЯМОДИНЕЙНЫЕ 4		
			-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ	Т	5,05
			СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ		
			ПРОФИЛЕЙ;ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6		
13.С121-1981			-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ	Т	1,48
			СТАЛИ 2		
14.С121-2106			-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК	Т	0,13
15.С124-1			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,11
16.С124-2			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,11
17.С124-3			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,12
18.С124-7			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05
19.С124-8			-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,02
20.С124-9			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10
21.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,02
22.С124-16			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,02
23.С124-18			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,85
24.С124-43			-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	12,70
					0,05



П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
25.С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ	0,13
26.С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ	97,79
27.С147-16			-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,46
28.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	21,51
29.С608-70217 ЦСЦ9-354			-СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРВМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	М3	0,17
=====					
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
=====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
-----					
30.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	3916,97
31.		2	-ШЕФМОНТАЖ	ИТ	3,82
=====					
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
-----					
32.		147	-АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ.-4	3,53
33.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4	21,01
34.		460	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4	0,08
36.		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ.-4	2,44
36.		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4	18,53
37.		569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 15Т	МАШ.-4	0,06
38.		712	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	755,23
39.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/4АС	МАШ.-4	1,10
40.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-4	0,79
41.		892	-ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ.-4	2,58
=====					
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
-----					
42.		2025	-АСБЕСТ ЛИСТОВОЙ	КГ	480,00
43.		2057	-БИТУМ БН-1У	Т	0,27
44.		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,07
45.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	79,06
46.		2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,06
47.		2103	-БРУСКИ 3С,50-60ММ	М3	0,01
48.		2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ 3С,75ММ И БОЛЕЕ	М3	0,18
49.		2261	-ДОСКИ 2С,25-32ММ	М3	0,01
50.		2262	-ДОСКИ 2С,40ММ И БОЛЕЕ	М3	0,08
51.		2266	-ДОСКИ 3С,25-36ММ	М3	7,75
52.		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3	5,14
53.		2390	-КРАСКИ СУХИЕ	КГ	6,18
54.		2572	-КУПОРОС МЕДНЫЙ	КГ	1,45
55.		2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	0,13
56.		2653	-КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ	КГ	2,55
57.		2669	-МАСТИКА АСФАЛЬТОВАЯ	Т	10,33
58.		2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,01
59.		2705	-МЫЛО	КГ	1,45
60.		2751	-ОЛИФА	КГ	14,71

ТН 901-I-89.87

А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
61.		2786	-ПАСТА МЕЛОВАЯ	КГ	79,99
62.		2863	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	0,20
63.		2867	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ	М2	66,28
64.		2697	-ПОКОВКИ	КГ	12,60
65.		2958	-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	11,34
66.		2964	-ПРЯДЬ СМОЛЯНАЯ	КГ	107,60
67.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,23
68.		3047	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНЫЕ	М2	0,44
69.		3096	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т	0,05
70.		3097	-СТАЛЬ ШВЕЛЛЕРНАЯ	Т	0,01
71.		3104	-СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ	12,70
72.		3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X6ММ	Т	0,50
73.		3157	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X40X4ММ	Т	0,01
74.		3158	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ	Т	0,02
75.		3159	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 8ММ	Т	0,01
76.		3334	-ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	КГ	7,14
77.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	53,01
78.		4003	-АРМАТУРА А-3	Т	0,38
79.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,55
80.		4370	-ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	22,43
81.		5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ	Т	0,21
82.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	7,66
83.		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	0,01
84.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	444,49
85.		7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ	Т	0,02
86.		7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	0,90

## МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

87.	6066	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	41,43
88.	6064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	7,97
89.	6069	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	1,07
90.	6070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	0,99
91.	6071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	23,30
92.	6072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	6,29
93.	6077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	7,63
94.	6078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	29,38
95.	6079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	126,87
96.	6223	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3	0,79
97.	6224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3	0,02
98.	6226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	1,45
99.	6227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3	6,23
100.	6228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	0,80
101.	6229	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М300	М3	2,80
102.	6248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,41
103.	6249	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	М3	0,11
104.	6539	-ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10ММ	М3	1,13
105.	6566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	17,21
106.	6569	-ПЕСОК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ, ФРАКЦИЯ КРУПНАЯ	М3	7,08
107.	6596	-ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400	М3	33,66
		ФРАКЦИИ 20-40ММ		
108.	6597	-ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400	М3	11,74

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
ФРАКЦИИ 40-70ММ					
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
109.	10596		-ОПАЛУБКА ШИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	2,54
110.	10596		-ОПАЛУБКА ШИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	2,87
111.	10878		-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	1,11
112.	11083		-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 50ММ	М	0,60
113.	11443		-ЦЕМЕНТ 300 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т	0,28
114.	11536		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ	М3	7,97
115.	11556		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	М3	1,25
116.	11558		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ К ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	М3	7,63
117.	11567		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	2,49
118.	11569		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	126,07
119.	11573		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3	0,61
120.	11575		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	29,36
121.	11581		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	27,10
122.	15321		-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	4,31
123.	16162		-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	38,13
124.	16406		-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	0,10
125.	17116		-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	Т	1,07
126.	18119		-ЭМАЛЬ ПФ-133	КГ	4,58

ТН 90I-I-89.87

А.IX

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 29)

=====

896	1	8571893: НВВ1Г1М1*
897	2	В* ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Д О 6,0 М* * ТН 90I-I-89.87* ОДНАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 МЗ/С С ЗАГЛУВЛЕНИЕМ М АШЗАЛА 4,0 М* Р* * К 3* ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ (ГРУНТЫ-СУГЛИНКИ)* АЛЬВОМЫ 3,4*
898	3	Д2-Б*
899	4	Д2-М*
900	5	Д2-Т*
901	6	Д2-С*
902	7	Д3-Д*
903	8	Д4-А*
904	9	Д4-К*
905	10	Н10=16,5* Н16=0,01*
906	11	Р1 ДНИЩЕ*
907	12	Е11-2#1-2* 231,4*
908	13	СТЦСП4-39(=1)* 0,041,231,4* 9,49* СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ#0,041,197,2* МЗ*
909	14	Е11-6#1-6* 34,7*
910	15	СТЦСП4-39(=1)* 43,37* 9,49* СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ#1,25,29,6* МЗ*
911	16	Е6-1#1-1* 22,6*
912	17	СТЦСП1-13(=1)* 22,6,1,02* 25,3* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5#19,15,1,02* МЗ*
913	18	Е41-5#1-5* 225,1* * ЦИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ*
914	19	Е11-55#8-1* 225,1*
916	20	СТЦСП2-4(=1)* 2,25,2,04* 24,4* СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100#1,85,2,04* МЗ*
916	21	Е6-241#28-5* 125,0*
917	22	СТЦСП1-17(=1)* 125,0,1,015* 28,2+0,92,2* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4#28,2+0,92,2* МЗ*
918	23	С124-16* 0,85*
919	24	С124-18* 12,70*
920	25	Е6-83#9-7* 0,029*
921	26	Е13-121#15-6* 1*
922	27	Е13-138#17-2(А1,2)* 1* * + ЗА 2 РАЗА*
923	28	Е6-106#12-4* 1,05*
924	29	СТЦСП17(=1)* 1,05,1,015* 28,2+0,92,2* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4#28,2+0,92,2* МЗ*
925	30	Р2 ФУНДАМЕНТЫ*
926	31	Е6-1#1-1* 2,31*
927	32	СТЦСП1-13(=1)* 2,31,1,02* 25,3* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5#2,31;1,02* МЗ*
928	33	Е6-17#1-17* 6,20*
929	34	СТЦСП1-16(=1)* 6,20,1,015* 27,2* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-10#6,20,1,015* МЗ*
930	35	С124-1* 0,039*
931	36	С124-2* 0,041*
932	37	С124-3* 0,043*
933	38	Е6-77#9-1* 0,019*
934	39	Е6-82#9-8* 0,002*
935	40	Е13-121#15-6* 1*
936	41	Е13-138#17-2(А1,2)* 1* * + ЗА 2 РАЗА*
937	42	Е6-10#1-10* 20,5*
938	43	СТЦСП1-16(=1)* 20,5,1,015* 27,2* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10#6,20;1,015* МЗ*
939	44	С124-1* 0,073*
940	45	С124-2* 0,068*
941	46	С124-3* 0,085*
942	47	Е6-82#9,6* 0,003*
943	48	Е13-121#15-6* 1*
944	49	Е13-138#17-2(А1,2)* 1* * + ЗА 2 РАЗА*
945	50	Е7-16#1-15* 5*
946	51	СТЦСП1-17(=1)* 0,03,3* 28,2* БЕТОН КЛАССА В15* МЗ*
947	52	600-70214#ЦСЦ9-348* 0,72* 67,90* СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15*
948	53	600-70216#ЦСЦ9-352* 1,06* 67,5+0,82,2* СТОИМОСТЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5* МЗ*

949	54	C147-1' 58' 22,90*
950	55	C147-8' 46' 25*
951	56	C147-24' 10' 41,3*
952	57	E13-121#15-6' 1*
953	58	E13-138#17-2(A1,2)' 1' ' + ЗА 2 РАЗА*
954	59	E7-15#1-15' 1*
955	60	СТ608-70217#ЦСЦ9-354' 0,167' 61,9' СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРВМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15' М3*
956	61	C147-8' 19' 25*
957	62	E6-13#4-1' 25,4*
958	63	СТЦСЦ2-1(=1)' 0,24,3,1' 19,6' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-25#0,24,3,1' М3*
959	64	E6-27#4-7' 132,3' ' ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАВШИХСЯ С ГРУНТОМ*
960	65	E6-1#1-1' 0,30' ' НАВЕТОНКА НА ФУНДАМЕНТАХ*
961	66	СТЦСЦ1-15(=1)' 0,30,1,02' 26,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10#0,30,1,02' М3*
962	67	E6-171#15-12' 15,2*
963	66	СТЦСЦ4-20(=1)' 15,2,1,05' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА#15,2,1,05' М3*
964	69	Р3 СТЕНЫ*
965	70	E7-348#24-9' 58,32*
966	71	СТЦСЦ1-19(=1)' 58,32,0,09' 32,1+0,92' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5#32,1+0,92' М3*
967	72	СТЦСЦ4-20(=1)' 58,32,0,113' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА#61,76,0,083' М3*
968	73	608-70101#ЦСЦ9-199' 58,32' 58,5+0,82,2+0,92' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5*4*58,50+0,82,2+0,92*
969	74	C147-16' 227' 32,1*
970	75	C147-1' 462' 22,9*
971	76	C147-8' 8488' 25*
972	77	C147-24' 1321' 41,3*
973	78	E13-121#15-6' 14*
974	79	E13-138#17-2(A1,2)' 14' ' + ЗА 2 РАЗА*
975	80	E7-348#24-9' 19,44' ' МОНТАЖ НЕСУЩИХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩ ДО 15 М2 ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНИЦИРУЕМЫХ РАСТВОРО
		М' М3*
976	61	СТЦСЦ1-19(=1)' 19,44,0,09' 32,1+0,92' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5#32,1+0,92' М3*
977	62	СТЦСЦ4-20(=1)' 19,44,0,113' 7,79' СТОИМОСТЬ ПЕСКА#61,76,0,083' М3*
978	63	608-70101#ЦСЦ9-199' 19,44' 58,5+0,82,2+0,92' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5*4*58,50+0,82,2+0,92*
979	64	C147-16' 76' 32,1*
980	65	C147-1' 293' 22,9*
981	66	C147-8' 1075' 25*
982	67	C147-24' 469' 41,3*
983	68	E13-121#15-6' 17*
984	69	E13-138#17-2(A1,2)' 17' ' + ЗА 2 РАЗА*
985	90	E6-240#28-4' 2,52' ' МОНОЛИТНЫЕ КОНСОЛИ И УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН*
986	91	СТЦСЦ1-19(=1)' 2,52,1,015' 32,1+0,92' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5#32,1+0,92' М3*
987	92	G124-7' 0,002*
988	93	C124-8' 0,015*
989	94	E6-248' 18,4*
990	95	E6-250' 18,4*
991	96	СТЦСЦ7-45(=1)' 18,4,0,0586,2+18,4,0,0095' 25,7' СТОИМОСТЬ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА' М3*
992	97	C111-663' 18,4,0,0037' ' ЦЕМЕНТ М300' Т*
993	98	E22-362#22-5' 0,022' ' УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ 80 ММ*
994	99	E16-223#23-1' 3' ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 80 ММ*
995	100	E22-363#22-6' 0,903' ' УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ*
996	101	E22-611#37-1' 11' ' ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ*
997	102	E7-285#17-1' 0,38*
998	103	E7-701#51-1' 10,8*
999	104	C111-12' 0,48' ' АСБЕСТОВАЯ ПРЯДЬ ТОЛЩ 6 ММ' Т*
1000	105	Р ПЛОЩАДКИ*
1001	106	E7-24' 5*
1002	107	608-10490#ЦСЦ8-503' 0,12' 60,6' СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ ДО 3,0 М2 МАССОЙ ДО 5,0 Т ИЗ БЕТОНА М-300*
1003	108	608-10491#ЦСЦ8-504' 3,63' 62,5' СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЛОЩ БОЛЕЕ 3,0 М2*
1004	109	C147-8' 150' 25*
1005	110	C147-16' 43' 32,1*
1006	111	C147-24' 351' 41,3*

ТН 90I-I-89.87

А. IX

1007	112	E13-121*15-6* 12*
1008	113	E13-138*17-2(A1,2)* 12* * + В 2 СЛОЯ*
1009	114	E6-173*16-1* 0,80*
1010	115	СТЦСЦ1-17(=1)* 0,80,1,015* 28,2* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15* М3*
1011	116	C124-12* 0,023*
1012	117	C124-43* 0,051*
1013	118	E6-84*9-8* 0,008*
1014	119	E6-85*9-9* 0,045*
1015	120	E13-121*15-6* 3*
1016	121	E13-138*17-2(A1,2)* 3* * + ЗА 2 РАЗА*
1017	122	E34-304(=1)* 0,5* * ПЕРЕКРЫТИЕ МИТОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ*
1018	123	СТЦ141ТЕХ4АСТЬ*ТАВЛ12(=1)* 0,5* 14,30* ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ ВТ-577* Т*
1019	124	Р ПОЛЫ*
1020	125	E6-1*1-1* 15,5* * НАБЕТОНКА ПО ДНИМУ*
1021	126	СТЦСЦ1-13(=1)* 15,5,1,02* 25,3* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5*13,83,1,02* М3*
1022	127	E11-55*8-1* 44,0* * СТЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ ТОЛЩ 30*
1023	128	СТЦСЦ2-6(=1)* 0,02,44,0* 28,1* РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200* М3*
1024	129	E11-135*20-3* 64,9*
1025	130	СТЦСЦ2-5(=1)* 0,025,64,9* 25,9* РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-150* М3*
1026	131	E15-260*55-1-11* 16,7* * ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ДРЕНАЖНОГО ЛОТКА И ПРИЯМКА*
1027	132	E6-263*29-4* 16,7*
1028	133	C111-663* 16,7,0,0007* * СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТА МАРКИ 300*
1029	134	E11-52*7-3* 3,10*
1030	135	C111-113* 0,20* * МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТ 200 КГ/М3* М3*
1031	136	E11-47*3-5* 3,10*
1032	137	E11-48*3-6* 3,10*
1033	138	E11-69*8-1* 3,10*
1034	139	СТЦСЦ2-6(=1)* 0,022,3,10* 28,1* РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200* М3*
1035	140	E11-69*11-3* 7,40* * ПОКРЫТИЕ ЦЕМЕНТНОЕ ТОЛЩ 30 ММ*
1036	141	СТЦСЦ2-6(=1)* 0,02,7,40* 28,1* РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200* М3*
1037	142	E11-70*11-4(A1,2)* 7,40* * +0,70,2*
1038	143	СТЦСЦ2-6(=1)* 0,01,7,40* 28,1* РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200* М3*
1039	144	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1040	145	E9-47*7-2(A4,1,1)(A5,1,1)* 7,53* * МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ*
1041	146	C121-1979* 5,06*
1042	147	C121-1981* 1,48*
1043	148	C121-1975* 1,00*
1044	149	СТЦ142ТАВЛ12(=1)* 7,53* 14,3* ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ВТ-577* Т*
1045	150	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
1046	151	E8-27* 238* * ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТИ ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ*
1047	152	E41-6*1-5* 87,8* * ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ*
1048	153	E15-501*152-1*Т4ПЗ,18(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)* 383,6* * + НА ВЫСОТЕ 4,8 М*
1049	154	E15-551*158-8* 142,8*
1050	155	Р СПЕЦСТРОЙРАБОТЫ*
1051	156	П ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
1052	157	E6-30*3-1* 6,81*
1053	158	СТЦСЦ1-16(=1)* 6,81,1,02* 27,2* БЕТОН КЛАССА В12,СМ3*
1054	159	E6-73*8-2* 17,3*
1055	160	E6-74*8-3* 17,3*
1056	161	СТЦСЦ2-4(=1)* 17,3,0,0306* 25,9* СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100*13,3,0,0306* М3*
1057	162	E6-30*3-1* 1,0* * ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
1058	163	СТЦСЦ1-16(=1)* 1,0,1,02* 27,2* БЕТОН КЛАССА В12,5* М3*
1059	164	E6-77*9-1* 0,03*
1060	165	П КАНАЛЫ*
1061	166	E11-2*1-2* 56,3*
1062	167	СТЦСЦ4-39(=1)* 0,041,56,3* 9,49* СТОИМОСТЬ ШЕВНЯ*0,041,5,63* М3*
1063	168	E6-237*20-1* 26,4* * МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЛОТКИ*
1064	169	СТЦСЦ1-4(=1)* 26,4,1,015* 26,6* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
1065	170	E11-55*18-1* 36,3*

1066	171	СТЦСП2-6(=1) 0,02,36,3 26,1 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-200 МЗ*
1067	172	Е6-160#15-1 1,40 УСТРОЙСТВО БАЛОК В КАНАЛАХ*
1068	173	СТЦСП1-17(=1) 1,40,1,015 26,2 БЕТОН КЛАССА В15 МЗ*
1069	174	С124-7 0,052*
1070	175	С124-9 0,103*
1071	176	Е6-260#31-2 1,10*
1072	177	СТЦСП4-7(=1) 1,10,1,03 8,92 СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ#1,10,1,03 МЗ*
1073	178	Е7-445#38-10 2*
1074	179	608-70006#ЦСП9-92(=1) 0,052 64,4 СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК МЗ*
1075	180	С147-8 1*
1076	181	Е9-209#32-12(А4,1,1)(АБ,1,1) 0,128 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УГОЛКОВОЙ И ШВЕДЕРНОЙ СТАЛИ БАЛКИ*
1077	182	С121-2106 0,128 СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК*
1078	183	Е6-84#9-8 0,462*
1079	184	Е8-61#7-6 0,205*
1080	185	СТЦСП2-2(=1) 0,205,0,75 26,9 РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-100 МЗ*
1081	186	Е34-304(=1) 25,4 ПЕРЕКРЫТИЕ ЛОТКОВ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ*
1082	187	СТЦ141ТЕХ4АСТЬ#ТАВЛ12(=1) 2,19 14,30 ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ БТ-577 Т*
1083	188	Е16-54#7-7 0,6 ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМ 60 ММ*
1084	189	Е8-27#4-7 91 ОБМАЗКА СТЕН КАНАЛОВ СОПРИКАСАВШИХСЯ С ГРУНТОМ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА*
1085	190	КВОЛОШИН ЛЕВИНА ВИЛЕНСКАЯ ГИРМАН#ГЕРАМЕНКО*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50  
 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

НА ОБЪЕКТНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ (ГРУНТЫ-ПЕСКИ)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО  
 1,50 М3/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 М

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМЫ 3.4

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 35,609 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 4,422 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 4488 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 3,241 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И N ПН ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

РАЗДЕЛ 1. ДНИЩЕ

1	E6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО ВЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50	22,50	1,60	0,28	36	16	6	1,37	31		
		М3		0,70	0,08			2	0,10	2		
2	СЦСЦ1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5 19,15,1,02	22,95	25,30	-	581	-	-	-	-		
		М3		-	-			-	-	-		
3	E41-5 1-5	-ЦИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ	2,25	271,00	29,20	610	198	66	153,00	344		
		100М2		87,80	8,76			20	11,30	26		
4	E11-55 6-1	-УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	2,25	17,20	0,95	39	22	3	18,80	42		
		100М2		9,88	0,28			1	0,36	1		
5	СЦСЦ2-4	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100 1,85,2,04	4,59	24,40	-	112	-	-	-	-		
		М3		-	-			-	-	-		
6	E6-241 28-5	-УСТРОЙСТВО ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ БЕТОНА М-300	125,00	6,73	0,76	841	425	95	6,19	774		
		М3		3,40	0,23			29	0,30	38		
7	СЦСЦ1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4 28,2+0,92.2	126,87	30,04	-	3811	-	-	-	-		
		М3		-	-			-	-	-		
8	С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А1	0,83	270,00	-	224	-	-	-	-		
		Т		-	-			-	-	-		



ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	C124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	9,62	283,00	-	2722	-	-	-	-
10	E6-83 9-7	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ Т	0,03	441,00	1,40	13	4	-	210,00	6
11	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫЙ И КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 Т	0,01	124,00 7,71	0,42 0,20	1	-	-	0,54 3,10	-
12	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
13	E6-106 12-4	-УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 3М. ПЕРИМЕТРОМ, ДО 2М 100М2	1,05	24,90	3,36	26	6	3	13,30	14
14	СЦСЦ17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4 28,2+0,92.2 М3	1,07	30,04	-	32	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		9049	673	173		1211
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				63		67
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		9049	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		720	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	726	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		2946	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1492	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	137
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	268	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		842	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	373	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		11363	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	1216	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	1416
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	994	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		11363	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	1216	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	1416
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	994	-	-	-
РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТЫ ФУНДАМЕНТЫ										
15	E6-1 1-1	-УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М50 М3	2,31	1,60	0,28	4	2	-	1,37	3
16	СЦСЦ1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5 2,31,1,02 М3	2,36	0,70 25,30	0,08	60	-	-	0,10	-
17	E6-17	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ М3	6,20	3,40	1,08	21	6	7	2,42	15

ТП 90I-I-89.87

A.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-17	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С ПАЗАМИ, СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ВЫСОТОЙ ДО 2М ПРИ ТОЛЩИНЕ ПЛИТ ДО 1000ММ М3		1,28	0,32				2	0,41	3
18	СЦСЦ1-16 -СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-10 6,20,1,015	М3	6,29	27,20	-	171	-	-	-	-
19	С124-1 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
20	С124-2 -АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
21	С124-3 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,04	270,00	-	11	-	-	-	-
22	Е6-77 9-1 -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1М	Т	0,02	651,00	2,00	13	3	-	303,00	6
23	Е6-82 9-6 -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ, ОСТАВШИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	Т	-	347,00	14,80	-	-	-	39,20	-
24	Е13-121 15-6 -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: гф-021	Т	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
25	Е13-138 17-2 -НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ Пф-133 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
26	Е6-10 1-10 -УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С ПОДКОЛОННИКАМИ ИЗ БЕТОНА М-200 ПРИ ВЫСОТЕ ПОДКОЛОННИКА ДО 4М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 5М	100М2	20,50	6,91	1,01	142	42	21	3,84	79
27	СЦСЦ1-16 -СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10 6,20,1,015	М3	20,81	27,20	-	566	-	-	-	-
28	С124-1 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
29	С124-2 -АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,07	270,00	-	19	-	-	-	-
30	С124-3 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,08	270,00	-	22	-	-	-	-
31	Е6-82 9,6 -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ, ОСТАВШИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	Т	-	347,00	14,80	-	-	-	39,20	-
				24,80	4,44				5,73	

ТН 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: гф-021 100M2	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06				0,06	
33	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
				1,84	0,16				0,21	
34	E7-15 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИННОДО 6М шт	5,00	5,59	2,68	28	14	14	4,51	23
				2,71	0,96			5	1,24	6
35	СЦЦ1-17	-БЕТОН КЛАССА В15 м3	0,09	28,20	-	3	-	-	-	-
36	608-70214 ЦСЦ9-348	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 м3	0,72	67,90	-	49	-	-	-	-
37	608-70216 ЦСЦ9-352	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 м3	1,06	69,14	-	73	-	-	-	-
38	С147-1	-АРМАТУРА А-1 100кг	0,50	22,90	-	13	-	-	-	-
39	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100кг	0,46	25,00	-	12	-	-	-	-
40	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100кг	0,10	41,30	-	4	-	-	-	-
41	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: гф-021 100M2	0,01	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06				0,06	
42	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА .2 РАЗА 100M2	0,01	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
				1,84	0,16				0,21	
43	E7-15 1-15	-УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИННОДО 6М шт	1,00	5,59	2,68	6	3	3	4,51	8
				2,71	0,96			1	1,24	1
44	С608-70217 ЦСЦ9-354	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРВМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 м3	0,17	61,90	-	11	-	-	-	-
45	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100кг	0,19	25,00	-	5	-	-	-	-
46	E8-13 4-1	-ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ, ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ 100M2	0,24	25,10	1,50	6	8	-	38,10	9
				19,60	0,48				0,58	
47	СЦЦ2-1	-СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-25 0,24,3,1	0,74	19,80	-	15	-	-	-	-

ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е8-27 4-7	МЗ -ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ	1,32	90,00	1,50	119	26	2	33,60	44
				19,50	0,45			1	0,58	1
49	Е6-1 1-1	100М2 -НАБЕТОНКА НА ФУНДАМЕНТАХ МЗ	0,30	1,60	0,20	1	-	-	1,37	-
50	СЦСЦ1-15	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10 0,30.1,02	0,31	0,70 26,30	0,08	8	-	-	0,10	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1429	103	47		164
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					15		19
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1410	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			169	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	118	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			249	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			232	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		19
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	40	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			132	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	65	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1782	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	213	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		222
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	158	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1793	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	213	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		222
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	158	-		-
РАЗДЕЛ 3, КАРКАС СТЕНЫ										
61	Е7-340 24-9	-УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬ ДО 15М2	50,32	7,63	3,64	446	135	212	3,82	223
				2,31	1,20			70	1,55	90
52	СЦСЦ1-19	МЗ -СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5 32,1+0,92	5,72	33,02	-	189	-	-	-	-
53	СЦСЦ4-20	МЗ -СТОИМОСТЬ ПЕСКА 61,76,0,083	6,32	7,79	-	49	-	-	-	-
54	600-70101 СЦСЦ9-199	МЗ -ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 10М2 М-200 ИЗ	50,32	61,06	-	3561	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БЕТОНА КЛАССА В22,5 4 58,50+0,82.2+0,92								
55	C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	2,27	32,10	-	73	-	-	-	-
56	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	4,62	22,90	-	106	-	-	-	-
57	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	67,05	25,00	-	1676	-	-	-	-
58	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	13,21	41,30	-	546	-	-	-	-
59	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,14	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
				2,05	0,06			-	0,08	-
60	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,14	21,80	0,54	3	-	-	1,37	-
				1,84	0,16			-	0,21	-
61	E7-348 24-9	-МОНТАЖ НЕСУЩИХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩ ДО 15 М2 ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ 100М2	19,44	7,63	3,64	148	45	70	3,82	74
				2,31	1,20			23	1,55	30
62	СЦСЦ1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5 32,1+0,92	1,75	33,02	-	58	-	-	-	-
63	СЦСЦ4-20	-СТОИМОСТЬ ПЕСКА 61,76,0,083	2,20	7,79	-	17	-	-	-	-
64	608-70101 СЦСЦ9-199	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬ ДО 16М2 М-200 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 4 58,5+0,82.2+0.92	19,44	61,06	-	1107	-	-	-	-
65	C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	0,76	32,10	-	24	-	-	-	-
66	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	2,93	22,90	-	67	-	-	-	-
67	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	10,75	25,00	-	269	-	-	-	-
68	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	4,69	41,30	-	194	-	-	-	-
69	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,17	7,71	0,20	1	-	-	3,10	1
				2,05	0,06			-	0,08	-

ТП 901-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ Пф-133 ЗА 2 РАЗА 100M2	0,17	21,80	0,54	4	-	-	1,37	-
				1,84	0,16				0,21	-
71	E6-240 20-4	-МОНОЛИТНЫЕ КОНСОЛИ И УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕН	2,52	29,60	1,17	75	23	3	15,80	40
72	СЦСЦ1-19	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5 32,1+0,92	2,56	33,02	0,35	85	-	1	0,45	1
73	C124-7	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	-	253,00	-	-	-	-	-	-
74	C124-8	-АРМАТУРА КЛАССА А2 Т	0,02	243,00	-	5	-	-	-	-
75	E6-248	-ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ С ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКОЙ, ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20ММ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4М	18,40	1,52	0,62	28	16	11	1,44	26
				0,87	0,23			4	0,30	6
76	E6-250	-НА КАЖДЫЕ 5ММ ДОБАВЛЯТЬ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 4М К РАСЦЕНКАМ НОМ 248, НОМ 252	18,40	0,11	0,06	2	1	1	0,10	2
				0,05	0,02				0,03	1
77	СЦСЦ7-45	-СТОИМОСТЬ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА М2 М3	2,33	25,70	-	60	-	-	-	-
78	C111-663	-ЦЕМЕНТ М300 Т	0,07	26,50	-	2	-	-	-	-
79	E22-362 22-5	-УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ 80 ММ Т	0,02	777,00	162,00	16	4	3	305,00	6
80	E16-223 23-1	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 80 ММ САЛЬНИК	3,00	190,00	48,60	10	4	1	62,69	1
				3,33	-				2,06	6
81	E22-363 22-6	-УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ	0,90	634,00	129,00	571	76	116	134,00	121
82	E22-511 311-1	-ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ	7,00	83,90	38,70	135	33	35	49,92	45
				19,40	2,07			14	8,04	56
83	E7-285 17-1	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,38	4,72	0,62	138	35	4	0,80	6
				362,00	8,00			3	141,00	54
84	E7-701 51-1	-УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОКЛАДКАМИ НА КЛЕЮ В 1 РЯД 100М	0,11	92,00	2,40	5	-	1	3,10	1
				42,30	0,08				6,43	1
				4,02	0,02				0,03	-
85	C111-12	-АСБЕСТОВАЯ ПРЯДЬ ТОЛЩ 6 ММ Т	0,48	312,00	-	150	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	3,51	41,30	-	145	-	-	-	-
92	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,12	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
93	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 В 2 СЛОЯ 100М2	0,12	21,80	0,54	3	-	-	1,37	-
94	E6-173 16-1	-УСТРОЙСТВО БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-200 ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ДО 6М 100М2	0,80	13,00	0,81	10	4	-	8,40	7
95	СЦСЦ1-17	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 М3	0,81	28,20	-	23	-	-	-	-
96	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	0,02	325,00	-	7	-	-	-	-
97	С124-43	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОИ Т	0,05	392,00	-	20	-	-	-	-
98	E6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕИ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,01	355,00	1,30	4	-	-	64,00	1
99	E6-85 9-9	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕИ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ Т	0,05	38,00	0,39	16	1	-	0,50	-
100	E13-121 15-6	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ПЕРВЫИ И КАЖДЫИ ПОСЛЕДУЮЩИИ РАЗ ГРУНТОВКОЙ: ГФ-021 100М2	0,03	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
101	E13-138 17-2	-НАНЕСЕНИЕ НА ОГРУНТОВАННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ЭМАЛИ ПФ-133 ЗА 2 РАЗА 100М2	0,03	21,80	0,54	1	-	-	1,37	-
102	E34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ЩИТОМ ИЗ РИФЛЕННОИ СТАЛИ 10М2	0,05	221,00	7,34	11	2	-	56,70	3
103	СЦ141ТЕХ4АС ТАБЛ12	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ БТ-577 Т	0,50	33,10	2,20	7	-	-	2,84	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		558	13	9		23
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				3		4
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		558	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		46	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	16	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		458	-	-		-





ТП 901-1-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	E11-47 3-5	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2ММ	0,03	45,80	3,75	1	1	-	29,50	1
				20,90	1,12			-	1,44	-
116	E11-48 3-6	-НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1ММ ДОБАВЛЯТЬ ПО РАСЦЕНКЕ НР,47	0,03	14,20	1,64	1	-	-	9,11	-
				6,50	0,49			-	0,63	-
117	E11-69 8-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ	0,03	22,90	1,02	1	-	-	28,50	1
118	СЦСП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 М3	0,07	15,50	0,31	2	-	-	0,40	-
				28,10	-			-	-	-
119	E11-69 11-3	-ПОКРЫТИЕ ЦЕМЕНТНОЕ ТОЛШ 30 ММ 100М2	0,07	22,90	1,02	2	1	-	28,50	2
120	СЦСП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 М3	0,15	15,50	0,31	4	-	-	0,40	-
				28,10	-			-	-	-
121	E11-70 11-4	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ0,70,2	0,07	1,40	0,46	1	-	-	0,91	-
122	СЦСП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 М3	0,07	0,94	0,14	2	-	-	0,18	-
				28,10	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ,		764	66	8		120
				РУБ,				3		4
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		764	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		208	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,		-	69	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		124	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	22	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		69	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	33	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		957	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	111	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	91	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ,		957	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	111	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	91	-		-
РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
123	E9-47 7-2	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ	7,53	49,24	18,14	371	157	137	30,10	227

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	С121-1979	Т -ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ, КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ; ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6	5,05	20,90 326,00	5,97	1646	-	45	7,70	58
125	С121-1981	Т -ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ 2	1,48	327,00	-	484	-	-	-	-
126	С121-1975	Т -ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ СТАЛИ; ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4	1,00	358,00	-	358	-	-	-	-
127	СЦ142ТАБЛ12	Т -ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БТ-577	7,53	14,30	-	108	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ,		2967	157	137		227
				РУБ,				45		58
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		100	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		18	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		10	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		136	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	3	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		2859	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		77	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	202	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		2488	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		247	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	44	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		248	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	129	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ,		3354	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	423	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		300
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	246	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ,		3490	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	423	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		310
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	249	-		-

РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

ТП 901-1-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	Е6-27	-ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОМ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ 100М2	2,38	90,00	1,60	214	46	3	33,60	80
				19,50	0,45			1	0,58	1
129	Е41-5 1-5	-ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОМ 100М2	0,88	271,00	29,20	238	77	26	153,00	134
130	Е15-501 152-1 Т4П3,18	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЯ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПРОСТАЯ НА ВЫСОТЕ 4,8 М 100М2	3,64	87,80	8,76	32	14	8	11,30	10
				8,81	0,06			-	6,90	25
				3,96	0,02			-	0,03	-
131	Е15-551 158-8	-ПРОСТАЯ ОКРАСКА КОЛЕРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО ШТУКАТУРКЕ И СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН 100М2	1,43	45,30	0,60	65	15	1	20,20	29
				10,80	0,18			-	0,23	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		549	152	30		260
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				9		11
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		549	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		364	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	161	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		90	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В.Н.Р. -				РУБ,		-	16	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		51	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	80	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		690	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	264	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		287
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	177	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ,		690	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	264	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		287
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	177	-		-
РАЗДЕЛ 8. СПЕЦСТРОЙРАБОТЫ										
=====										
ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ										
132	Е6-30 3-1	-УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М-100 ОБЪЕМОМ ДО 5М3 М3	6,81	9,41	1,20	64	16	8	4,36	30
				2,34	0,36			2	0,46	3
133	СЦСЦ1-16	-БЕТОН КЛАССА В12,СМ3	6,95	27,20	-	189	-	-	-	-
134	Е6-73 8-2	-ПОДЛИВКА ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ РАСТВОРА ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,17	40,40	0,90	7	4	-	44,80	8
135	Е6-74	-НА КАЖДЫЕ 10ММ ИЗМЕНЕНИЯ	0,17	25,30	0,27	2	1	-	0,35	-
				10,20	0,30			-	13,00	2

ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8-3	ТОЛЩИНЫ РАСТВОРА К РАСЦЕНКЕ НР,73 ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 100M2			7,50	0,09				0,12	
136	СЦСЦ2-4 -СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100 13,3,0,0306		0,41	25,90	-	11				
137	Е6-30 -ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ 3-1	М3	1,00	9,41	1,30	9	2	1	4,35	4
138	СЦСЦ1-16 -БЕТОН КЛАССА В12,5	М3	1,02	2,34 27,20	0,36	28			0,46	
139	Е6-77 -УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В 9-1 ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ, ДЛИНОЙ ДО 1М	Т	0,03	661,00 174,00	2,00 0,63	20	5		303,00 0,81	9
140	Е11-2 -УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 1-2	100M2	0,56	4,58	0,99	3	2		7,19	4
141	СЦСЦ4-39 -СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ 0,041,5,63		2,31	3,57 9,49	0,30	22			0,39	
142	Е6-237 -МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЛОТКИ 28-1	М3	26,40	38,90	1,10	1027	451	29	29,40	776
143	СЦСЦ1-4 -СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В12,5		26,00	17,10 26,60	0,33	713		9	0,43	11
144	Е11-55 -УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ 18-1	100M2	0,36	17,20	0,95	6	4		10,80	7
145	СЦСЦ2-6 -РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200	М3	0,73	9,80 26,10	0,28	21			0,36	
146	Е6-160 -УСТРОЙСТВО БАЛОК В КАНАЛАХ 15-1	М3	1,40	17,30	0,96	24	9	1	11,10	16
147	СЦСЦ1-17 -БЕТОН КЛАССА В15	М3	1,42	6,16 28,20	0,29	40			0,37	1
148	С124-7 -АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05	253,00	-	13				
149	С124-9 -АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10	285,00	-	29				
150	Е6-260 -ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ ГРАВИЕМ 31-2	М3	1,10	1,37	0,53	2	1		1,71	2
151	СЦСЦ4-7 -СТОИМОСТЬ ГРАВИЯ 1,10,1,03		1,13	0,80 0,92	0,16	10			0,21	
152	Е7-445 -УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 38-10 0,3Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ	М3	2,00	0,23	0,15	1			0,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М		0,08	0,06			-	0,08	-
153	608-70006 ЦСЦП9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ШТ МЗ	0,05	64,40	-	3	-	-	-	-
154	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,01	24,50	-	1	-	-	-	-
155	Е9-209 32-12	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УГОЛКОВОЙ И ШВЕЛЛЕРНОЙ СТАЛИ БАЛКИ	0,13	74,73	20,60	10	5	3	53,80	7
156	С121-2106	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК Т	0,13	37,73 300,00	6,57	49	-	1	8,48	1
157	Е6-84 9-8	-УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20 Т	0,46	355,00	1,30	163	17	-	64,00	29
158	Е8-61 7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ Т	0,21	38,00 316,00	0,39	67	5	1	0,50 37,40	8
159	СЦСЦ2-2	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100 МЗ Т	0,15	23,00 25,90	1,90	4	-	-	2,45	1
160	Е34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ЛОТКОВ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬИ 10М2	2,54	221,00	7,34	561	84	19	56,70	144
161	СЦ141ТЕХ4АС ТАБЛ12	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ ВТ-577 Т	2,19	33,10 14,30	2,20	31	-	6	2,84	7
162	Е16-54 7-7	-ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМ 60 ММ М	0,60	1,68	0,03	1	-	-	0,42	-
163	Е6-27 4-7	-ОБМАЗКА СТЕН КАНАЛОВ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,91	0,26 90,00	0,01 1,50	82	18	1	0,01 33,60	31
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	8	РУБ.		3213	624	63		1077
		В ТОМ ЧИСЛЕ:		РУБ.				18		25

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3153	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	1352	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	636	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	42	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	522	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	45
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	94	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	294	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	301	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	3969	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	987	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	1139
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	730	-	-

ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					59	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					2	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	6	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					49	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					5	-	-		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	1	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					5	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	3	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					69	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	11	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	7	-		
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					1	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					1	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	РУБ.					1	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.					4039	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	998	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		1147
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	737	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.					28430	2160	900		3720
	РУБ.							285		359
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					25490	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					3648	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2233	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					11556	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					4201	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		376
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	751	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					2371	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	1215	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.					32062	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	3983	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		4166
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	2984	-		
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					2918	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.					79	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	208	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.					2537	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.					252	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		23
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					-	45	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.					253	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					-	132	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.					3423	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					-	434	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч					-	-	-		316
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					-	253	-		

ТН 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			7	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	2	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			13	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	6	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		6
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	4	-		
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			11	-	-		
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			35509	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	4422	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4488
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	3241	-		

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *М. М. М.* ВОЛОШИН

СОСТАВИЛ *Л. Л.* ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ *В. В.* ВИЛЕНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: *Г. Г.* ГИРМАН

*Г. Г.* ГЕРАШЕНКО



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N 4

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ДНИЩЕ			9049	11383	-	-	32,06
2	ФУНДАМЕНТЫ ФУНДАМЕНТЫ			1429	1793	-	-	5,05
3	КАРКАС СТЕНЫ			9901	12456	-	-	35,08
4	ПЛОЩАДКИ			558	701	-	-	1,97
5	ПОЛЫ			764	957	-	-	2,78
6	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			2967	3490	-	-	9,63
7	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			549	690	-	-	1,94
8	СПЕЦСТРОЯРАБОТЫ			3213	4039	-	-	11,37
ИТОГО:				-	28438	35509	-	100,00

ТН 901-1-89.87 А. IX

НОМЕР ОБЪЕКТА ТН 901-1-89.87

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР N 4

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ  
(ГРУНТЫ-ПЕСКИ)

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. СЦСЦ1-13	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3.5	М3	277,51
2. 608-10490	19,15,1,02		
ЦСЦ8-503	-СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ Д О 3,0 М2 МАССОЙ ДО 5,0 Т ИЗ	М3	0,12
3. 608-10491	БЕТОНА М-300		
ЦСЦ8-504	-СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЛОЩ БОЛЕЕ 3,0 М2	М3	3,63
4. 608-70006			
ЦСЦ9-92	-СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК	М3	0,05
5. 608-70101			
ЦСЦ9-199	-ПАНЕЛИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ И ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПЛОЩАДЬЮ	М3	77,76
6. 608-70214	ДО 18М2 М-200 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 4		
ЦСЦ9-348	58,50*0,82,2+0,92		
7. 608-70216	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИЕДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15	М3	0,72
ЦСЦ9-352			
8. С111-12	-СТОИМОСТЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5	М3	1,06
9. С111-113			
10. С111-663	-АСБЕСТОВАЯ ПРЯДЬ ТОЛЩ 6 ММ	Т	0,48
11. С121-1975	-МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТ 200 КГ/М3	М3	0,20
12. С121-1979	-ЦЕМЕНТ М300	Т	0,08
13. С121-1981	-ЛЕСТНИЦЫ СО СТУПЕНЯМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ	Т	1,00
14. С121-2106	КРУГЛОЙ СТАЛИ:ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 4		
15. С124-1	-ПЛОЩАДКИ С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ ПРОСЕЧНОЙ РИФЛЕНОЙ ИЛИ КРУГЛОЙ	Т	5,05
16. С124-2	СТАЛИ,КАРКАСАМИ И ЭЛЕМЕНТАМИ ЖЕСТКОСТИ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ		
17. С124-3	ПРОФИЛЕЙ:ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ 6		
18. С124-7	-ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНЫХ И ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ,ПОЛОСОВОЙ И КРУГЛОЙ	Т	1,48
19. С124-8	СТАЛИ 2		
20. С124-9	-СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК	Т	0,13
21. С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,11
22. С124-16	-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,11
23. С124-18	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,12
24. С124-43	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,05
	-АРМАТУРА КЛАССА А2	Т	0,02
	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,10
	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,02
	-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,83
	-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	9,62
	-СЕТКИ ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	Т	0,05

ТН 901-I-89.87 А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
25.	С147-1		-АРМАТУРА А-1	100КГ	6,13
26.	С147-8		-АРМАТУРА А-3	100КГ	79,96
27.	С147-16		-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,46
28.	С147-24		-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	21,51
29.	С606-70217 ЦСЦ9-354		-СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРВМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В16	М3	0,17
=====					
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
=====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
-----					
30.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕД.-4	3720,64
31.		2	-РЕМОНТАЖ	МТ	3,82
-----					
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ					
-----					
32.		147	-АППАРАТЫ ПЕСКОСТРУЙНЫЕ	МАШ.-4	3,53
33.		444	-КРАНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 10Т	МАШ.-4	21,01
34.		450	-КРАНЫ ВАШЕННЫЕ 5Т	МАШ.-4	0,06
35.		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ.-4	2,44
36.		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ.-4	18,53
37.		569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	МАШ.-4	0,06
38.		712	-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	679,82
39.		735	-РАСТВОРОНАСОСЫ 1М3/4АС	МАШ.-4	1,10
40.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ.-4	0,79
41.		892	-ЦЕМЕНТ-ПУШКА	МАШ.-4	2,58
-----					
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
-----					
42.		2025	-АСБЕСТ ЛИСТОВОЙ	КГ	480,00
43.		2057	-БИТУМ ВН-1У	Т	0,18
44.		2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,07
45.		2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	79,08
46.		2076	-БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0,05
47.		2103	-БРУСКИ 3С, 50-60ММ	М3	0,01
48.		2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ 3С, 75ММ И БОЛЕЕ	М3	0,16
49.		2261	-ДОСКИ 2С, 25-32ММ	М3	0,01
50.		2262	-ДОСКИ 2С, 40ММ И БОЛЕЕ	М3	0,08
51.		2265	-ДОСКИ 3С, 25-35ММ	М3	7,75
52.		2266	-ДОСКИ 3С 40ММ	М3	5,14
53.		2390	-КРАСКИ СУХИЕ	КГ	6,18
54.		2572	-КУПОРОС МЕДНЫЙ	КГ	1,46
55.		2600	-ЛЕС КРУГЛЫЙ	М3	0,13
56.		2655	-КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ	КГ	2,55
57.		2669	-МАСТИКА АСФАЛЬТОВАЯ	Т	10,33
58.		2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,01
59.		2705	-МЫЛО	КГ	1,46
60.		2751	-ОЛИФА	КГ	14,71

ТН 90I-I-89.87 А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
61.		2786	-ПАСТА МЕЛОВАЯ	КГ	79,99
62.		2863	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	0,20
63.		2667	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ	М2	66,20
64.		2897	-ПОКОВКИ	КГ	12,60
65.		2958	-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	11,34
66.		2964	-ПРЯДЬ СМОЛЯНАЯ	КГ	60,60
67.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	1,23
68.		3047	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНЫЕ	М2	0,44
69.		3096	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т	0,05
70.		3097	-СТАЛЬ ШВЕДЛЕРНАЯ	Т	0,01
71.		3104	-СТЕКЛО ЖИДКОЕ	КГ	12,10
72.		3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	Т	0,50
73.		3157	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X40X4ММ	Т	0,01
74.		3158	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 6ММ	Т	0,02
75.		3159	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ 8ММ	Т	0,01
76.		3334	-ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	КГ	7,14
77.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	53,81
78.		4003	-АРМАТУРА А-3	Т	0,38
79.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,55
80.		4370	-ШИТЫ ОПАЛУБКИ	М2	22,43
81.		5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРЯМКОВ	Т	0,21
82.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	7,66
83.		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	0,01
84.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	441,67
85.		7244	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 100-250ММ	Т	0,02
86.		7245	-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ Д 300-600	Т	0,90

## МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБОВАНИЕ

87.		8055	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М50 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	41,43
88.		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	7,97
89.		8069	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	1,07
90.		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	0,99
91.		8071	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	23,30
92.		8072	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	6,29
93.		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	7,63
94.		8078	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	29,36
95.		8079	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	126,87
96.		8223	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М25	М3	0,75
97.		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3	0,02
98.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	1,45
99.		8227	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М150	М3	6,23
100.		8228	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	0,80
101.		8229	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М300	М3	2,50
102.		8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,41
103.		8249	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	М3	0,11
104.		8539	-ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10ММ	М3	1,13
105.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	1,25
106.		8569	-ПЕСОК ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ, ФРАКЦИЯ КРУПНАЯ	М3	7,08
107.		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	2,30

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2	3	4	5	6
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
108.	10595		-ОПАЛУБКА ШИТОВАЯ ДЛЯ КОЛОНН	М2	2,54
109.	10596		-ОПАЛУБКА ШИТОВАЯ ДЛЯ БАЛОК	М2	2,87
110.	10878		-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	1,11
111.	11083		-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУВ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 50ММ	М	0,60
112.	11443		-ЦЕМЕНТ 300 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т	0,28
113.	11536		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ. КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ	М3	7,97
114.	11556		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	М3	1,25
115.	11558		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИИ	М3	7,63
116.	11567		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	2,49
117.	11569		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	126,87
118.	11573		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЕЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЕЕ 200ММ	М3	0,81
119.	11575		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКЦИИ С СОДЕРЖАНИЕМ АРМАТУРЫ БОЛЕЕ 1 ПРОЦ	М3	29,36
120.	11581		-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЯ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300ММ И БОЛЕЕ ИЛИ ТОЛЩИНОЙ 200ММ И БОЛЕЕ	М3	27,10
121.	15321		-ГРУНТОВКА Пф-021	КГ	4,31
122.	16162		-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕДЕННЫЙ	КГ	38,13
123.	16406		-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	0,18
124.	17116		-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	Т	1,07
125.	18119		-ЭМАЛЬ Пф-133	КГ	4,50

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 31)

=====

1366	1	9571595' Н9В1Г1М1' ' ' 1' ' ' ' ' * * ' ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Д
1367	2	0 6,0 М' ' ТП 901-1-' НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ М АМЗАЛА 4,8 М' Р' ' Н 4' ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ (ГРУНТЫ-ПЕСКИ) АЛЬБОМЫ 3,4' *
1368	3	Д2-Б*
1369	4	Д2-М*
1370	5	Д2-Т*
1371	6	Д2-С*
1372	7	Д3-Д*
1373	8	Д4-А*
1374	9	Д4-Х*
1375	10	Н10=16,5' Н15=0,01*
1376	11	Р1 ДИИШЕ*
1377	12	Е6-1#1-1' 22,5*
1378	13	СТПСЦ1-13(=1)' 22,5,1,02' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5#19,15,1,02' М3*
1379	14	Е41-5#1-5' 225,1' ' ЦИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ*
1380	15	Е11-55#8-1' 225,1*
1381	16	СТПСЦ2-4(=1)' 2,25,2,04' 24,4' СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100#1,65,2,04' М3*
1382	17	Е6-241#28-5' 125,0*
1383	18	СТПСЦ1-17(=1)' 125,0,1,015' 28,2+0,92,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4#28,2+0,92,2' М3*
1384	19	С124-16' 0,83*
1385	20	С124-18' 9,62*
1386	21	Е6-83#9-7' 0,029*
1387	22	Е13-121#15-6' 1*
1388	23	Е13-138#17-2(А1,2)' 1' ' + ЗА 2 РАЗА*
1389	24	Е6-106#12-4' 1,05*
1390	25	СТПСЦ17(=1)' 1,05,1,015' 28,2+0,92,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15 4#28,2+0,92,2' М3*
1391	26	Р2 ФУНДАМЕНТЫ*
1392	27	Е6-1#1-1' 2,31*
1393	28	СТПСЦ1-13(=1)' 2,31,1,02' 25,3' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5#2,31:1,02' М3*
1394	29	Е6-17#1-17' 6,20*
1395	30	СТПСЦ1-16(=1)' 6,20,1,015' 27,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В-10#6,20,1,015' М3*
1396	31	С124-1' 0,039*
1397	32	С124-2' 0,041*
1398	33	С124-3' 0,043*
1399	34	Е6-77#9-1' 0,019*
1400	35	Е6-82#9-6' 0,002*
1401	36	Е13-121#15-6' 1*
1402	37	Е13-138#17-2(А1,2)' 1' ' + ЗА 2 РАЗА*
1403	38	Е6-10#1-10' 20,5*
1404	39	СТПСЦ1-16(=1)' 20,5,1,015' 27,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10#6,20,1,015' М3*
1405	40	С124-1' 0,073*
1406	41	С124-2' 0,068*
1407	42	С124-3' 0,085*
1408	43	Е6-82#9,6' 0,003*
1409	44	Е13-121#15-6' 1*
1410	45	Е13-138#17-2(А1,2)' 1' ' + ЗА 2 РАЗА*
1411	46	Е7-15#1-15' 5*
1412	47	СТПСЦ1-17(=1)' 0,03,3' 28,2' БЕТОН КЛАССА В15' М3*
1413	48	608-70214#ПСЦ9-348' 0,72' 67,90' СТОИМОСТЬ БАЛОК ТРАПЕЦИДАЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15*
1414	49	608-70216#ПСЦ9-352' 1,06' 67,5+0,82,2' СТОИМОСТЬ БАЛОК ТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5' М3*
1415	50	С147-1' 58' 22,90*
1416	51	С147-8' 46' 25*
1417	52	С147-24' 10' 41,3*
1418	53	Е13-121#15-6' 1*
1419	54	Е13-138#17-2(А1,2)' 1' ' + ЗА 2 РАЗА*

1420	55	E7-15#1-15* 1*
1421	56	СТ600-70217#ЦСЦ9-354* 0,167* 61,9* СТОИМОСТЬ БАЛОК ПРВМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15* М3*
1422	57	C147-8* 19* 25*
1423	58	E8-13#4-1* 24,2*
1424	59	СТЦСЦ2-1(=1)* 0,24,3,1* 19,8* СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-25#0,24,3,1* М3*
1425	60	E8-27#4-7* 132,3* * ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАВШИХСЯ С ГРУНТОМ*
1426	61	E6-1#1-1* 0,30* * НАБЕТОНКА НА ФУНДАМЕНТАХ*
1427	62	СТЦСЦ1-15(=1)* 0,30,1,02* 26,3* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В10#0,30,1,02* М3*
1428	63	РЗ СТЕНЫ*
1429	64	E7-348#24-9* 58,32*
1430	65	СТЦСЦ1-19(=1)* 58,32,0,098* 32,1+0,92* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5#32,1+0,92* М3*
1431	66	СТЦСЦ4-20(=1)* 69,5,0,091* 7,79* СТОИМОСТЬ ПЕСКА#61,76,0,063* М3*
1432	67	608-70101#ЦСЦ9-199* 56,32* 56,5+0,82,2+0,92* + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 4#56,5+0,82,2+0,92*
1433	68	C147-16* 227* 32,1*
1434	69	C147-1* 462* 22,9*
1435	70	C147-8* 6705* 25*
1436	71	C147-24* 1321* 41,3*
1437	72	E13-121#15-6* 14*
1438	73	E13-138#17-2(A1,2)* 14* * + ЗА 2 РАЗА*
1439	74	E7-348#24-9* 19,44* * МОНТАЖ НЕСУЩИХ ПЕРЕГОРОДОК ПЛОЩ ДО 15 М2 ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИМЦИРУЕМЫХ РАСТВОРО М* М3*
1440	75	СТЦСЦ1-19(=1)* 19,44,0,09* 32,1+0,92* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5#32,1+0,92* М3*
1441	76	СТЦСЦ4-20(=1)* 19,44,0,113* 7,79* СТОИМОСТЬ ПЕСКА#61,76,0,063* М3*
1442	77	608-70101#ЦСЦ9-199* 19,44* 56,5+0,82,2+0,92* + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5 4#56,5+0,82,2+0,92*
1443	78	C147-16* 76* 32,1*
1444	79	C147-1* 293* 22,9*
1445	80	C147-8* 1075* 25*
1446	81	C147-24* 469* 41,3*
1447	82	E13-121#15-6* 17*
1448	83	E13-138#17-2(A1,2)* 17* * + ЗА 2 РАЗА*
1449	84	E6-240#28-4* 2,52* * МОНОЛИТНЫЕ КОНСОЛИ И УГЛОВЫЕ УЧАСТКИ СТЕМ*
1450	85	СТЦСЦ1-19(=1)* 2,52,1,015* 32,1+0,92* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В22,5#32,1+0,92* М3*
1451	86	C124-7* 0,002*
1452	87	C124-8* 0,015*
1453	88	E6-248* 18,4*
1454	89	E6-250* 18,4*
1455	90	СТЦСЦ7-46(=1)* 18,4,0,0585,2+18,4,0,0095* 25,7* СТОИМОСТЬ КВАРЦЕВОГО ПЕСКА* М3*
1456	91	C111-663* 18,4,0,0037* * ЦЕМЕНТ М300* Т*
1457	92	E22-362#22-5* 0,022* * УСТАНОВКА САЛЬНИКА ДИАМ 80 ММ*
1458	93	E16-223#23-1* 3* * ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 80 ММ*
1459	94	E22-363#22-6* 0,903* * УСТАНОВКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ*
1460	95	E22-511#311-1* 7* * ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ДИАМ 500 И 600 ММ*
1461	96	E7-285#17-1* 0,38*
1462	97	E7-701#51-1* 10,8*
1463	98	C111-12* 0,48* * АСБЕСТОВАЯ ПРЯДЬ ТОЛШ 6 ММ* Т*
1464	99	Р ПЛОШАДКИ*
1465	100	E7-24* 5*
1466	101	608-10490#ЦСЦ6-503* 0,12* 60,8* СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЛОСКИХ ПЛОЩ Д О 3,0 М2 МАССОЯ ДО 5,0 Т ИЗ БЕТОНА М-300*
1467	102	608-10491#ЦСЦ6-504* 3,63* 62,5* СТОИМОСТЬ ПЛОСКИХ ПЛИТ ПЛОЩ БОЛЕЕ 3,0 М2*
1468	103	C147-8* 150* 25*
1469	104	C147-16* 43* 32,1*
1470	105	C147-24* 351* 41,3*
1471	106	E13-121#15-6* 12*
1472	107	E13-138#17-2(A1,2)* 12* * + В 2 СЛОЯ*
1473	108	E6-173#16-1* 0,60*
1474	109	СТЦСЦ1-17(=1)* 0,80,1,015* 28,2* СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В15* М3*
1475	110	C124-12* 0,023*
1476	111	C124-43* 0,051*
1477	112	E6-64#9-8* 0,066*

ТП 90I-I-89.87

А. IX

1476	113	E6-65#9-9° 0,245*
1479	114	E13-121#15-6° 3*
1480	115	E13-138#17-2(A1,2)° 3° * + ЗА 2 РАЗА*
1481	116	E34-324(=1)° 0,5° * ПЕРЕКРЫТИЕ ШИТОМ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ*
1482	117	СТЦ141ТЕХ4АСТЬ#ТАБЛ12(=1)° 0,5° 14,30° ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ БТ-577° Т*
1483	118	Р ПОЛЫ*
1484	119	E6-1#1-1° 15,5° * НАБЕТОНКА ПО ДНИЩУ*
1485	120	СТЦСЦ1-13(=1)° 15,5,1,02° 25,3° СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В3,5#13,03,1,02° М3*
1486	121	E11-55#6-1° 44,0° * СТЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ ТОЛЩ 30*
1487	122	СТЦСЦ2-6(=1)° 0,02,44,0° 28,1° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200° М3*
1488	123	E11-135#20-3° 64,9*
1489	124	СТЦСЦ2-6(=1)° 0,025,64,9° 25,9° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-150° М3*
1490	125	E15-260#55-1-11° 16,7° * ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ДРЕНАЖНОГО ЛОТКА И ПРИЯМКА*
1491	126	E6-253#29-4° 16,7*
1492	127	C111-663° 16,7,0,0007° * СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТА МАРКИ 300*
1493	128	E11-52#7-3° 3,1*
1494	129	C111-113° 0,20° * МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТ 200 КГ/М3° М3*
1495	130	E11-47#3-5° 3,10*
1496	131	E11-48#3-6° 3,10*
1497	132	E11-69#6-1° 3,10*
1498	133	СТЦСЦ2-6(=1)° 2,022,3,10° 28,1° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200° М3*
1499	134	E11-69#11-3° 7,40° * ПОКРЫТИЕ ЦЕМЕНТНОЕ ТОЛЩ 30 ММ*
1500	135	СТЦСЦ2-6(=1)° 0,02,7,40° 28,1° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200° М3*
1501	136	E11-70#11-4(A1,2)° 7,40° * +0,70,2*
1502	137	СТЦСЦ2-6(=1)° 0,01,7,40° 28,1° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200° М3*
1503	138	Р МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ*
1504	139	E9-47#7-2(A4,1,1)(A6,1,1)° 7,53° * МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛЕСТНИЦ ПЛОЩАДОК И ОГРАЖДЕНИЯ*
1505	140	C121-1979° 5,05*
1506	141	C121-1981° 1,48*
1507	142	C121-1975° 1,00*
1508	143	СТЦ142ТАБЛ12(=1)° 7,53° 14,3° ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БТ-577° Т*
1509	144	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
1510	145	E8-27° 236° * ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПОВЕРХНОСТИ ФУНДАМЕНТОВ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ*
1511	146	E41-5#1-6° 87,8° * ИЗОЛЯЦИЯ ХОЛОДНОЙ АСФАЛЬТОВОЙ МАСТИКОЙ*
1512	147	E15-501#152-1#ТАПЗ,18(A3,1,1)(A4,1,1)(A5,1,1)° 363,6° * + НА ВЫСОТЕ 4,8 М*
1513	148	E15-551#158-8° 142,8*
1514	149	Р СПЕЦСТРОЙРАБОТЫ*
1515	150	П ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ*
1516	151	E6-30#3-1° 6,81*
1517	152	СТЦСЦ1-16(=1)° 6,81,1,02° 27,2° БЕТОН КЛАССА В12,СМ3*
1518	153	E6-73#0-2° 17,3*
1519	154	E6-74#0-3° 17,3*
1520	155	СТЦСЦ2-4(=1)° 13,3,0,0306° 25,9° СТОИМОСТЬ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М-100#13,3,0,0306° М3*
1521	156	E6-30#3-1° 1,0° * ОПОРЫ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ*
1522	157	СТЦСЦ1-16(=1)° 1,0,1,02° 27,2° БЕТОН КЛАССА В12,5° М3*
1523	158	E6-77#9-1° 0,03*
1524	159	П КАНАЛЫ*
1525	160	E11-2#1-2° 56,3*
1526	161	СТЦСЦ4-39(=1)° 0,041,56,3° 9,49° СТОИМОСТЬ ШЕВНЯ#0,041,5,63° М3*
1527	162	E6-237#28-1° 26,4° * МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ ЛОТКИ*
1528	163	СТЦСЦ1-4(=1)° 26,4,1,015° 26,6° СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛАССА В12,5*
1529	164	E11-55#18-1° 36,3*
1530	165	СТЦСЦ2-6(=1)° 0,02,36,3° 28,1° РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200° М3*
1531	166	E6-160#15-1° 1,40° * УСТРОЙСТВО БАЛОК В КАНАЛАХ*
1532	167	СТЦСЦ1-17(=1)° 1,40,1,015° 28,2° БЕТОН КЛАССА В15° М3*
1533	168	C124-7° 0,052*
1534	169	C124-9° 0,103*
1535	170	E6-260#31-2° 1,10*
1536	171	СТЦСЦ4-7(=1)° 1,10,1,03° 8,92° СТОИМОСТЬ ГРАВНЯ#1,10,1,03° М3*



ТН 901-I-89.87

А. IX

1537	172	Е7-445#36-10' 2*
1538	173	608-70006#ИСП9-92(=1)' 0,052' 64,4' СТОИМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК' МЗ*
1539	174	С147-8' 1*
1540	175	Е9-209#32-12(А4.1.1)(А5.1.1)' 0,128' * МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УГОЛКОВОЙ И ШВЕЛЕРНОЙ СТАЛИ БАЛКИ*
1541	176	С121-2106' 0,128' * СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ БАЛОК*
1542	177	Е6-84#9-8' 0,462*
1543	178	Е6-61#7-5' 0,205*
1544	179	СТЦСЦ2-2(=1)' 0,205,0,75' 25,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫМ М-100' МЗ*
1545	180	Е34-304(=1)' 25,4' * ПЕРЕКРЫТИЕ ЛОТКОВ РИФЛЕНОЙ СТАЛЬ*
1546	181	СТЦ141ТЕХ4АСТЬ#ТАБЛ12(=1)' 2,19' 14,30' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ БТ-577' Т*
1547	182	Е16-54#7-7' 0,6' * ГАЗОВЫЕ ТРУБЫ ДИАМ 60 ММ*
1548	183	Е6-27#4-7' 91' * ОБМАЗКА СТЕН КАНАЛОВ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА*
1549	184	КВОЛОШИН' ЛЕВИНА' ВИЛЕНСКАЯ' ГИРМАН##ГЕРАШЕНКО*

ТМ 901-1-89.87 А.IX

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,22 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ МАШЗАЛА 4,8 М

ОСНОВАНИЕ; АЛЬБОМЫ 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	25,605 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	3,868 ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	3664 ЧЕЛ.-Ч
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	2,666 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	1488,00 М3
ЦЕНА ЕДИНИЦЫ	17,21 РУБ.

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

РАЗДЕЛ 1, КАРКАС

1	E7-31 3-1	- УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 1Т ШТ	6,00	6,34	3,51	38	15	21	4,16	25
				2,49	1,28			6	1,65	10
2	СССНШ1-19	-БЕТОН КЛПААС В22,5С М3	0,40	32,10	-	13	-	-	-	-
3	606-70001 ЦСП9-6	-КОЛОННЫ ПРЯМОГОУЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2 ДО 1,0М3 ВИС БОЛЕЕ 3,0М ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5	2,40	80,60	-	193	-	-	-	-
4	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,21	22,90	-	5	-	-	-	-
5	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	1,73	25,00	-	43	-	-	-	-
6	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	1,48	41,30	-	61	-	-	-	-
7	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	1,48	17,80	-	26	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е7-31 3-1	- УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 1Т	1,00	6,34	3,51	6	2	3	4,16	4
		100КГ		2,49	1,28			1	1,65	2
9	СЦСП1-19	-БЕТОН КЛАССА В22,5	0,07	32,10	-	2	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
10	608-70001 ЦСП9-5	-КОЛОННА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ОБЪЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1М3 ВЬС БОЛЕЕ 3,0М ИЗ БЕТОНА КЛАССОВ В12,5	0,39	78,66	-	31	-	-	-	-
		80,6-0,82,2,1,18		-	-			-	-	-
11	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,15	25,00	-	4	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
12	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
13	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,65	41,30	-	27	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
14	С147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	0,65	17,80	-	12	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
15	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
16	Е7-32 3-2	-УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ ДО 0,7М И МАССЕ КОЛОНН ДО 2Т	1,00	7,54	4,19	8	3	5	5,02	5
		100КГ		3,01	1,52			2	1,96	2
17	СЦСП1-19	-БЕТОН КЛАССА В-22,5	0,07	32,10	-	2	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
18	608-70001 ЦСП9-5	-КОЛОННА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ОБЪЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1М3 ВЬС БОЛЕЕ 3,0М ИЗ БЕТОНА КЛАССА В12,5	0,51	78,66	-	40	-	-	-	-
		80,6-0,82,2,1,18		-	-			-	-	-
19	С147-8	-АРМАТУРА А-3	0,20	25,00	-	5	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
20	С147-1	-АРМАТУРА А-1	0,02	22,90	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
21	С147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	0,02	32,10	-	1	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-
22	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	0,05	41,30	-	2	-	-	-	-
		100КГ		-	-			-	-	-

ТП 901-1-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	0,05	17,80	-	1	-	-	-	-
24	E7-79 6-3-1,0	-УСТАНОВКА КОЛОНН МАССОЙ ДО 5Т НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	9,00	11,00	2,65	99	49	25	9,20	83
				5,47	1,03			9	1,33	12
25	СЦСП1-19	-БЕТОН КЛАССА В22,5 ШТ М3	0,40	32,10	-	13	-	-	-	-
26	608-70001 ЦСП9-6	-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО 4М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-22,5	11,16	70,80	-	790	-	-	-	-
27	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	7,81	25,00	-	195	-	-	-	-
28	C147-1	-АРМАТУРА А-1 100КГ	0,75	22,90	-	17	-	-	-	-
29	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	5,92	41,30	-	244	-	-	-	-
30	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ 100КГ	5,92	17,80	-	105	-	-	-	-
31	E7-124 8-6-1,8	-УСТАНОВКА СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30М	7,00	17,30	8,74	121	56	61	12,40	87
				7,97	3,20			22	4,13	29
32	608-10061 ЦСП6-38	-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 1,5М3 М-300 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30 72,8+0,82.2 ШТ М3	7,70	74,44	-	573	-	-	-	-
33	C147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	2,32	25,00	-	58	-	-	-	-
34	C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	1,31	32,10	-	42	-	-	-	-
35	C147-13	-АРМАТУРА А-5 100КГ	3,77	26,00	-	98	-	-	-	-
36	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	2,80	41,30	-	116	-	-	-	-
37	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	2,80	17,80	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АРМАТУРЫ		-	-					
38	E9-51 8-1	100KG -МОНТАЖ КОЛОНН ВСЕХ ТИПОВ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИИ ОДНО-И МНОГОПРОЛЕТНЫХ ВЫСОТОЙ ДО 25М, МАССОЙ ДО 3Т	1,03	19,20	9,10	20	6	10	9,15	9
		Т		6,00	3,42			4	4,41	5
39	C121-1781	-СТОИМОСТЬ М/К	1,03	250,00	-	257	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
40	E15-614 164-6	-МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА 100M2	0,41	60,50	0,03	25	16	-	68,00	28
		Т		38,40	-			-	-	-
41	E7-285 17-1	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК Т	0,12	362,00	8,20	43	11	1	141,00	17
		Т		92,00	2,40			-	3,10	-
42	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	-	17,80	-	1	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
43	E7-290 17-6	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ	0,03	358,00	3,30	11	1	-	66,60	2
		Т		42,50	0,99			-	1,20	-
44	E15-614 166-8	-МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА 100M2	0,01	60,50	0,03	1	-	-	68,00	1
		Т		38,40	-			-	-	-
45	E9-94 12-1	-МОНТАЖ ПРОГОНОВ, БАЛОК, РИГЕЛЕЙ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25М	0,89	29,20	14,30	26	8	12	13,50	12
		Т		8,70	5,00			4	6,45	6
46	C121-1787	-СТОИМОСТЬ М/К БАЛОК	0,89	275,00	-	245	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
47	E15-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА 100M2	0,36	60,50	0,03	22	14	-	68,00	24
		Т		38,40	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		3695	181	138		297
				РУБ.				50		66
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3147	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		87	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	209	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		2740	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		516	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		47
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	91	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		292	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	125	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3955	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	409	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		378
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	300	-		-

ТП-901-1-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				648	-	-	-
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.				10	-	-	-
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				-	22	-	-
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.				502	-	-	-
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.				47	-	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	4
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.				-	8	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.				47	-	-	-
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.				-	16	-	-
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.				642	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	51	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	36
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	30	-	-
-----										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.				4597	-	-	-
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.				-	460	-	-
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	414
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.				-	330	-	-

РАЗДЕЛ 2. СТЕНЫ

48	Е8-30 5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М	22,34	3,19	0,81	71	49	18	4,06	90
		М3		2,21	0,24			5	0,31	7
49	СЦСП2-11	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25	5,14	22,40	-	115	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
50	СЦСП6-1	-КИРПИЧ	8,49	68,00	-	577	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
51	Е8-31 5-1	-СТЕНЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА НАРУЖНЫЕ ПРОСТЫЕ, ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	3,70	2,94	0,62	11	8	3	3,93	15
		М3		2,15	0,18			1	0,23	1
52	СЦСП2-11	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25	0,85	22,40	-	19	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
53	СЦСП6-1	-КИРПИЧ	1,41	68,00	-	96	-	-	-	-
		1000ШТ		-	-			-	-	-
54	Е8-189 22-1	-УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ	0,16	42,20	0,23	8	5	-	45,80	8
		100М2ВП		25,40	0,07			-	0,09	-
55	Е7-127 9-1-1,6	- УКЛАДКА ПЕРЕМЫШЕК МАССОЙ ОТ 0,3 ДО 0,7 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	4,00	1,50	1,64	6	2	5	0,81	3
		ШТ		0,46	0,38			2	0,49	2
56	608-70006 ЦСП9-92	-ПЕРЕМЫШКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦЕИДАЛЬНЫЕ ИЗ БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО	0,52	64,40	-	33	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14-1	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ ДО 10М2, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М			4,05	2,06			72	2,66	93
73 Е7-249	ШТ -УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ		9,00	19,40	7,54	175	44	66	8,06	73
14-2	СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ДЛИНОЙ ДО 7М, ПЛОЩАДЬ БОЛЕЕ 10М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ В ДО 25М			4,93	2,70			24	3,48	31
74 Е7-261	ШТ -УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ		14,00	11,30	4,03	150	47	56	5,30	75
14-8	ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ПЛОЩАДЬ ДО 5М2 ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М			3,33	1,44			20	1,86	26
75 608-10389	ШТ -ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО		220,36	12,20	-	2688	-	-	-	-
ЦСЦП8-343	БЕТОНА. ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2			-	-			-	-	-
76 608-10393	М2 -ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО		36,00	14,90	-	536	-	-	-	-
ЦСЦП8-347	БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2			-	-			-	-	-
77 608-10426	М2 -БЛОКИ/ПАНЕЛИ/ СТЕНОВЫЕ ДЛЯ		3,86	48,50	-	187	-	-	-	-
ЦСЦП8-401	ВСТАВОК ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ /С ФАКТУРНЫМИ СЛОЯМИ/ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3, М-50 ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3			-	-			-	-	-
78 С147-1	М3 -АРМАТУРА А-1		0,09	22,90	-	2	-	-	-	-
	100КГ			-	-			-	-	-
79 С147-8	М3 -АРМАТУРА А-3		0,01	25,00	-	1	-	-	-	-
	100КГ			-	-			-	-	-
80 С147-16	М3 -ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1		0,37	32,10	-	12	-	-	-	-
	100КГ			-	-			-	-	-
81 С147-30	М3 -ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ		3,20	17,80	-	57	-	-	-	-
	100КГ			-	-			-	-	-
82 Е6-83	Т -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ		0,11	441,00	1,40	49	14	-	210,00	23
9-7	ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ			124,00	0,42			-	0,54	-
83 Е6-84	Т -ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ		0,38	355,00	1,30	135	14	-	64,00	24
9-8	ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20КГ			38,00	0,39			-	0,50	-



ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
84	C147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	4,86	17,80	-	87	-	-	-	-
85	E7-290 17-6	100КГ -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАСАДОК И НАДКОЛОННИКОВ	0,17	358,00	3,30	61	7	-	66,60	11
86	E7-288 17-4	Т -УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	0,06	42,50 328,00	0,99 6,00	20	2	-	1,28 40,50	- 2
87	E7-289 17-5	Т -УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАЛЬНЫХ КОНСОЛЕЙ МАССОЙ БОЛЕЕ 20 КГ	0,27	27,80 313,00	1,80 4,00	85	5	1	2,32 28,50	- 8
88	E7-285 17-1	Т -УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	0,18	19,40 362,00	1,20 8,00	85	17	1	1,55 141,00	- 25
89	C147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	5,08	92,00 17,80	2,40	90	-	-	3,10	1
90	E6-59 7-3	100КГ -АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИИ	0,01	194,00	1,38	2	-	-	54,30	1
91	E6-170 15-11	Т -МОНОЛИТНАЯ БЕТОННАЯ ПОДУШКА МЗ	0,01	27,60 23,60	0,41 1,12	1	-	-	0,53 13,50	- -
92	E7-662 47-9-1,8	-УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ ДО 0,5 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	4,08	7,85 0,81	0,34 0,34	3	1	2	0,44 0,56	- 2
93	E7-665 47-10-1,8	ШТ -УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПЛИТ МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 5Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 30М	10,00	2,14 0,97	0,44 0,16	21	10	5 2	1,55 0,21	15 2
94	608-10405 ЦСЦП6-359	ШТ -ПАНЕЛИ КАРНИЗНЫМ-150 МЗ	0,24	57,60	-	14	-	-	-	-
95	608-10405 ЦСЦП6-359	МЗ -ПАНЕЛИ КАРНИЗНЫМ-150 МЗ	7,50	58,90	-	442	-	-	-	-
96	C147-16	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1 100КГ	1,38	32,10	-	44	-	-	-	-
97	C147-6	-АРМАТУРА А-3 100КГ	3,47	26,00	-	87	-	-	-	-
98	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	2,64	41,30	-	109	-	-	-	-
99	C147-29	Т -МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ	2,64	17,80	-	47	-	-	-	-

ТП 901-1-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
АРМАТУРА										
120	E15-614 164-8	100КГ -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,08	60,50	0,03	5	3	-	60,00	5
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2										
			РУБ.	6915	393	362	651			
			РУБ.		120	165				
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	6915	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	755	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	521	-	-			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.	4597	-	-	-			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.	1141	-	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	104		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.	-	205	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.	643	-	-	-			
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.	-	332	-	-			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	6699	-	-	-			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	1088	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	920		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	726	-	-			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.	6699	-	-	-			
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	1088	-	-			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	920		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	726	-	-			
РАЗДЕЛ 3. ПОКРЫТИЕ										
101	E7-183 11-4	-УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6М, ПЛОЩАДЬЮ ДО 20М2, ПРИ МАССЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ДО 10Т И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	15,00	5,48	2,08	82	25	44	2,85	43
				1,67	1,04			16	1,34	20
102	СЦСП1-4	-БЕТОН КЛАССА В10	1,30	26,60	-	35	-	-	-	-
103	608-10331 ЦСЦП6-121	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, ШИР. БОЛЕЕ 2М, ДЛИНА 5-7М РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2	180,00	6,16	-	1112	-	-	-	-
104	608-10326 ЦСЦП6-142	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, ШИР. ДО 2М, ДЛИНА 5-7М РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2	36,00	8,50	-	306	-	-	-	-

ТП 90I-I-89.87

A.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	C147-29	-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	М2 3,42	17,80	-	61	-	-	-	-
106	E7-209 12-7	-УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО 25М	100КГ 5,00	2,43	1,03	12	5	5	1,64	6
				1,01	0,38			2	0,49	2
107	606-10356 ЦОЦП8-236	-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3,М200	ШТ 0,54	90,20	-	49	-	-	-	-
108	C147-1	-АРМАТУРА А-1	М3 0,19	22,90	-	4	-	-	-	-
109	C147-2	-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/ 100КГ	0,13	22,90	-	3	-	-	-	-
110	C147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,13	32,10	-	4	-	-	-	-
111	C147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ 0,12	41,30	-	5	-	-	-	-
112	C147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	0,12	17,80	-	2	-	-	-	-
113	E34-304	-ПЕРЕКРЫТИЕ ОТЕДЛЬНЫХ МЕСТ РИФЛЕННОЙ СТАЛЬЮ	100КГ 0,30	221,00	7,34	66	10	3	56,70	17
114	СЦ141Т42 ТАБЛ12	-ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ ВТ-577	10М2 0,38	33,10	2,20	5	-	1	2,84	1
115	E7-265 17-1	-УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ НАКЛАДОК	Т 0,11	362,00	8,00	40	10	1	141,00	16
				92,00	2,40				3,10	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 РУБ. 1786 50 53 84  
 РУБ. 19 23

В ТОМ ЧИСЛЕ:

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1786	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	99	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	69	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.	1646	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	296	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	28
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	51	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	167	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.	-	44	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2249	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.	-	146	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	136

ТП 901-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	120	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.	2249	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.	-	146	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	136
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.	-	120	-	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 4, КРОВЛЯ										
116	E12-293 9-8	-УСТРОЙСТВО ОБМАЗОЧНОЙ ПАРОИЗОЛЯЦИИ ПОКРЫТИЯ В ДВА СЛОЯ ИЗ БИТУМНОЙ МАСТИКИ 100М2	2,98	26,50	1,48	79	28	4	17,60	52
				9,29	0,44			1	0,57	2
117	E12-207 9-4	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ЛЕГКИМБЕТОНОМ	3,40	2,48	0,56	8	4	2	2,54	9
118	ПСЦП1-71	-НАБЕТОНКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С УКЛОНОМ	13,40	1,28	0,17	391	-	1	0,22	1
119	E12-286 9-3	-УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЯ ПЛИТАМИ ФИБРОЛИТА ИЛИ ПЕНОСТЕКЛА НАСУХО, ПЛИТАМИ ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ	2,98	17,30	1,00	52	46	6	28,50	85
				15,50	0,53			2	0,68	2
120	608-70170 ПСЦ9-327	-СТОИМОСТЬ ПЛИТКОГО ПЕНОБЕТОНА K=400 ТОЛЩ 60ММ	26,60	27,90	-	742	-	-	-	-
121	E12-299 10-1	-УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ ЦЕМЕНТНЫХ СТЯЖЕК ТОЛЩИНОЙ 15ММ	3,26	14,80	0,74	48	25	3	14,30	47
				7,64	0,22			1	0,28	1
122	СЦСЦП2-2	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-500	5,21	21,90	-	114	-	-	-	-
123	E12-176 2-6-2	-УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ РУЛОННЫХ ПЛОСКИХ ЧЕТЫРЕХСЛОЙНЫХ ДЛЯ ЗДАНИИ ШИРИНОЙ ДО 12М НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ С ЗАЩИТНЫМ СЛОЕМ ИЗ ГРАВИЯ НА БИТУМНОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ МАСТИКЕ: ИЗ РУБЕРОИДА РМ-350	3,30	338,00	15,60	1116	181	51	95,20	314
				54,90	4,69			15	6,05	20
124	E12-276 6-1	-УСТРОЙСТВО ОБРАМЛЕНИЯ НА ФАСАДАХ: ВКЛЮЧАЯ ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	3,83	28,90	0,08	111	37	-	13,30	51
				9,63	0,02			-	0,03	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			РУБ.	2661	321	66	558			
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.		20	26				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.	2661	-	-	-			
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.	1026	-	-	-			
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.	-	341	-	-			

ТП 90I-I-89:87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ,			742	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ,			438	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		41
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ,			-	76	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ,			247	-	-		
		ПЛАНОВЫЕ ИУЧП -	РУБ,			-	170	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ,			3346	-	-		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	557	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		625
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	419	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	РУБ,			3346	-	-		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ,			-	557	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		625
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ,			-	419	-		
РАЗДЕЛ 5, ПЕРЕГОРОДКИ										
125	Е8-167 17-2	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В 2 СЛОЯ, ТОЛЩИНОЙ ДО 200ММ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4М 100М2	1,02	177,00	16,80	181	93	17	166,00	170
				91,00	5,04			5	6,50	7
126	СЦСЦП7-51	-ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЩ 14ММ М2	186,19	1,80	-	335	-	-	-	-
127	Е11-52 7-3	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПЛИТ ИЛИ МАТОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ИЛИ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫХ 100М2	1,02	16,60	2,30	17	15	3	27,10	28
				14,30	0,68			1	0,88	1
128	С111-113	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЩ 124ММ М3	0,50	3,35	-	28	-	-	-	-
129	Е9-49 7-4	-КАРКАС ПЕРЕГОРОДОК Т	0,60	103,00	55,20	62	13	33	35,10	21
				22,40	15,60			9	20,12	12
130	С121-1969	-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК Т	0,60	287,00	-	172	-	-	-	-
131	Е15-614 164,8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОВАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,20	60,50	0,03	12	8	-	68,00	14
				38,40	-			-	-	-
132	Е8-44 6-8	-ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, АРМИРОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М 100М2	0,40	86,50	7,70	35	24	3	107,00	43
				58,50	2,31			1	2,98	1
133	СЦСЦП2-11	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25 М3	0,93	22,40	-	21	-	-	-	-
134	СЦСЦП6-1	-КИРПИЧ 1000ШТ	2,04	68,00	-	139	-	-	-	-

ТП-901-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Е6-141 15-1	-МОНОЛИТНЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОДОКИ ВЕНТКАМЕРЫ	3,04	2,70	0,73	6	6	3	3,24	10
136	СЦСП1 2-1	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-25 М3	0,33	1,81	0,22	7	-	1	0,28	1
137	СЦСП3-113	-СТОКСОМТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА МБ-50	2,80	4,21	-	12	-	-	-	-
138	Е6-173 16-1	-УСТРОЙСТВО КЕРАМЗИТОБЕТОННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ВЕНТШАХТОМ	0,33	13,00	0,81	4	2	-	8,40	3
139	СЦСП3-113	-СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА МБ-50 )=1200КГ/М3	0,30	4,61	0,24	1	-	-	0,31	-
140	С124-10	-АРМАТУРА КЛАССА А1 Т	0,21	338,00	-	71	-	-	-	-
141	С124-12	-АРМАТУРА КЛАССА А3 Т	-	325,00	-	-	-	-	-	-
142	Е9-209 32-12	-ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ ВЕНТКАМЕР УГОЛЬКОВОЙ СТАОБН	0,04	75,53	21,40	3	2	1	53,80	2
143	С121-2106	-СТОИМОСТЬ М/К Т	0,04	37,73	5,97	15	-	-	7,70	-
144	СЦ142ТАБ12	-ОКРАСКА М/К Т	0,04	14,30	-	1	-	-	-	-
145	Е8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДО 6М 100М2ГП	0,19	71,10	0,69	14	8	-	73,80	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		1138	171	60		305
				РУБ.				17		22
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1059	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		92	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	164	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		99	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		174	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		16
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	29	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		99	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	78	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1331	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	258	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		307
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	193	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		80	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		16	-	-		-

ТП 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-		РУБ.				24			
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -		РУБ.		15					
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.		6					
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В.Н.Р. -		РУБ.			1				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.		6					
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			21				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.		92					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			70				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							35
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			25				
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		РУБ.		1423					
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			328				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч							342
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			218				

РАЗДЕЛ 6, ПРОЕМЫ

=====										
146	E10-84 14-1	-УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОДИНАРНЫМИ И СПАРЕННЫМИ ПЕРЕПЛЕТАМИ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМОВ М2 ДО 5	23,94	2,99	ОКОННЫЕ 0,36	72	18	9	1,36	33
				0,74	0,11			3	0,14	3
147	C122-153	-БЛОКИ ОКОННЫЕ ПД12-30,1 ПВД 12-16,1	22,32	13,30	-	297	-	-	-	-
148	C122-151	-БЛОКИ ОКОННЫЕ СВД-18	1,62	14,80	-	24	-	-	-	-
149	E10-88 15-2	-УСТАНОВКА ПРИБОРОВ ОКОННЫХ	8,00	0,24	-	2	2	-	0,46	4
150	C111-397	-ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	40,00	0,17	-	7	-	-	-	-
151	C111-399	-ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	0,40	7,04	-	3	-	-	-	-
162	C111-396	-УПОР ОКОННЫЙ	0,32	5,93	-	2	-	-	-	-
163	C111-401	-ЗАВЕРТКА-СТЯЖКА ВРЕЗНАЯ С ПОЛИРОВАННОЙ РУЧКОЙ	105,00	0,43	-	45	-	-	-	-
164	E15-708 201-2-33	-ОСТЕКЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ КАМЕННЫХ ЗДАНИЯХ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ОКОННЫМ СТЕКЛОМ 4ММ	0,24	373,00	1,90	89	16	-	122,00	29
				65,50	0,58			-	0,76	-
165	E8-176 17-6	-ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ СТЕКЛЯННЫМИ БЛОКАМИ, ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 4М	0,05	124,00	0,68	6	-	-	13,60	1
				8,42	0,28			-	0,26	-

ТН 901-1-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	СЦСП2-11	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 25	0,04	22,42	-	1	-	-	-	-
		МЗ								
167	СЦ143П2567	-СТОИМОСТЬ ВОЗДУХПРОЕМНОГО БЛОКА	3,00	0,35	-	1	-	-	-	-
		МТ								
168	Е20-661 16-1	-УСТАНОВКА ЛЕБЕДОК ФОНАРНЫХ	1,00	0,56	0,01	1	-	-	0,02	1
		МТ		0,45	-					
169	СЦ143П2723	-СТОИМОСТЬ ЛЕБЕДКИ	1,00	5,86	-	6	-	-	-	-
		МТ								
160	Е10-120 24-1	-УСТАНОВКА КОРОБОК В ОКОННЫЕ ПРОЕМЫ В ДЕРЕВЯННЫХ РУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2М2	1,10	2,55	0,04	3	3	-	3,06	4
		М2		2,30	0,01				0,01	
161	С122-316	-КОРОБКИ ОКОННЫЕ	0,10	0,81	-	7	-	-	-	-
		М								
162	Е20-428 8-13	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПЕРЕКИДНЫХ УТЕПЛЕННЫХ В МАХТЕ	1,00	3,42	0,07	3	2	-	2,95	3
		1МТ		1,80	0,02				0,03	
163	СЦ143П796	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНА	1,00	14,60	-	15	-	-	-	-
		МТ								
164	Е14-38 16-1	-МОНТАЖ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК ПРИВОДОМ СДВОЕННЫМ	1,00	17,20	0,17	17	17	-	27,10	27
		УЗЕЛ		16,70	0,05				0,06	
165	С111-344	-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./ МАССОЙ: 2,5-4КГ ОЦИНКОВАННЫЕ	3,20	0,47	-	2	-	-	-	-
		КГ								
166	Е20-400 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 X 490	4,00	1,46	0,05	6	4	-	1,41	6
		1МТ		0,88	0,02				0,03	
167	Е20-401 7-1	-УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ НЕПОДВИЖНЫХ ШТАМПОВАННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 150 X 580	0,00	1,52	0,05	12	7	-	1,41	11
		1МТ		0,88	0,02				0,03	
168	Е15-614 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОДЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П, ЗА 2 РАЗА	0,02	60,50	0,03	1	1	-	60,00	1
		100М2		38,40	-					
169	Е10-106 20-2	-УСТАНОВКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	4,00	1,19	0,29	5	2	1	0,83	3
		ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЕ		0,51	0,09				0,12	



ТП 90I-I-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	C122-283	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ЩИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ЩИТА, С ОБКЛАДКАМИ, ОКЛЕЕННЫМИ ТВЕРДЫМИ ИЛИ СВЕРХТВЕРДЫМИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛЯТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ПОЛОСАМИ ИЗ ДЕКОРАТИВНОГО БУМАЖНОСЛОИСТОГО ПЛАСТИКА, ДУПОЛЬНЫЕ С ПОЛОТНАМИ ОДИНАКОВОЙ ШИРИНЫ ГЛУХИМИ МАРКА Д51, Д52, Д54, Д55 ДВГ21-19	М2 4,00	16,40	-	66	-	-	-	-
171	E10-107 20-3	-УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ И ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРУБЛЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ДО 3М2	М2 10,02	2,00	0,13	22	7	1	1,16	13
				0,67	0,04			-	0,05	1
172	C122-219	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-10С, ДГ21-12С, ДГ24-10С, ДГ2 4-12С	М2 8,04	13,50	-	109	-	-	-	-
173	C122-217	-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-7С	М2 2,78	15,00	-	42	-	-	-	-
174	E10-141 26-2	-КОНОПАТКА ДВЕРНЫХ КОРОВОК ПАКЛЕЙ В НАРУЖНЫХ СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3М2	М2 4,00	0,95	-	4	1	-	0,25	1
				0,14	-			-	-	-
175	E20-654 15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ НЕУТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500	М2 2,00	13,42	0,50	27	4	1	3,12	6
				1,97	0,15			-	0,19	-
176	E20-656 15-1	-УСТАНОВКА ДВЕРЕЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИХ УТЕПЛЕННЫХ РАЗМЕРОМ, ММ 1250Х500	М2 2,00	16,32	0,50	33	4	1	3,12	6
				1,97	0,15			-	0,19	-
177	E15-755 201-6	-ОСТЕКЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ СТЕНОВЫХ ПЕРЕПЕЛЕТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ МАТОВЫМ 3ММ СТЕКЛОМ 100М2	М2 0,03	352,00	1,30	10	1	-	45,30	1
				24,80	0,39			-	0,50	-
178	C111-446-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	100М2 1,00	6,73	-	7	-	-	-	-
179	C111-448-1	-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ 6,00	2,97	-	18	-	-	-	-
				-	-			-	-	-
180	E10-144 27-1	-УСТАНОВКА ВОРОТ СО СТАЛЬНЫМИ КОРОВКАМИ С РАЗДВИЖНЫМИ ИЛИ РАСПАХИВАЮЩИМИСЯ	КОМПЛ 10,60	3,76	0,49	40	16	6	2,56	27
				1,53	0,15			2	0,19	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НЕУТЕПЛЕННЫМИ ПОЛОТНАМИ И КАЛИТКАМИ								
101	С122-372	М2 -СТОИМОСТЬ ВОРОТ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИИ	10,60	10,40	-	195	-	-	-	-
102	С111-405	М2 -ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ	2,00	10,50	-	37	-	-	-	-
103	Е20-411 7-3	ШТ -УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИННЫХ СТАЛЬНЫХ ПОДВИЖНЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ПЛОЩАДЬ В СВЕТУ, М2, ДО 1.5	2,00	2,01	0,15	4	3	-	2,04	4
104	СЦ143П1473	1ШТ -СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИННЫХ РЕШЕТОК НАД ВОРОТАМИ	2,07	4,96	-	14	-	-	-	-
105	Е15-614 164-6	М2 -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА БЕЛИЛАМИ С ДОБАВЛЕНИЕМ КОЛЕРА СТАЛЬНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ, РЕШЕТОК, САНИТАРНО-Т ЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50ММ И Т.П. ЗА 2 РАЗА	0,04	60,50	0,03	2	1	-	68,00	3
		100М2		38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			6	РУБ.		1257	109	19		184
				РУБ.				5		6
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1175	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		171	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	93	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		861	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		202	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		18
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	34	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		100	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	44	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		1485	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	150	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		175
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	127	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		82	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		59	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	21	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		11	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		7	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	10	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		100	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	34	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	23	-		-

ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			1585	-	-		
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	184	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		208
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	150	-		
РАЗДЕЛ 7, ПОЛЫ										
186	E11-2 1-2	-УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ШЕБНЕМ 100М2	0,88	4,58	0,99	4	3	1	7,19	6
187	СЦСП4-39	-СТОИМОСТЬ ШЕБНЯ М3	3,62	9,49	0,30	34	-	-	0,39	-
188	E11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	2,44	2,50	-	6	4	-	2,90	7
189	СЦСП1-1	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В-3,5 М3	2,49	24,80	-	62	-	-	-	-
190	E11-11 1-11	-УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ М3	7,86	2,50	-	20	13	-	2,90	23
191	СЦСП1-2	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В7,5 М3	8,02	25,20	-	202	-	-	-	-
192	E11-50 7-1	-УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ ИЗ КЕРАМЗИТА М3	0,13	2,68	1,08	1	-	-	3,58	-
193	СЦСП1-72	-БЕТОН ЛЕГКИЙ М-35 М3	0,18	29,20	0,32	5	-	-	0,41	-
194	E11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,44	22,90	1,02	10	7	-	28,50	13
195	СЦСП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-220 М3	0,88	15,50 28,10	0,31	25	-	-	0,40	-
196	E6-253 29-4	-ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ М2	44,10	0,20	-	9	8	-	0,30	13
197	E11-136 20-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК 100М2	0,24	61,40 363,00	4,52	88	15	1	108,00	26
198	СЦСП2-5	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 М3	0,61	25,90	1,36	16	-	-	1,75	-
199	E11-67 11-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30ММ 100М2	0,08	28,90	1,74	2	2	-	40,20	3
200	E11-68 11-2	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 5ММ 0,59,4 100М2	0,08	20,50 3,48	0,52 1,12	1	-	-	0,67 1,06	-
201	СЦСП1-17	-БЕТОН М В-15 М3	0,26	2,38	0,32	7	-	-	0,41	-

ТН 901-1-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	СЦСЦП2-5	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-150 М3	0,02	26,90	-	1	-	-	-	-
203	СЦСЦП1-17	-БЕТОН М В-15 М3	0,17	28,20	-	6	-	-	-	-
204	Е11-69 11-3	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20ММ 100М2	0,14	22,90	1,02	3	2	-	28,50	4
205	СЦСЦП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 М3	0,31	26,10	-	9	-	-	0,40	-
206	Е11-70 11-4	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 6ММ В.7,2 100М2	0,14	1,40	0,46	1	-	-	0,91	-
207	СЦСЦП2-6	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 М3	0,15	28,10	-	4	-	-	-	-
208	Е11-201 28-1	-УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ НА КЛЕЕ КН-2 ИЗ ЛИНОЛЕУМА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ОДНОСЛОЙНОГО МАСЛОБЕЗВОСТОЙКОГО АСН 100М2	0,06	366,00	0,75	23	3	-	75,50	6
				43,60	0,22				0,26	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			7	РУБ.		538	57	2		100
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		257	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		106	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		43	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		22	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ ВУЧП -				РУБ.		-	27	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		322	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	57	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	54	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		281	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -				РУБ.		281	-	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7				РУБ.		603	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	57	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		102
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	54	-		-
РАЗДЕЛ 8. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
209	Е9-40 6-1	-МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ	9,30	3,68	2,64	34	7	26	1,28	12

ТП 901-I-89.87

A.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ24		0,73	0,92			9	1,19	11
210	Е9-41 6-2	М -МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ36	35,60	4,66	3,50	166	25	127	1,21	43
				0,71	1,25			44	1,61	57
211	Е9-44 6-5	М -МОНТАЖ ПУТИ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ НА ВЫСОТЕ ДО 25М ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ ИЗ ДВУТАВРА НОМ36	6,60	7,03	4,60	46	10	31	2,54	17
				1,57	1,60			11	2,06	14
212	С121-1627	М -ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 12М, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 2	2,70	275,00	-	742	-	-	-	-
213	С121-1625	Т -ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ, ПРОЛОТОМ ДО 6М, ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М, ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1	0,17	230,00	-	41	-	-	-	-
214	Е9-24 4-1	Т -МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 20М	0,07	39,60	16,30	3	1	1	31,40	2
				18,10	5,13				6,62	
215	С121-2141	100М2 -ДОБОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ, МАССА, КГ ДО 2/ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ/ 5	0,06	529,00	-	32	-	-	-	-
216	СЦ142ТАБЛ12-ОКРАСКА	Т М/К БТ-577	2,93	14,30	-	42	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			8	РУБ.		1106	43	194		74
				РУБ.				64		82
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		42	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		7	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1

ТН 90I-I-69.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					1		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			4				
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.			53				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							1
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					1		
		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1064				
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			22				
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					107		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			815				
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			91				
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч							7
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.					17		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			93				
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.					100		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			1248				
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					327		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							163
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					124		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	РУБ.			1301				
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.					327		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							164
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.					125		

## РАЗДЕЛ 9. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

217	E15-529 156-4-24	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОБ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ 100M2	3,70	47,50	0,71	176	23	3	9,73	36
				6,09	0,21			1	0,27	1
218	E15-535 156-4-23	-ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЮЛЕК С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ 100M2	0,67	61,20	0,80	41	9	-	20,80	14
				13,00	0,23			-	0,30	-
219	E15-201 51-1	-ШТУКАТУРКА ФАСАДОВ УЛУЧШЕННАЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН 100M2	0,25	40,50	4,90	10	9	2	57,40	15
				36,60	2,33			1	3,01	1
220	СЦСЦП2-12	-ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР М-50 M3	0,48	23,50	-	11	-	-	-	-
221	E15-242 5-1	-ПРОСТАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100M2	0,36	43,40	5,60	16	12	2	56,00	20
				32,00	3,40			1	4,39	2
222	СЦСЦП2-12	-ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР М-50 M3	0,01	23,50	-	1	-	-	-	-
223	СЦСЦП2-2	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-50 M3	0,51	21,90	-	11	-	-	-	-
224	E15-246 55-6	-УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН 100M2	0,54	57,80	6,20	31	22	3	64,00	35
				40,00	3,58			2	4,62	3

ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
225	СЦСП2-12	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50	0,11	23,50	-	3	-	-	-	-
		М3		-	-					
226	СЦСП2-2	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	0,87	21,90	-	19	-	-	-	-
		М3		-	-					
227	E15-509 153-2	-ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКОВ НА ВЫС ДО 6М	4,23	3,37	0,05	14	11	-	4,60	19
		100М2		2,64	0,02				0,03	
228	E15-501 152-1	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М ПРОСТАЯ	4,79	6,44	0,06	40	17	-	6,90	33
		100М2		3,60	0,02				0,03	
229	E15-502 152-2	-КЛЕЕВАЯ ОКРАСКА ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 4М УЛУЧШЕННАЯ	1,11	12,90	0,07	14	8	-	12,70	14
		100М2		6,80	0,02				0,03	
230	E15-662 168-5	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПСЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ ПО СВОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ, СТЕН	0,38	58,80	0,80	22	5	-	24,30	9
		100М2		13,80	0,24				0,31	
231	E15-663 168-6	-ПОКРАСКА ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ П НА ВЫС ДО 6М	0,08	62,45	1,10	5	1	-	27,40	2
		100М2		17,05	0,33				0,43	
232	E15-297 59-4	-ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ИЗ ПЛИТ	4,39	19,30	0,15	85	81	-	29,80	131
		100М2		18,50	0,04				0,05	
233	СЦСП2-14	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М3	2,63	25,90	-	68	-	-	-	-
				-	-				-	-
234	E8-194 22-6	-ВНУТРЕННИЕ ДЕСА ТРУБЧАТЫЕ ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6М	1,94	71,10	0,69	138	79	1	73,80	143
		100М2ГП		41,00	0,21				0,27	1
235	E8-195 22-7	-НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ К РАСЦЕНКЕ НОМ0-194	1,70	88,80	0,68	151	99	1	52,50	89
		В,444,2		58,40	0,20				0,26	
236	E15-570 159-10	-УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА КОЛОРОМ МАСЛЯНЫМ РАЗБЕЛЕННЫМ ПО СВОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	1,17	59,70	0,69	70	22	1	32,60	36
		100М2ГП		18,50	0,21				0,27	
237	E15-82 14-1	-ОБЛИЦОВКА ВНУТРИ ЗДАНИЙ СТЕН, ГЛАДКАЯ БЕЗ КАРНИЗНЫХ И ПЛИНТУСНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БЕЛЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ГЛАЗУРОВАННЫМИ ПЛИТКАМИ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	0,17	422,00	2,00	70	16	-	170,00	28
				94,70	0,60				0,77	

ТН 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
100M2											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			РУБ.				996	414	13	626	
			РУБ.					6		8	
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				996	-	-	-	
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.				457	-	-	-	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-			РУБ.					419	-	-	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.				165	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	13	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	27	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				91	-	-	-	
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	189	-	-	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.				1252	-	-	-	
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	616	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	647	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	446	-	-	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			РУБ.				1252	-	-	-	
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	616	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	647	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	446	-	-	
РАЗДЕЛ 10. РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
238	E27-169 42-1	-АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА 100M2	0,70	10,80	-		6	6	-	14,40	10
239	СЦСЦНБ-16	-АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ Т	4,97	8,23	-		87	-	-	-	-
240	СЦСЦП4-20	-ПЕСОК M3	3,46	7,79	-		27	-	-	-	-
241	E27-173 43-1	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ 100M2	0,70	21,40	7,40		15	10	5	25,60	18
242	СЦСЦП4-67	-ЩЕБЕНЬ M3	12,11	14,00	1,90		113	-	1	2,45	2
243	СЦСЦ	-ВОДА 0,02,73,3 M3	1,39	0,10	-		1	-	-	-	-
244	E32-46 ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР	-УСТРОЙСТВО КОРЫТА 100M2	0,70	22,41	0,34		16	15	-	37,50	28
245	СПР ЛИМ ЦЕН	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ШТ	1,00	22,06	-		34	-	-	-	-
246	E6-61 7-5	-УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ Т	0,03	318,00	6,32		10	1	-	37,40	1
247	E6-179	-КРЫЛЬЦА С ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКОЙ Т	16,00	23,00	1,90		34	12	3	2,45	24
				2,15	0,20					1,49	



ТП 90I-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19-1		M2		0,77	0,06			1	0,08	1
248	СЦСП1-16	-БЕТОН МАССА В15	2,00	27,20	-	54	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
249	СЦСП2-2	-РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	0,32	21,90	-	7	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
250	Е11-3 1-3	-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ПЛОЩАДКИ	4,00	1,63	-	7	6	-	3,00	12
		M3		1,62	-			-	-	-
251	СЦСП4-20	-ПЕСОК	4,48	4,79	-	21	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
252	Е6-253 29-4	-ЖЕЛЕЗНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	16,00	0,20	-	3	3	-	0,30	6
		M2		0,19	-			-	-	-
253	Е8-28 4-8	-ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК	0,50	5,38	2,16	3	2	1	6,50	3
		M3		3,20	0,66			-	0,64	-
254	СЦСП4-1	-ГЛИНА	0,57	5,58	-	3	-	-	-	-
		M3		-	-			-	-	-
255	Е5-62 9-6	-ИЗВЛЕЧЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ШПУНТОВЫХ СВАЙ МАССОЙ 1М ДО 50КГ ДЛИНОЙ ДО 15М ИЗ ГРУНТА 1 ГРУППЫ	0,07	11,00	8,86	1	-	-	3,61	-
		Т		2,14	2,61			-	3,37	-
256	СЦ141Т4 ТАБЛ12	-ОКРАСКА МЕТАЛООКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ БТ-577	0,07	14,30	-	1	-	-	-	-
		Т		-	-			-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			445	55	9		99
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		3
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			411	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			30	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	57	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			68	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	11	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			37	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	29	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			516	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	93	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	68	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10			РУБ.			552	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	93	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		107
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	68	-		-

ТП 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			20537	1794	926		2979
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					310		401
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			34	-	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			18448	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			2823	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1930	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			10586	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3050	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		274
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	534	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1710	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	1038	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			23208	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3404	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3397
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2464	-		-
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1692	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			48	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	153	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			1332	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			144	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	26	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			146	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	137	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1982	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	448	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		234
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	179	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			82	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			59	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	21	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			11	-	-		-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			7	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	10	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			100	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	34	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		33
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	23	-		-
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			281	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ -			РУБ.			281	-	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			25605	-	-		-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3886	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3664
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2666	-		-

ТП 90I-I-89.87

А. IX

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



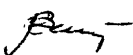
ВОЛОШИН

СОСТАВИЛ



ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ




ВИЛЕНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:



ГЕРАЩЕНКО



ГИРМАН

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР № 5

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ		
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	КАРКАС			3695	4597	-	-	17,95		
2	СТЕНЫ			6915	8699	-	-	33,97		
3	ПОКРЫТИЕ			1786	2249	-	-	6,78		
4	КРОВЛЯ			2661	3346	-	-	13,07		
5	ПЕРЕГОРОДКИ			1138	1423	-	-	5,56		
6	ПРОЕМЫ			1257	1885	-	-	6,19		
7	ПОЛЫ			538	603	-	-	2,36		
8	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ			1106	1301	-	-	5,08		
9	ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			996	1252	-	-	4,89		
10	РАЗНЫЕ РАБОТЫ			445	550	-	-	2,15		
ИТОГО:				МЗ	1468,00	20537	25605	13	17	100,00

НОМЕР ОБЪЕКТА ТП 901-1-

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР № 5

ОБЪЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. СПР ЛИМ ЦЕН					
2. ССЦСП1-19			-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ	МТ	1,00
3. ССЦСП1-71			-БЕТОН КЛАСС В22,5С	М3	277,90
4. 600-10061			-НАВЕТОНКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С УКЛОНОМ	М3	13,40
ЦСЦП8-30			-БАЛКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ОБЪЕМОМ ДО 1,5М3 М-300 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30	М3	7,70
5. 600-10326			72,8+0,82,2		
ЦСЦП8-142			-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, ШИР. ДО 2М, ДЛИНА 5-7М	М2	36,00
6. 600-10331			РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2		
ЦСЦП8-121			-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, ШИР. БОЛЕЕ 2М, ДЛИНА	М2	180,00
7. 600-10358			5-7М РАСЧЕТНОЙ НАГРУЗКОЙ 601-800КГС/М2		
ЦСЦП8-236			-СТАКАНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 0,1М3, М200	М3	0,54
8. 600-10389					
ЦСЦП8-343			-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ	М2	220,35
9. 600-10393			1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С		
ЦСЦП8-347			РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2		
10. 600-10405			-ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ	М2	36,00
ЦСЦП8-359			1000-1200КГ/М3 ПЛОСКИЕ/С ФАКТУРНЫМ СЛОЕМ С ДВУХ СТОРОН/С		
11. 600-10426			РАСХОДОМ СТАЛИ ДО 7,0КГ/М2		
ЦСЦП8-401			-ПАНЕЛИ КАРНИЗНЫМ-150	М3	7,74
12. 600-70001					
ЦСЦП9-5			-БЛОКИ/ПАНЕЛИ/ СТЕНОВЫЕ ДЛЯ ВСТАВОК ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ /С	М3	3,86
13. 600-70006			ФАКТУРНЫМИ СЛОЯМИ/ ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ 1000-1200КГ/М3, М-50 ОБЪЕМОМ		
ЦСЦП9-92			ДО 0,5М3		
14. 600-70170			-КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2 ДО 1,0М3 ВИС БОЛЕЕ		14,46
ЦСЦ9-327			3,0М ИЗ БЕТОНА КЛАССА В22,5		
15. 600-92378			-ПЕРЕМЫЧКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ И С ЧЕТВЕРТЯМИ ТРАПЕЦИДАЛЬНЫЕ ИЗ	М3	0,74
ЦСЦП11-233			БЕТОНА М-200, ОБЪЕМОМ ДО 0,5М3		
16. С111-113			-СТОИМОСТЬ ПЛИТКОГО ПЕНОБЕТОНА К=400 ТОЛЩ 80ММ	М3	26,60
17. С111-344					
18. С111-396			-ПЛИТЫ/ПАНЕЛИ, КАМНИ/ КАРНИЗНЫЕ ИЗ БЕТОНА ОБЪЕМНОЙ МАССОЙ	М3	0,61
19. С111-397			1900КГ/М3 И БОЛЕЕ М-200		
20. С111-399			-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЩ 124ММ	М3	6,60
			-ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ, ХОМУТЫ И Т.П./	КГ	3,20
			МАССОЙ: 2,5-4КГ СЦИНКОВАННЫЕ		
			-УПОР ОКОННЫЙ	100ШТ	0,32
			-ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	40,00
			-ПЕТЛЯ ВРЕЗНАЯ	100ШТ	0,40

ТН 901-1-89.87

А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
21.С111-401			-ЗАВЕРТКА-СТЯЖКА ВРЕЗНАЯ С ПОЛИРОВАННОЙ РУЧКОЙ	шт	105,00
22.С111-405			-ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ	шт	2,00
23.С111-446-1			-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ЗДАНИЕ	КОМПЛ	1,00
24.С111-448-1			-СКОБЯНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ДВЕРЕЙ ВХОДНЫХ ОДНОПОЛЬНЫХ В ПОМЕЩЕНИЕ	КОМПЛ	6,00
25.С121-1761			-СТОИМОСТЬ М/К	Т	1,03
26.С121-1787			-СТОИМОСТЬ М/К БАЛОК	Т	0,89
27.С121-1825			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ.ПРОЛЕТОМ ДО 6М,ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА М,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 1	Т	0,17
28.С121-1827			-ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ И МОНОРЕЛЬСЫ В КОМПЛЕКТЕ С НАКЛАДНЫМИ ИЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ ПЛАНКАМИ.ПРОЛЕТОМ ДО 12М,СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ,ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ 2	Т	2,70
29.С121-1969			-СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК	Т	0,60
30.С121-2106			-СТОИМОСТЬ М/К	Т	0,04
31.С121-2141			-ДОВОРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К СТЕНОВЫМ И КРОВЕЛЬНЫМ ПАНЕЛЯМ БЕЗ ЗАЩИТНО-ДЕКОРАТИВНОГО ПОКРЫТИЯ,МАССА,КГ ДО 2/ТОЛЩИНОЙ 0,8ММ/ 5	Т	0,06
32.С122-151			-БЛОКИ ОКОННЫЕ СВД-10	М2	1,62
33.С122-153			-БЛОКИ ОКОННЫЕ ПД12-30,1 ПВД 12-10,1	М2	22,32
34.С122-217			-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-70	М2	2,70
35.С122-219			-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ОДНОПОЛЬНЫЕ С ГЛУХИМИ ПОЛОТНАМИ МАРКА ДГ21-100, ДГ21-120, ДГ24-100, ДГ24-120	М2	8,04
36.С122-263			-БЛОКИ ДВЕРНЫЕ НАРУЖНЫЕ ШИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ СО СПЛОШНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ШИТА, С ОБИЛАДКАМИ, ОКЛЕЕННЫМИ ТВЕРДЫМИ ИЛИ СВЕЖТВЕРДЫМИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ И ЗАЩИТНЫМИ ПОЛОСАМИ ИЗ ДЕКОРАТИВНОГО БУМАЖНОСЛОИСТОГО ПЛАСТИКА, ДУПОЛЬНЫЕ С ПОЛОТНАМИ ОДИНАКОВОЙ ШИРИНЫ ГЛУХИМИ МАРКА ДБ1, ДБ2, ДБ4, ДБ5 ДВГ21-19	М2	4,00
37.С122-316			-КОРОБКИ ОКОННЫЕ	М	0,10
38.С122-372			-СТОИМОСТЬ ВОРОТ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЯ	М2	10,60
39.С124-10			-АРМАТУРА КЛАССА А1	Т	0,21
40.С124-12			-АРМАТУРА КЛАССА А3	Т	0,20
41.С147-1			-АРМАТУРА А-1	100КГ	1,37
42.С147-2			-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ	0,13
43.С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ	15,61
44.С147-13			-АРМАТУРА А-5	100КГ	3,77
45.С147-15			-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,21
46.С147-16			-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА ВР-1	100КГ	3,20
47.С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	15,32
48.С147-29			-МЕТАЛЛИЗАЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ И АНКЕРНЫХ ДЕТАЛЕЙ И ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ	100КГ	29,80
49.С147-30			-ЛАКОКРАСочНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100КГ	3,32

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

50..

1

-ЗАТРАТЫ ТРУДА

4ЕЛ.-4

2955,37

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

ТП 901-I-89.87

А. IX

П. Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕД. ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
51.		239	-ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ СВАЙ	МАШ, -4	0,08
52.		392	-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ, -4	1,02
53.		450	-КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5Т	МАШ, -4	20,41
54.		460	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 10Т	МАШ, -4	4,65
55.		461	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 15Т	МАШ, -4	47,84
56.		463	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 25Т	МАШ, -4	21,46
57.		465	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 40Т	МАШ, -4	0,89
58.		469	-КРАНЫ ГУСЕНИЧНЫЕ 100Т	МАШ, -4	1,41
59.		484	-КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 30Т	МАШ, -4	4,45
60.		569	-КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16Т	МАШ, -4	0,01
61.		692	-МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ	МАШ, -4	0,38
62.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	334,46
63.		736	-РАСТВОРОНАСОСЫ 3М3/4АС	МАШ, -4	4,32

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

64.	2020	-АСБЕСТ	Т	0,50
65.	2035	-АЛЕБАСТР	КГ	6,00
66.	2054	-БИТУМ	Т	4,87
67.	2059	-БИТУМ ЖИДКИЙ	Т	0,04
68.	2072	-БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	30,18
69.	2103	-БРУСКИ 3С, 50-60ММ	М3	0,20
70.	2104	-БРУСКИ И БРУСЬЯ 3С, 75ММ И БОЛЕЕ	М3	0,02
71.	2178	-ВОРОНКИ С ЛОПАТКАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	2,30
72.	2188	-ГРУНТОВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	65,58
73.	2210	-ГИПС-АЛЕБАСТР	Т	2,08
74.	2234	-ГРУНТОВКА МАСЛЯНАЯ	КГ	8,75
75.	2262	-ДОСКИ 2С, 40ММ И БОЛЕЕ	М3	0,01
76.	2265	-ДОСКИ 3С, 25-35ММ	М3	0,01
77.	2270	-ДОСКИ 4С, 40ММ И БОЛЕЕ	М3	0,12
78.	2314	-КРАОКИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЕ	КГ	29,76
79.	2326	-ЗАМАЗКА ЖЕЛЕЗО-СУРИКОВАЯ	КГ	6,55
80.	2334	-ЗАМАЗКА МЕЛОВАЯ	КГ	15,08
81.	2339	-ЗВЕНЬЯ ТРУБ ПРЯМЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	М	19,15
82.	2363	-ИЗВЕСТЬ НЕГАШЕНАЯ	Т	0,09
83.	2390	-КРАСКИ СУХИЕ	КГ	10,03
84.	2516	-КЛЕИ РАЗНЫЕ	КГ	3,15
85.	2522	-КОЛЕНА ПРОСТЫЕ Ø, 6М ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	2,30
86.	2524	-КОЛЕНА СЕКЦИОННЫЕ Ø, 7М ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	6,89
87.	2545	-КРАСКИ СИЛИКАТНЫЕ	КГ	260,07
88.	2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,22
89.	2572	-КУПОРОС МЕДНЫЙ	КГ	2,59
90.	2622	-ДИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ БЕЗОСНОВНЫЙ	М2	6,43
91.	2653	-КЛЕИ МАЛЯРНЫЕ	КГ	4,35
92.	2705	-МЫЛО	КГ	2,59
93.	2746	-ОТХОДЫ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	Т	0,08
94.	2751	-ОЛИФА	КГ	16,22
95.	2763	-ОТЛИВЫ СЕКЦИОННЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	2,30
96.	2777	-ПАКЛЯ СМОЛЯНАЯ	КГ	36,54
97.	2786	-ПАСТА МЕЛОВАЯ	КГ	133,13
98.	2863	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	25,18

ТП 90I-I-89.87

A.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
99.		2867	-ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МЕТЛАХСКИЕ	М2	24,79
100.		2897	-ПОКОВКИ	КГ	52,88
101.		2898	-ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ	КГ	3,20
102.		2968	-ПРОКЛАДКА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ/ШНУР/	М	697,70
103.		2982	-РАСТВОР АРЗАМИТ (УНИВЕРСАЛЬНЫЙ)	КГ	6,68
104.		2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	37,04
105.		3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2	1729,72
106.		3046	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СВАРНЫЕ	Т	0,03
107.		3047	-СЕТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТКАНЫЕ	М2	3,82
108.		3080	-СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ	Т	0,18
109.		3084	-СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДО 10 ММ	Т	0,07
110.		3089	-СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	Т	0,03
111.		3094	-СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ	Т	0,02
112.		3096	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ	Т	0,01
113.		3108	-СТЕКЛО МАТОВОЕ	М2	2,09
114.		3114	-СТЕКЛО ОКОННОЕ 4 ММ	М2	37,59
115.		3156	-СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50X5ММ	Т	0,06
116.		3177	-ТОЛЬ	М2	46,16
117.		3333	-ШПАКЛЕВКА КУПОРОСНАЯ	КГ	2,33
118.		3334	-ШПАКЛЕВКА МАСЛЯНАЯ	КГ	7,41
119.		3335	-ШПАКЛЕВКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	8,02
120.		3387	-ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	120,71
121.		4003	-АРМАТУРА А-3	Т	0,41
122.		4016	-ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	Т	0,61
123.		4369	-ШИТЫ НАСТИЛА	М2	14,29
124.		4370	-ШИТЫ ОПАЛУВКИ	М2	0,46
125.		4590	-ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	М3	0,03
126.		4751	-НАЛИЧНИКИ	М	56,43
127.		4801	-ПЛИНТУСЫ	М	6,74
128.		5102	-МЕЛКИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,20
129.		5103	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ/ЦВЕТОЧНИЦЫ/РЕШЕТКИ ПРИЯМКОВ	Т	0,03
130.		5108	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЛИСТОВЫЕ	Т	0,33
131.		5183	-СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	Т	0,13
132.		5184	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	2,56
133.		5195	-СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ-ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ СБОРКИ М/К	Т	0,02
134.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	145,02
135.		6641	-БЛОКИ	МТ	1,00

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОБАННИЕ

136.		8007	-ВОДА	М3	1,39
137.		8063	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40ММ	М3	11,31
138.		8065	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	1,30
139.		8070	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М200 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	0,63
140.		8077	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М300 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 5-10ММ	М3	0,96
141.		8224	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М50	М3	0,84
142.		8225	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М75	М3	5,15
143.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	1,17
144.		8226	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М200	М3	1,36
145.		8231	-РАСТВОР КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М25	М3	7,25
146.		8248	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,27
147.		8251	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,86



ТН 90I-I-89.87

А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	Н А И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
148.		8257	-РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,37
149.		8466	-КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М100	1000ШТ	11,94
150.		8483	-ЩЕБЕНЬ-ВОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3	12,11
151.		8512	-ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	0,14
152.		8543	-ГРАВИЙ РЯДОВОЙ	М3	3,93
153.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	6,98
154.		8597	-ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400 ФРАКЦИИ 40-70ММ	М3	3,60
155.		8698	-ГЛИНА	М3	0,57
<u>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</u>					
156.		10596	-ОПАЛУБКА ШИТОВАЯ ДЛЯ ВАЛОК	М2	0,03
157.		10783	-РЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ СТД301, СТД 302	ШТ	12,00
158.		10812	-ДВЕРИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ НЕУТЕПЛЕННЫЕ 1250X500ММ	ШТ	2,00
159.		10814	-ДВЕРИ ГЕРМЕТИЧЕСКИЕ УТЕПЛЕННЫЕ 1250X500ММ	ШТ	2,00
160.		10869	-БЕТОН ЛЕГКИЙ КЕРАМЗИТОБЕТОН М-100 КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 10-20ММ	М3	3,64
161.		11443	-ЦЕМЕНТ 300 ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	Т	0,04
162.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	4,97
163.		11531	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	11,31
164.		11532	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	1,30
165.		11533	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ.КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ	М3	0,29
166.		11568	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-300 ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ОТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	0,96
167.		11567	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ ОТ 300 ДО 1000ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ ОТ 200 ДО 500ММ	М3	0,01
168.		11573	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ АРМИРОВАН. КОНСТРУКТИВ. ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ С ЛИНЕЙНЫМИ РАЗМЕРАМИ СЕЧЕНИЯ МЕНЬШЕ 300ММ, ПЛИТЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ МЕНЬШЕ 200ММ	М3	0,33
169.		16031	-КЕРОСИН	Т	0,18
170.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	40,64
171.		16400	-МАСТИКА УМС	КГ	191,60
172.		16406	-МОНТАЖНЫЕ МАРКИ	Т	0,20
173.		17100	-СИМАЗИН	КГ	21,46
174.		17116	-СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	Т	0,12
175.		17151	-СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ БЛОКИ 194X194X98ММ	1000ШТ	0,21
176.		17260	-ТРОС 6ММ	М	12,00
177.		17270	-ТАЛЬК	КГ	583,72

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

( П. Н. = 1 )

=====		
1	1	8571791' НРВ1Г1М1' ' ' 1' ' ' 1480' М3*
2	2	М' ' ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Д О 6,0 М' ' ТП 901-1-' НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/С С ЗАГЛУБЛЕНИЕМ М АНЗАЛА 4,8 М' Р' ' Н 5' ОБЪЕКТООРИЕНТИРОВАННЫЕ РАБОТЫ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ' АЛЬБОМЫ 3,4' *
3	3	Н10=16,5' Н15=0,01*
4	4	Д2-Б*
5	5	Д2-М*
6	6	Д2-Т*
7	7	Д2-С*
8	8	Д3-Д*
9	9	Д4-А=Д4-Ж*
10	10	Р КАРКАС*
11	11	Е7-31#3-1' 6*
12	12	СТЦСН1-19(=1)' 0,067,6' 32,1' БЕТОН КЛПААС В22,5С' М3*
13	13	608-70001#ЦСН9-5' 2,40' 80,6' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 0,2 ДО 1,0М3 ВИС БОЛЕЕ 3,0М ИЗ БЕТОНА КЛ АССА В22,5*
14	14	С147-1' 21' 22,9*
15	15	С147-8' 173' 25*
16	16	С147-24' 148' 41,3*
17	17	С147-29' 148' 17,8*
18	18	Е7-31#3-1' 1*
19	19	СТЦСН1-19(=1)' 0,067' 32,1' БЕТОН КЛАССА В22,5' М3*
20	20	608-70001#ЦСН9-5' 0,39' 80,6-0,82,2,1,16' КОЛОННА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ОБЪЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1М3 ВИС БОЛЕЕ 3,0М ИЗ БЕ ТОНА КЛАССВ В12,5*80,6-0,82,2,1,16*
21	21	С147-8' 15' 25*
22	22	С147-1' 2' 22,9*
23	23	С147-24' 65' 41,3*
24	24	С147-29' 65' 17,8*
25	25	С147-16' 2' 32,1*
26	26	Е7-32#3-2' 1*
27	27	СТЦСН1-19(=1)' 0,067' 32,1' БЕТОН КЛАССА В-22,5' М3*
28	28	608-70001#ЦСН9-5' 0,51' 80,6-0,82,2,1,16' КОЛОННА ПРЯМОУГОЛЬНАЯ ОБЪЕМОМ ОТ 0,2 ДО 1М3 ВИС БОЛЕЕ 3,0М ИЗ БЕ ТОНА КЛАССА В12,5*80,6-0,82,2,1,16*
29	29	С147-8' 20' 25*
30	30	С147-1' 2' 22,9*
31	31	С147-16' 2' 32,1*
32	32	С147-24' 5' 41,3*
33	33	С147-29' 5' 17,8*
34	34	Е7-79#6-3-1,8' 9*
35	35	СТЦСН1-19(=1)' 0,044,9' 32,1' БЕТОН КЛАССА В22,5' М3*
36	36	608-70001#ЦСН9-6' 11,16' 70,8' КОЛОННЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО 4М3 ИЗ БЕТОНА КЛАССА В-22,5*
37	37	С147-8' 781' 25*
38	38	С147-1' 75' 22,9*
39	39	С147-24' 592' 41,3*
40	40	С147-29' 592' 17,8*
41	41	Е7-124#8-6-1,8' 7*
42	42	608-10061#ЦСН8-38' 7,7' 72,8+0,82,2' + ИЗ БЕТОНА КЛАССА В30#72,8+0,82,2*
43	43	С147-8' 232' 25*
44	44	С147-16' 131' 32,1*
45	45	С147-13' 377' 26*
46	46	С147-24' 280' 41,3*
47	47	С147-29' 280' 17,8*
48	48	Е9-51#8-1' 1,03*
49	49	С121-1781' 1,03' ' СТОИМОСТЬ М/К*
50	50	Е15-614#164-8' 40,6' ' МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА*
51	51	Е7-285#17-1' 0,121*

52	52	C147-29' 0,121' 17,8*
53	53	E7-290#17-6' 0,029*
54	54	E15-614#168-8' 1,3' ' МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА*
55	55	E9-94#12-1' 0,89*
56	56	C121-1787' 0,89' ' СТОИМОСТЬ М/К БАЛОК*
57	57	E15-614#164-8' 36' ' МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА*
58	58	Р СТЕНЫ*
59	59	E8-30#5-1' 22,34*
60	60	СТЦСЦП2-11(=1)' 0,23,22,34' 22,4' РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25' М3*
61	61	СТЦСЦП6-1(=1)' 380,22,34' 68' КИРПИЧ' 1000шт*
62	62	E8-31#5-1' 3,7*
63	63	СТЦСЦП2-11(=1)' 0,23,3,7' 22,4' РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-25' М3*
64	64	СТЦСЦП6-1(=1)' 380,3,7' 68' КИРПИЧ' 1000шт*
65	65	E8-189#22-1' 18,2*
66	66	E7-127#9-1-1,8' 4*
67	67	608-70006#ЦСЦП9-92' 0,52' 64,4*
68	68	C147-8' 11' 25*
69	69	C147-1' 3' 22,9*
70	70	C147-15' 5' 32,1*
71	71	E7-445#38-10-1,8' 6*
72	72	608-70006#ЦСЦП9-92' 0,22' 64,4*
73	73	C147-8' 4' 25*
74	74	C147-15' 3' 25*
75	75	C147-24' 166' 25*
76	76	C147-29' 166' 17,8*
77	77	E7-668#47-11-1,8' 14' ' УСТАНОВКА ПАРАПЕТНЫХ ПЛИТ*
78	78	608-92378#ЦСЦП11-233' 0,61' 69,9*
79	79	C147-1' 6' 22,9*
80	80	C147-16' 10' 32,1*
81	81	E6-63#9-7' 0,124*
82	82	C147-29' 124' 17,8*
83	83	E7-247#14-1' 35*
84	84	E7-249#14-2' 9*
85	85	E7-261#14-8' 14*
86	86	608-10389#ЦСЦП8-343' 220,35' 12,2*
87	87	608-10393#ЦСЦП8-347' 36' 14,9*
88	88	608-10426#ЦСЦП8-401' 3,86' 48,5*
89	89	C147-1' 9' 22,9*
90	90	C147-8' 1' 25*
91	91	C147-16' 37' 32,1*
92	92	C147-30' 320' 17,8*
93	93	E6-83#9-7' 0,109' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ*
94	94	E6-84#9-8' 0,377' ' ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20КГ*
95	95	C147-29' 486' 17,8*
96	96	E7-290#17-6' 0,171*
97	97	E7-288#17-4' 0,06*
98	98	E7-289#17-5' 0,271*
99	99	E7-285#17-1' 0,177*
100	100	C147-25' 528' 17,8*
101	101	E8-59#7-3' 0,211*
102	102	E6-170#15-11' 0,01' ' МОНОЛИТНАЯ БЕТОННАЯ ПОДУШКА*
103	103	E7-662#47-9-1,8' 4*
104	104	E7-665#47-10-1,8' 10*
105	105	608-10405#ЦСЦП8-359' 0,24' 57,6*
106	106	608-10405#ЦСЦП8-360' 7,5' 58,9*
107	107	C147-15' 138' 32,1*
108	108	C147-8' 347' 25*
109	109	C147-24' 264' 41,3*
110	110	C147-29' 264' 17,8*

111	111	E15-614#164-8' 8*
112	112	P ПОКРЫТИЕ*
113	113	E7-163#11-4' 15*
114	114	СТЦСЦП1-4(=1)' 0,287,15' 26,6' БЕТОН КЛАССА В10' М3*
115	115	608-12331#ЦСЦП0-121' 160' 6,18*
116	116	608-10326#ЦСЦП0-142' 36' 8,5*
117	117	C147-29' 342' 17,8*
118	118	E7-209#12-7' 5*
119	119	608-10358#ЦСЦП0-236' 0,54' 90,2*
120	120	C147-1' 19' 22,9*
121	121	C147-2' 13' 22,9*
122	122	C147-15' 13' 32,1*
123	123	C147-24' 12' 41,3*
124	124	C147-30' 12' 17,6*
125	125	E34-304(=1)' 3' * ПЕРЕКРЫТИЕ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ РИФЛЕНА СТАЛЬЮ*
126	126	СТЦ141Т49#ТАБЛ12(=1)' 0,38' 14,3' ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ЛАКОМ ВТ-577' Т*
127	127	E7-285#17-1' 0,108*
128	128	P КРОВЛЯ*
129	129	E12-293#9-8' 297,7*
130	130	E12-287#9-4' 3,4*
131	131	ТЦСЦП1-71(=1)' 13,4' 29,2' НАБЕТОНКА ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С УКЛОНОМ' М3*
132	132	E12-286#9-3' 297,7*
133	133	608-70170#ЦСЦ9-327' 26,6' 27,9' СТОИМОСТЬ ПЛИТКОГО ПЕНОБЕТОНА К=400 ТОЛЦ 80ММ*
134	134	E12-299#10-1' 325,7*
135	135	СТЦСЦП2-2(=1)' 0,016,325,7' 21,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫИ М-50' М3*
136	136	E12-176#2-6-2' 330,1*
137	137	E12-276#8-1' 383*
138	138	P ПЕРЕГОРОДКИ*
139	139	E8-167#17-2' 102,3*
140	140	СТЦСЦП7-51(=1)' 102,3.1,82' 1,8' ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ТОЛЦ 14ММ' М2*
141	141	E11-52#7-3' 102,3*
142	142	C111-113' 8,5' * ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЦ 124ММ' М3*
143	143	E9-49#7-4' 0,6' * КАРКАС ПЕРЕГОРОДОК*
144	144	C121-1969(=1)' 0,6' * СТОИМОСТЬ КАРКАСА ПЕРЕГОРОДОК*
145	145	E15-614#164,8' 20*
146	146	E8-44#5-8' 40,4*
147	147	СТЦСЦП2-11(=1)' 0,023,40,4' 22,4' РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫИ М-25' М3*
148	148	СТЦСЦП6-1(=1)' 2040' 68' КИРПИИ' 1000ШТ*
149	149	E8-141#16-1' 3,04' * МОНОЛИТНЫЕ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОДОКИ ВЕНТКАМЕРЫ*
150	150	СТЦСЦП1 2-1(=1)' 0,11,3,04' 19,8' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫИ М-25' М3*
151	151	СТЦСЦП3-113(=1)' 3,04,0,92' 4,21' СТОИСОМТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА МВ-50' М3*
152	152	E6-173#16-1' 0,33' * УСТРОИСТВО КЕРАМЗИТОБЕТОННОГО ПЕРЕКРЫТИИ НАД ВЕНТМАХОТЯ*
153	153	СТЦСКП3-113(=1)' 0,33,0,92' 4,21' СТОИМОСТЬ КЕРАМЗИТОБЕТОНА МВ-50 )=1200КГ/М3' М3*
154	154	C124-10' 0,209*
155	155	C124-12' 0,002*
156	156	E9-209#32-12(А3,1,1)(А5,1,1)' 0,04' * ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ ВЕНТКАМЕР УГОЛЬКОВОИ СТАОБИ*
157	157	C121-2108' 0,04' * СТОИМОСТЬ М/К*
158	158	СТЦ142ТАВ12(=1)' 0,04' 14,3' ОКРАСКА М/К*
159	159	E6-194#22-6' 19*
160	160	P ПРОЕМЫ*
161	161	П ОКОННЫЕ*
162	162	E10-84#14-1' 23,94*
163	163	C122-153' 22,32' * БЛОКИ ОКОННЫЕ ПД12-30,1 ПВД 12-18,1' М2*
164	164	C122-151' 1,62' * БЛОКИ ОКОННЫЕ СВД-18' М2*
165	165	E10-88#15-2' 8*
166	166	C111-397' 40*
167	167	C111-399' 40*
168	168	C111-396' 32*
169	169	C111-401' 105*

ТН 901-I-89.87

А.IX

170	170	E15-728#201-2-33' 23,94*
171	171	E6-176#17-6' 0,49*
172	172	СТЦСП2-11(=1)' 0,074,0,49' 22,4' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫ-ИЗВЕСТКОВЫЙ МАРКИ 25' М3*
173	173	СТЦ143П2567(=1)' 3' 0,35' СТОИМОСТЬ ВОЗДУХПРОЕМНОГО БЛОКА' ШТ*
174	174	E20-661#16-1' 1*
175	175	СТЦ143П2723(=1)' 1' 5,85' СТОИМОСТЬ ЛЕБЕДКИ' ШТ*
176	176	E10-120#24-1' 1,1*
177	177	C122-316' 6,1*
178	178	E20-428#8-13' 1*
179	179	СТЦ143П796(=1)' 1' 14,6' СТОИМОСТЬ КЛАПАНА' ШТ*
180	180	E14-38#18-1' 1*
181	181	C111-344' 3,2*
182	182	E20-400#7-1' 4*
183	183	E20-401#7-1' 8*
184	184	E15-614#164-7' 2*
185	185	П ПРОЕМЫ ДВЕРНЫЕ*
186	186	E10-106#20-2' 4*
187	187	C122-283' 4' ' +#ДВГ21-19*
188	188	E10-107#20-3' 10,82*
189	189	C122-219' 8,04*
190	190	C122-217' 2,78*
191	191	E10-141#26-2' 4*
192	192	E20-654#15-1' 2*
193	193	E20-656#15-1' 2*
194	194	E15-755#201-6' 2,86*
195	195	C111-446-1' 1*
196	196	C111-448-1' 6*
197	197	E10-144#27-1' 10,6*
198	198	C122-372' 10,6' ' СТОИМОСТЬ ВОРОТ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ*
199	199	C111-405' 2' ' ПРИБОРЫ ДЛЯ ВОРОТ*
200	200	E20-411#7-3(=1)' 2*
201	201	СТЦ143П1473(=1)' 2,87' 4,96' СТОИМОСТЬ ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК НАД ВОРОТАМИ' М2*
202	202	E15-614#164-8' 3,9*
203	203	Р ПОЛЫ*
204	204	E11-2#1-2' 88,2*
205	205	СТЦСП4-39(=1)' 0,041,88,2' 9,49' СТОИМОСТЬ ЩЕБНЯ' М3*
206	206	E11-11#1-11' 2,44*
207	207	СТЦСП1-1' 2,44,1,02' 24,8' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В-3,5' М3*
208	208	E11-11#1-11' 7,86*
209	209	СТЦСП1-2' 7,86,1,02' 25,2' СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В7,5' М3*
210	210	E11-50#7-1' 0,13*
211	211	СТЦСП1-72' 0,16,1,1' 29,2' БЕТОН ЛЕГКИЙ М-35' М3*
212	212	E11-69#11-3' 44,1*
213	213	СТЦСП2-6(=1)' 0,02,44,1' 28,1' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-220' М3*
214	214	E6-253#29-4' 44,1*
215	215	E11-135#20-3' 24,3' ' УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК*
216	216	СТЦСП2-6(=1)' 0,025,24,3' 25,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-150' М3*
217	217	E11-67#11-1' 0,3*
218	218	E11-66#11-2(A1,4)' 8,3' ' +#0,59,4*
219	219	СТЦСП1-17' 6,3,0,031' 28,2' БЕТОН М В-15' М3*
220	220	СТЦСП2-5(=1)' 0,002,8,3' 25,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-150' М3*
221	221	СТЦСП1-17' 6,3,0,051,4' 28,2' БЕТОН М В-15' М3*
222	222	E11-69#11-3' 14,3*
223	223	СТЦСП2-6(=1)' 0,022,14,3' 28,1' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200' М3*
224	224	E11-70#11-4(A1,2)' 14,3' ' +#0,7,2*
225	225	СТЦСП2-6(=1)' 0,0051,14,3,2' 28,1' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-200' М3*
226	226	E11-201#28-1' 6,3*
227	227	Р МЕТАЛЛКОНСТРУКЦИИ*
228	228	E9-40#6-1' 9,3*

ТН 901-1-89.87

А. IX

229	229	Е9-41#6-2' 35,6*
230	230	Е9-44#6-5' 6,6*
231	231	С121-1827' 2,7*
232	232	С121-1825' 0,17*
233	233	Е9-24#4-1' 6,8*
234	234	С121-2141' 0,06*
235	235	СТЦ142ТАБЛ12(=1)' 2,93' 14,3' ОКРАСКА М/К БТ-577' Т*
236	236	Р ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ*
237	237	Е15-529#156-4-24' 370,4*
238	238	Е15-535#156-4-23' 66,8*
239	239	Е15-201#51-1' 25,3*
240	240	СТЦСЦП2-12(=1)' 0,0189,25,3' 23,5' ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР М-50' МЗ*
241	241	Е15-242#5-1' 36,4*
242	242	СТЦСЦП2-12(=1)' 0,0004,36,4' 23,5' ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ РАСТВОР М-50' МЗ*
243	243	СТЦСЦП2-2(=1)' 0,014,36,4' 21,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-50' МЗ*
244	244	Е15-246#55-5' 54,2*
245	245	СТЦСЦП2-12(=1)' 0,002,54,2' 23,5' РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М-50' МЗ*
246	246	СТЦСЦП2-2(=1)' 0,016,54,2' 21,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-50' МЗ*
247	247	Е15-509#153-2#Т4ПЗ,18(А3,1,1)(А4,1,1)(А5,1,1)' 423,2' ИЗВЕСТКОВАЯ ПОВЕЛКА СТЕН И ПОТОЛКОВ НА ВЫС ДО 8М*
248	248	Е15-501#152-1' 478,9*
249	249	Е15-502#152-2' 111,1*
250	250	Е15-662#168-6' 38,1*
251	251	Е15-663#168-6#Т4ПЗ,18(А3,1,1)(А4,1,1)(А5,1,1)' 7,93' ПОКРАСКА ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ П НА ВЫС ДО 8М*
252	252	Е15-297#59-4' 438,5*
253	253	СТЦСЦП2-14(=1)' 0,0026,438,5' 25,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ МЗ*
254	254	Е8-194#22-6' 193,6*
255	255	Е8-195#22-7(А1,2)' 170' *+0,444,2*
256	256	Е15-570#159-10' 116,7*
257	257	Е15-82#14-1' 16,65*
258	258	Р РАЗНЫЕ РАБОТЫ*
259	259	Е27-169#42-1' 69,6' АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА*
260	260	СТЦСЦП5-16(=1)' 69,6,0,0714' 17,5' АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ Т*
261	261	СТЦСЦП4-20(=1)' 0,05,69,6' 7,79' ПЕСОК МЗ*
262	262	Е27-173#43-1' 69,6' ШЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ*
263	263	СТЦСЦП4-67(=1)' 0,174,69,6' 9,29' ШЕБЕНЬ МЗ*
264	264	СТЦСЦ(=1)' 0,02,69,6' 0,1' ВОДА#0,02,73,3' МЗ*
265	265	ЕТЗ2-45#ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР(А3,1,15)(А4,1,12)(А5,1,12)(=1)' 69,6' 20#19,7#0,3' УСТРОЙСТВО КОРЫТА 100М2*
266	266	Т СПР ЛИМ ЦЕН(=14)' 1' 32,1,052' МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ ИТ*
267	267	Е8-61#7-5' 0,034*
268	268	Е8-179#19-1' 16*
269	269	СТЦСЦП1-16(=1)' 2' 27,2' БЕТОН МАССА В15 МЗ*
270	270	СТЦСЦП2-2(=1)' 0,02,16' 21,9' РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-50' МЗ*
271	271	Е11-3#1-3' 4' ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ПЛОЩАДКИ*
272	272	СТЦСЦП4-20(=1)' 1,12,4' 4,79' ПЕСОК МЗ*
273	273	Е6-253#29-4' 16*
274	274	Е8-28#4-8' 0,5' ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК*
275	275	СТЦСЦП4-1(=1)' 1,15,0,5' 5,58' ГЛИНА МЗ*
276	276	Е8-62#9-6' 0,07*
277	277	СТЦ141Т4#ТАБЛ12(=1)' 0,07' 14,3' ОКРАСКА МЕТАЛОКОНСТРУКЦИИ ЛАКОМ БТ-577' Т*
278	278	КВОЛОШИН' ЛЕВИНА' ВИЛЕНСКАЯ' ГЕРАШЕНКО##ГИРМА,*

ТЛ 901-I-89.87

А.IX

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТЛ 901-I-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 МЗ/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 42,660 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 3,421 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2665 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,931 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И М	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧНИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН	
					ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИНЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
<b>Б7-СИСТЕМА РЕЧНОГО ВОДОПРОВОДА</b>											
1	ЦЗ-1-4	-КРАН МОСТОВОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ РУЧНОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 3,2 Т, ПРОЛЕТ ДО 9 М	шт	1,00	26,60	3,84	27	21	4	35,30	35
					20,70	1,54			2	1,99	2
2	1906-1042	-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 3,2,ПРОЛЕТ 6 ДЛИНА КРАНА И ВЫСОТА ПОДЪЕМА СООТВЕТСТВЕННО ВЫСОТА ПОДЪЕМА 9М 341+15,4,6=ГОСТ7413-80Е	шт	1,00	433,40	-	433	-	-	-	-
3	ЦЗ-У-612	-МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ЧЕРВЯЧНОЙ КОЭФ1,05 Н16=0	шт	0,15	37,06	2,62	6	3	-	46,15	7
4	1906-16004	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 6,0 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6М 115+7,3	шт	1,00	19,95	2,62	136	-	-	3,38	1
					136,00	-			-	-	-
5	ЦЗ-У-611	-МОНТАЖ ТАЛЕРУЧНЫХ ЧЕРВЯЧНЫХ КОЭФ1,05 Н16=0	шт	0,25	47,25	3,88	2	1	-	66,15	3
6	1906-16010	-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ Г/П 1,0 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 9М 37+3,75,6	шт	2,00	26,41	1,26	119	-	-	1,63	-
					59,50	-			-	-	-
7	Ц7-201-5	-АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ ЛОПАСТНОЦЕНТРОБЕЖНЫЙ	шт	4,00	132,00	15,30	520	200	61	94,00	376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ, ОБЪЕМНЫЙ ВИХРЕВОЙ, ПОРШНЕВОЙ, ПРИВОДНОЙ РОТОРНЫЙ, МАССОМ 3,4 Т		52,00		6,52			26	0,41	34
8	2301-1070	-СТОИМОСТЬ НАСОСА Д2000-21 С 8/ДВ 4А355С6-Д 2000-21	4,00	3435,00	-		13740	-	-	-	-
9	МСХ ДАН	-СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИНД ИСПЫТАНИЯ НАСОСОВ 420,4	1600,00	0,03	-		50	-	-	-	-
10	Ц12-802-12	КВТ/4 -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТДЕЛУ12 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО П.2 ПРОХОДА, ММ:500	4,00	36,42	5,25	146	88	21	20,00	112	
				22,12	2,29			9	2,95	12	
11	2307-11303	-СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ 324921Р ДИАМ 500ММ	4,00	460,00	-	1040	-	-	-	-	
12	Ц12-802-13	КВТ -ЗАДВИЖКИ 4УГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТДЕЛУ12 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО П.2 ПРОХОДА, ММ:600	10,00	65,65	7,20	657	348	72	40,00	460	
				34,75	3,19			32	4,12	41	
13	2307-11304	-СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ 324921Р ДИАМ 600ММ	10,00	540,00	-	5400	-	-	-	-	
14	Ц12-803-10	КВТ -КЛАПАНЫ 4УГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:500	4,00	25,10	5,22	100	70	21	27,00	100	
				17,40	2,38			10	3,07	12	
15	2307-10821	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19421Р ДУ500; РУ10	4,00	105,00	-	420	-	-	-	-	
16	Ц18-50-15	КВТ -МОНТАЖ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН ВЕСОМ 2,17Т	2,00	84,00	24,16	170	95	49	89,60	179	
17	2303-2001	-СТОИМОСТЬ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН ДИАМ 1000ММ	4,34	47,44 740,00	7,40	3212	-	15	9,55	19	
18	Ц12-760-15	Т -ВРЕЗКА ВАКУУМ КОЛОНН ДИАМ 1020ММ В ТРУБОПРОВОД ДИАМ 630ММ	2,00	55,10	1,20	110	100	2	59,00	170	
				49,80	0,16			-	0,21	-	
19	Ц12-2-11	ПРИСОЕД, -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 530 ММ	3,99	34,65	4,81	130	103	20	30,00	152	
				25,74	1,92			8	2,40	10	
20	С150-3405	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ КОЭФФ.95 ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ	3,99	386,65	-	1543	-	-	-	-	





ТН 901-1-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	НСХ ДАН	-СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЯТНИЯ НАСОСОВ 21,2	42,00	0,03	-	1	-	-	-	-
54	Ц12-800-3 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	КВТ/4 -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-100ММ	2,00	4,32	0,34	9	7	1	5,00	10
				3,64	0,05				0,06	
55	2307-10403	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15К4086Р1 СВМ ДУ65;РУ16	2,00	51,00	-	102	-	-	-	-
56	Ц12-802-3	ШТ -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	5,00	2,08	0,06	10	9	-	3,00	16
				1,71	0,01				0,01	
57	С159-043	ШТ -ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046БР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	5,00	13,70	-	69	-	-	-	-
58	Ц12-803-2	ШТ -КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ:50	2,00	2,06	0,05	4	4	-	3,00	6
				1,75	0,01				0,01	
59	2307-10833	ШТ -КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 19416БР ДУ50;РУ16	2,00	13,10	-	26	-	-	-	-
60	Ц12-2-6 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	ШТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ	0,07	137,50	4,13	10	9	-	200,00	14
				125,40	1,31				1,69	
61	С159-3317 КО300,9 КО 00,95	Т -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 57,3ММ 690,0,9,0,95	0,07	589,95	-	41	-	-	-	-
62	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,11	107,50	15,95	12	10	2	134,00	15
				87,01	8,51			1	10,98	1
63	С159-3321 КО300,9 КО300,95	Т -СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 76,3ММ (578+(578-551)).0,9,0,95	0,11	517,27	-	57	-	-	-	-
64	Ц12-2-7	Т -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,07	107,50	15,95	8	6	2	134,00	9

ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1.1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ		87,01	8,51			1	10,98	1
45	С159-3327 КОЭФ0,9 КСЭФ0,95	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 89.4ММ 508,0,9,0,95	0,07	434,34	-	30	-	-	-	-
46	E15-613 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М2	0,07	43,50	0,03	3	1	-	38,80	3
47	Ц12-800-1 В.У. К ОТДЕЛУ12 П.2 К=1,25	-ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2.5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20-25ММ	4,00	2,12	0,03	8	7	-	2,00	8
48	2307-10396	-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15К4888Р СВМ ДУ25; РУ16	4,00	20,00	-	80	-	-	-	-
49	Ц12-807-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	3,00	0,75	-	2	2	-	1,00	3
50	2307-10217	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548Р2, ДУ25, РУ16=ОПОЧЕЧНИК РЕМОНТНЫЙ	3,00	1,81	-	5	-	-	-	-
51	Ц12-2-3 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1.1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,06	243,10	6,60	15	14	-	354,00	21
52	С159-1391	-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 573К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА25	4,00	3,99	-	16	-	-	-	-
53	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	38,50	0,32	-	12	-	-	-	-
54	E15-614 164-2	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М2	0,06	60,50	0,03	4	2	-	68,00	4

ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
				38,40							
55	Ц7-297-1	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ, КО МАССОЙ 0,83 Т 302,75 НА 25,2,0,75 ВЕС	ШТ	2,00	10,90	6,53	38	21	13	16,50	33
					10,43	2,69			5	3,47	7
56	2311-10036	-НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ=ВВН1-0,75	ШТ	2,00	210,00	-	420	-	-	-	-
57	Ц18-1-1	-МОНТАЖ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО БАКА КОФ1,6 НА ВЕС	ШТ	1,00	24,15	1,69	24	13	2	25,50	25
58	2303-1001	-СТОИМОСТЬ БАКА=K4130	ШТ	0,14	1375,00	0,99	192	-	1	1,28	1
59	Ц12-009-1	-КРАНЫ ПРОБКОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ МЦФОВЫЕ ДИАМ 20-25ММ	ШТ	7,00	0,81	-	6	5	-	1,00	7
60	2307-10060	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1146БК,ДУ20,РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАШ	ШТ	2,00	0,75 1,26	-	3	-	-	-	-
61	2307-10061	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1146БК,ДУ25,РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАШ	ШТ	5,00	1,65	-	8	-	-	-	-
62	Ц12-790-2	-КЛАПАНЫ УГЛОВЫЕ С Э/МАГНИТНЫМ В.У. К ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ	ШТ	2,00	2,27	0,03	5	4	-	3,00	6
		ОТДЕЛУ12 П,2 K=1,25	ШТ		2,02	0,01				0,01	
63	Ц12-790-4	-ТО ЖЕ ДИАМ 63ММ	ШТ	4,00	4,16	0,32	17	14	1	5,00	20
		В.У. К ОТДЕЛУ12 П,2 K=1,25	ШТ		3,56	0,04				0,05	
64	2307-10974	-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ КВМ-25	ШТ	2,00	150,00	-	300	-	-	-	-
65	2307-10975	-ТО ЖЕ КВМ-63	ШТ	4,00	240,00	-	960	-	-	-	-
66	Ц12-2-4	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	Т	0,05	213,40	5,85	11	10	-	320,00	16
		В.У. К ОТДЕЛУ1 П,3 K=1,1	Т		196,90	1,59				2,05	
67	Ц12-2-7	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУВ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	Т	0,01	107,58	15,95	1	1	-	134,00	1
		В.У. К ОТДЕЛУ1 П,3 K=1,1	Т		87,01	8,51				10,98	

Т

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	C113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20; Т-2	1,00	0,20	-	1	-	-	-	-
69	C113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2	33,00	0,32	-	11	-	-	-	-
70	C159-3321 КОЭФ0,9 КОЭФ0,95	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 76,3ММ (578+(578-551))·0,9·0,95	0,01	517,27	-	5	-	-	-	-
71	E15-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М2	0,06	60,50	0,03	4	2	-	60,00	4
72	Ц7-297-1 КОЭФ0,75 НА ВЕС	-АГРЕГАТ ВАКУУМ-НАСОСНЫЙ. МАССОЙ 0,83 Т 25,2·0,75	1,00	18,90	6,53	19	10	7	16,50	17
73	2311-10037	-НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОДОКОЛЬЦЕВОЙ=ВВН1-3	1,00	580,00	-	580	-	-	-	-
74	Ц12-809-1	-КРАН ПРОВКОВЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМ 20ММ	1,00	0,81	-	1	1	-	1,00	1
75	Ц12-809-3	-ТО ЖЕ ДИАМ 65ММ	2,00	0,75 1,98	- 0,10	4	3	-	2,00	4
76	2307-10060	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 1148БК, ДУ20, РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАШ	1,00	1,37 1,26	0,02	1	-	-	0,03	-
77	2307-10074	-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1148БК, ДУ65, РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАШ	2,00	9,55	-	19	-	-	-	-
78	Ц12-2-3 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10 227,70	6,60 1,76	2	2	-	354,00 2,27	4
79	C113-129	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И	9,00	0,20	-	2	-	-	-	-

ТП 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20: Т-2								
		М								
80	Ц12-2-7 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,13	107,58	16,95	14	11	2	154,00	17
				87,01	8,61			1	10,98	1
81	С159-3321 КОФ00,9 КОФ00,95	-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 76,3ММ (678+(578-651)), 0,9.0,95	0,13	517,27	-	67	-	-	-	-
82	Е15-613 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100МГ	0,09	43,50	0,03	4	2	-	38,80	3
				21,40	-					
									В11-ПОДАЧА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВОДЫ К ВАКУУМ-НАСОСУ ВВН1-3	
83	Ц12-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	2,00	0,76	-	2	1	-	1,00	2
				0,73	-					
84	2307-10216	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 1548Р2, ДУ20, РУ16=ОПОЧЕЧКИИ РЕМОНТНЫЙ	2,00	1,40	-	3	-	-	-	-
85	Ц12-2-3 В.У. К ОТДЕЛУ1 П.З К=1,1	ШТ -ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 25 ММ	0,01	243,10	6,60	2	2	-	364,00	4
				227,70	1,76				2,27	-
86	С113-129	Т -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20: Т-2	11,00	0,20	-	2	-	-	-	-
87	Е15-614 164-8	М -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100МГ	0,01	68,50	0,03	1	-	-	68,00	1
				38,40	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ,		38835	1563	374		2378
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,				148		190
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ,		29368	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ,		293	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		890	-	-		-

ТП 901-I-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			366	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			206	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			31122	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			9234	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			659	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1642	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			6729	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1201	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	590	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		113
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	214	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			829	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	610	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			11264	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3246	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2561
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1656	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			233	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			134	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	69	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			41	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	36	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	6	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	43	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			294	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	175	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		124
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	75	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			42600	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	3421	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2656
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1931	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Рыж*

ГОРОДЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ

*Ерм*

ЕРМОЛЕНКО

ПРОВЕРИЛ

*Бур*

БУРАКОВСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Г*

ГЕРАЩЕНКО

*Гирман*

ГИРМАН

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ  
 =====

(П.Н. = 7)

481	1	5571672* Н9В1Г1М1* * * 1* * * * *
482	2	В* * ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Д О 6,0 М* * ТП 901-1-* НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК* Р* * Н 6* ТЕХ НОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ* АЛЬБОМ 2* *
483	3	Д2-Б*
484	4	Д2-М*
485	5	Д2-Т*
486	6	Д2-С*
487	7	Д3-Д*
488	8	Д4-А*
489	9	Д4-Х*
490	10	Н9=1,098* =16,5* Н15=32* Н24=1* =3* Н27=1,2* =0,7*
491	11	П В7-СИСТЕМА РЕЧНОГО ВОДОПРОВОДА*
492	12	Ц3-1-4* 1*
493	13	1906-1042* 1* 341+15,4,6* + ВЫСОТА ПОДЪЕМА 9М#341+15,4,6*
494	14	ЦТ3-У-612*КОФ#1,05#Н16=0(А1,1,05)(Р1,1,05)(Н16=0)(=6)* 0,15* 35,3#19#1,2#2,5#0,35* МОНТАЖ ТАЛИ РУЧНОЙ ЧЕРВА ЧНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ 4/П 5Т* Т* * 1,43*
495	15	1906-16004* 1* 115+7,3* + ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6М#115+7,3*
496	16	ЦТ3-У-611*КОФ#1,05#Н16=0(А1,1,05)(Р1,1,05)(Н16=0)(=6)* 0,05* 45#24,2#3,7#1,2#0,5* МОНТАЖ ТАЛЕРУЧНЫХ ЧЕРВА4 НЫХ 4/П 1Т* Т* * 1,63*
497	17	1906-16010* 2* 37+3,75,6* + ВЫСОТА ПОДЪЕМА 9М#37+3,75,6*
498	18	Ц7-281-5* 4*
499	19	2301-1070* 4* 3435* СТОИМОСТЬ НАСОСА Д2000-21 С Э/ДВ 4А355С6*
500	20	ТНОХ ДАН(=13)* 420,4* 0,03* СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИИД ИСПЫТАНИЯ НАСОСОВ#420,4* КВТ/4*
501	21	Ц12-802-12(90В)* 4*
502	22	2307-11383* 4* * СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ 324921Р ДИАМ 500ММ*
503	23	Ц12-802-13(90В)* 10*
504	24	2307-11384* 10* * СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ 324921Р ДИАМ 500ММ*
505	25	Ц12-803-10* 4*
506	26	2307-10821* 4*
507	27	Ц16-60-15*КОФ#0,8 НА ВЕС(А1,0,8)(Р1,0,8)* 2* * МОНТАЖ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН ВЕСОМ 2,17Т*
508	28	Т2303-2001(=14)* 4,34* 740* СТОИМОСТЬ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН ДИАМ 1000ММ* Т*
509	29	Ц12-760-15* 2* * ВРЕЗКА ВАКУУМ КОЛОНН ДИАМ 1020ММ В ТРУБОПРОВОД ДИАМ 630ММ*
510	30	Ц12-2-11(75)* 3,99*
511	31	С159-3405*КОФ#0,95(А1,0,95)* 3,99* * СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 530,7ММ#407,0,95*
512	32	Ц12-2-12(75)* 8,39*
513	33	С159-3405*КОФ#0,95(А1,0,95)* 8,39* * СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 530,7ММ#407,0,95*
514	34	Е15-613#164-7(Н15=45)* 105* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
515	35	П В10-ОБРАТНАЯ ПРОМЫВКА САМОТЯНЫХ ЛИНИЙ*
516	36	Ц12-790-11* 3* * МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ДИАМ 400ММ*
517	37	ТСРП ДИМ ЦЕН(=14)* 3* 220* СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ МГД 3Ф4П-400* ШТ*
518	38	Е22-73#5-10* 40* * УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ Э/ВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ 400ММ В ТРАНШЕИ*
519	39	Е22-172#11-10* 40*
520	40	Ц12-2-10(75)* 1,36*
521	41	Е15-613#164-7* 11* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
522	42	С159-3399*КОФ#0,95(А1,0,95)* 3,84* * СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 426,6ММ#414,0,95*
523	43	П В12-ДРЕНАЖНАЯ УСТАНОВКА*
524	44	ЦТ7-281-9*КОФ#1,15НА ВЕС(А1,1,15)(Р1;1,15)(=6)* 2* 15,7#10,4#1,26#0,64#4,04* МОНТАЖ ВИХРЕВОГО НАСОСА ВЕСОМ 0,215Т#15,7,1,15* ШТ* * 1,19*
525	45	2301-1231#1501-3047#1501-1413* 2* 420-117+84* СТОИМОСТЬ НАСОСА ВКГ 5/24 С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А112М4#420-117+84*
526	46	ТНОХ ДАН(=13)* 21,2* 0,03* СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ НАСОСОВ#21,2* КВТ/4*
527	47	Ц12-800-3(90В)* 2*
528	48	2307-10403* 2*
529	49	Ц12-802-3* 5*
530	50	С159-843* 5*
531	51	Ц12-803-2* 2*



532	52	2307-10833* 2*
533	53	Ц12-2-6(75)* 0,07*
534	54	C159-3317*КОЭФ0,9#КОЭФ0,95(A1,0,855)* 0,07* * СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 57,3ММ#59 0,0,9,0,95*
535	55	Ц12-2-7(75)* 0,11*
536	56	C159-3321*КОЭФ0,9#КОЭФ0,95(A1,0,855)* 0,11* 605* СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 76,3ММ#(5 78+(578-551)),0,9,0,95*
537	57	Ц12-2-7(75)* 0,07*
538	58	C159-3327*КОЭФ0,9#КОЭФ0,95(A1,0,855)* 0,07* * СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 59,4ММ#508, 0,0,0,95*
539	59	E15-613#164-7(N15=45)* 7* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
540	60	П А01-ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА*
541	61	Ц12-800-1(90В)* 4*
542	62	2307-10396* 4*
543	63	Ц12-807-1* 3*
544	64	2307-10217* 3*
545	65	Ц12-2-3(75)* 0,06*
546	66	C159-1391* 4*
547	67	C113-130(=13)* 38,5*
548	68	E15-614#164-8(N15=45)* 6* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
549	69	П А02-ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА*
550	70	Ц7-297-1#КОЭФ0,75 НА ВЕС (A1,0,75)(P1,0,75)* 2* * +*25,2,0,75*
551	71	2311-10036* 2*
552	72	Ц10-1-1#КОЭФ1,5 НА ВЕС(A1,1,5)(P1,1,5)* 1* * МОНТАЖ ЦИРКУЛЯЦИОННОГО БАКА ВЕСОМ 0,145Т*
553	73	2303-1001* 0,145* 1375* СТОИМОСТЬ БАКА*
554	74	Ц12-809-1* 7* * КРАНЫ ПРОВКОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ МЦТОВЫЕ ДИАМ 20-25ММ*
555	75	2307-10060* 2*
556	76	2307-10061* 5*
557	77	Ц12-790-2(90В)* 2* * КЛАПАНЫ УГЛОВЫЕ С Э/МАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ДИАМ 25ММ*
558	78	Ц12-790-4(90В)* 4* * ТО ЖЕ ДИАМ 63ММ*
559	79	2307-10974* 2* * СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ КВМ-25*
560	80	2307-10975* 4* * ТО ЖЕ КВМ-63*
561	81	Ц12-2-4(75)* 0,06*
562	82	Ц12-2-7(75)* 0,01*
563	83	C113-129(=13)* 1*
564	84	C113-130(=13)* 33*
565	85	C159-3321*КОЭФ0,9#КОЭФ0,95(A1,0,855)* 0,01* 605* СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 76,3ММ* (573+(578-551)),0,9,0,95*
566	86	E15-614#164-8(N15=45)* 6* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
567	87	П А03-ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА*
568	88	Ц7-297-1#КОЭФ0,75 НА ВЕС(A1,0,75)(P1,0,75)* 1* * +*25,2,0,75*
569	89	2311-10037* 1* 580*
570	90	Ц12-809-1* 1* * КРАН ПРОВКОВЫЙ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМ 20ММ*
571	91	Ц12-809-3* 2* * ТО ЖЕ ДИАМ 65ММ*
572	92	2307-10060* 1*
573	93	2307-10074* 2*
574	94	Ц12-2-3(75)* 0,01*
575	95	C113-129(=13)* 9*
576	96	Ц12-2-7(75)* 0,13*
577	97	C159-3321*КОЭФ0,9#КОЭФ0,95(A1,0,855)* 0,13* 605* СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 76,3ММ* (573+(578-551)),0,9,0,95*
578	98	E15-613#164-7(N15=45)* 9* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
579	99	П В11-ПОДАЧА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ВОДЫ К ВАКУУМ-НАСОСУ ВВН1-3*
580	100	Ц12-807-1* 2*
581	101	2307-10216* 2*
582	102	Ц12-2-3(75)* 0,01*
583	103	C113-129(=13)* 11*
584	104	E15-614#164-8(N15=45)* 1* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
585	105	КРОРОДЕЦКИЙ' ЕРМОЛЕНКО' БУРАКОВСКАЯ' ГЕРАЩЕНКО***ГИРМАН*

ТН 901-1-89.87

А.ІХ

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТН 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 МЗ/СЕК

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1.	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ Т	02 5600 0000	168	-	.47	.47
2.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Т					
3.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ) М	13 7300 0000	6	-	92,50	92,50
4.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ) Т	13 7300 0001	168	-	.13	.13
5.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ КГ					
6.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ КГ	23 1700 0000	166	-	3,46	3,46
7.	ОЛИФЫ КГ	23 1800 2751	166	-	14,87	14,87
8.	БЕЛЛА КГ	23 2120 0000	166	-	21,22	21,22
9.	СТЕКЛО СТРОИТЕЛЬНОЕ М2					
10.	ТКАНИ И СЕТКИ СТЕКЛЯННЫЕ 1000М2	59 5201 0000	56	-	.13	.13
11.	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-ЧАС	99 0000 0001		-	2378,99	2378,99

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

712

6237

8052

11657

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР N 6

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТРУБОПРОВОДЫ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5	6

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. ИСХ ДАН			-СТОИМОСТЬ Э/ЭНЕРГИИ ДЛЯ ИИД ИСПЫТАНИЯ НАСОСОВ 420,4	КВТ/4	1722,00
2. СПР ЛИН ЦЕН			-СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ МГД 304П-400	МТ	3,00
3. 1906-1042			-КРАН МОСТОВОЙ РУЧНОЙ ОДНОБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОЙ Г/П 3,2. ПРОЛЕТ 6 ДЛИНА КРАНА И ВЫСОТА ПОДЪЕМА СООТВЕТСТВЕННО ВЫСОТА ПОДЪЕМА 9М 341+15,4,6=ГОСТ7413-80Е=КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ КРАПОВЫЙ	МТ	1,00
4. 1906-16004			-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ Г/П 5,0 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 6М 115+7,3	МТ	1,00
5. 1906-16010			-ТАЛЬ РУЧНАЯ ЧЕРВЯЧНАЯ Г/П 1,0 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 9М 37+3,75,6	МТ	2,00
6. 2301-1070			-СТОИМОСТЬ НАСОСА Д2000-21 С Э/ДВ 4А35506=Д 2000-21=ПО НАСОСЭНЕРГОМАШ Г.СУМЫ=0219062	МТ	4,00
7. 2301-1231			-СТОИМОСТЬ НАСОСА ВКС Б/24А С Э/ДВИГАТЕЛЕМ 4А112М4 420-117+84=ВКС-Б/24А=ПО ЛИВГИДРОМАШ=5747073	МТ	2,00
1501-3047					
1501-1413					
8. 2303-1001			-СТОИМОСТЬ БАКА=К4130	МТ	0,14
9. 2303-2001			-СТОИМОСТЬ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН ДИАМ 1000ММ	Т	4,34
10. 2307-10060			-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫИ МУФТОВЫИ 1146БК, ДУ20, РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАШ=	МТ	3,00
11. 2307-10061			-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫИ МУФТОВЫИ 1146БК, ДУ25, РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАШ=	МТ	5,00
12. 2307-10074			-КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫИ ФЛАНЦЕВЫИ 1146БК, ДУ65, РУ10=ПО БУГУЛЬМАНЕФТЕМАШ=	МТ	2,00
13. 2307-10216			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫИ 1548Р2, ДУ20, РУ16=ОПОЧЕЦКИИ РЕМОНТНЫИ=	МТ	2,00
14. 2307-10217			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫИ 1548Р2, ДУ25, РУ16=ОПОЧЕЦКИИ РЕМОНТНЫИ=	МТ	3,00
15. 2307-10396			-ВЕНТИЛЬ МЕМБРАННЫИ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15К4886Р СВМ ДУ25;РУ16	МТ	4,00
16. 2307-10403			-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ С ЭЛ.МАГН. ПРИВОДОМ 15К4886Р1 СВМ ДУ65;РУ16	МТ	2,00
17. 2307-10821			-КЛАПАН ОБРАТНЫИ 19421Р ДУ500;РУ10	МТ	4,00
18. 2307-10833			-КЛАПАН ОБРАТНЫИ 19416БР ДУ50;РУ16	МТ	2,00

П.Н. :		ОБОСНОВАНИЕ :	КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6	
19.2307-10974				-СТОИМОСТЬ КЛАПАНОВ КВМ-25	ШТ	2,00
20.2307-10975				-ТО ЖЕ КВМ-63	ШТ	4,00
21.2307-11383				-СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ 324921Р ДИАМ 600ММ	ШТ	4,00
22.2307-11384				-СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ 324921Р ДИАМ 600ММ	ШТ	10,00
23.2311-10036				-НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОДСКОЛЬЦЕВОЙ=ВВН1-0,75	ШТ	2,00
24.2311-10037				-НАСОС ВАКУУМНЫЙ ВОДСКОЛЬЦЕВОЙ=ВВН1-3	ШТ	1,00
26.С113-129				-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-20; Т-2	М	21,00
26.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	М	71,50
27.С159-843				-ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 3046ВР ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	ШТ	5,00
28.С159-1391				-ФЛАНЦЫ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВСТ3СПЗ С ТЕМПЕРАТУРНЫМ ПРЕДЕЛОМ ПРИМЕНЕНИЯ ОТ 243К ДО 673К НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,5 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25	КОМПЛЕКТ	4,00
29.С159-3317 КОЗФ0,9 КО Ф0,95				-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 57,3ММ 690,0,9,0,95	Т	0,07
30.С159-3321 КОЗФ0,9 КОЗФ0,95				-СТОМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 76,3ММ (578+(578-551)),0,9,0,95	Т	0,25
31.С159-3327 КОЗФ0,9 КОЗФ0,95				-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 89,4ММ 508,0,9,0,95	Т	0,07
32.С159-3399 КОЗФ0,95				-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 426,6ММ 414,0,95	Т	3,84
33.С159-3405 КОЗФ0,95				-СТОИМОСТЬ УЗЛОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ 630,7ММ 407,0,95	Т	12,36
=====						
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП						
=====						
ЗАТРАТЫ ТРУДА						
34.	1			-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ,-4	2378,99
=====						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ						
35.	712			-ПРОЧНЕ МАШИНЫ	РУБ	36,65

ТН 90I-I-89.87 А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5	6

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

36.	2546	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,29
37.	2672	-МАСТИКА БИТУМНОМИНЕРАЛЬНАЯ	Т	0,52
38.	2751	-ОЛИФА	КГ	3,91
39.	3128	-СТЕКЛОХОЛСТ	М2	132,00
40.	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	8,83

МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ

41.	8052	-ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ-4	1680,00
-----	------	-----------------	-------	---------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

42.	10303	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114ММ	М	92,50
43.	10304	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114ММ	Т	0,13
44.	11657	-БУМАГА МЕТОЧНАЯ	М2	112,00
45.	16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	35,37

ТП 901-1-89.87 А. IX

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

НА ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,481 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,071 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 61 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,043 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. 1-ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД

1	E16-41 7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ 15ММ	11,00	1,20	0,01	13	3	-	0,37	4
				0,23	-					
2	E16-2 1-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ РАСТРУБНЫХ ТРУБ В ТРАНШЕЯХ. ДИАМЕТРОМ 65 ММ	5,00	3,29	0,05	16	1	-	0,46	2
				0,27	0,02				0,03	
3	E16-219 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,16	3,94	-	1	1	-	5,16	1
				3,73	-					
4	E16-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М	0,03	60,50	0,03	2	1	-	60,00	2
				38,40	-					
5	C130-1943	-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д	1,00	1,51	-	2	-	-	-	-
				-	-					
6	C130-85	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154СР2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,25	-	3	-	-	-	-
				-	-					

ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ШТ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		37	6	-		9
				РУБ.				-		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	1	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	1	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	1	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	2	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		35	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		26	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ.		-	5	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		4	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	2	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		41	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	9	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	5	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		43	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	11	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	6	-		-
РАЗДЕЛ 2. 1-ВЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ										
7	E16-31 5-2	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ 4УГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ЗДАНИЙ И В КАНАЛАХ, ДИАМЕТРОМ 100ММ	9,50	4,59	0,03	44	5	-	0,79	8
				0,49	0,01			-	0,01	
8	E16-613 164-7	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М2	0,05	43,50	0,03	2	1	-	38,00	2
9	E17-89 6-4	-УСТАНОВКА РАКОВИН СТАЛЬНЫХ ЭМАЛИРОВАННЫХ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ РСТО-1, РСТО-2	1,00	21,40 9,18	- 0,04	9	1	-	1,02	1
				0,63	0,01			-	0,01	
10	E17-62 4-2	-УСТАНОВКА УНИТАЗОВ ФАЯНСОВЫХ ФАРФОРОВЫХ И ПОЛУФАРФОРОВЫХ ТАРЕЛЬЧАТЫХ СО СМЫВНЫМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ БА4КОМ КЕРАМИЧЕСКИМ Т-ПВ И Т-КВ-1 КОМПЛ	1,00	23,10	0,14	23	2	-	3,02	3
				1,06	0,04			-	0,05	
11	C130-1493	-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН КОМПЛ	1,00	1,07	-	1	-	-	-	-

ТП 90I-I-89.87

A.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАМЕТРОМ 50 ММ										
шт										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		79	9	-		14
				РУБ.				-		-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		2	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	2	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		77	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		69	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	8	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		10	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	4	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		7	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	3	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		94	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	15	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		13
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	10	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		96	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	17	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		15
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	11	-		-

РАЗДЕЛ 3. 2-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД

12	E16-43 7-3	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ 25ММ М	10,00	1,36	0,01	14	2	-	0,37	4
13	E16-46 7-4	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ 50ММ М	35,00	2,21	0,03	77	10	1	0,48	17
14	E16-219 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,45	3,94	-	2	2	-	5,16	2
15	E15-614	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М	0,10	60,50	0,03	6	4	-	68,00	7



ТП 901-I-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164-8		100М2		38,40	-					
16 С130-90	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 1548Р2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	2,00	3,81	-	8	-	-	-	-
17 Е16-164 16-1	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЖАРНЫХ, ДИАМЕТРОМ 50ММ	ШТ	1,00	47,70	0,00	46	2	-	3,14	3
18 Е16-165 16-2	-УСТАНОВКА КРАНОВ ПОЛИВОЧНЫХ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	ШТ	3,00	1,80	0,02	6	1	-	0,03	-
19 517-2048	-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 16КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 25ММ КЛАСС Б= ГОСТ.18698-79	ШТ	60,00	2,07	0,01	103	-	-	0,31	1
20 2402-3006	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =ОУ-8	М	1,00	0,19	-	16	-	-	-	-
		ШТ		1,72	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ,		286	21	1		34
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ,						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		8	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		2	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,		-	4	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		1	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	2	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		1	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	2	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ,		8	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	7	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	4	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ,		274	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ,		129	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА-				РУБ,		-	17	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ,		8	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ,		36	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	11	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ,		-	5	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ,		24	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ,		-	0	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ,		334	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ,		-	36	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	30
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ,		-	22	-	-	-

ТП 901-1-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			342	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	43	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	26	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			396	36	1		57
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	3	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			1	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	3	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБМЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			12	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	11	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	6	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			386	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			224	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	30	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			13	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			50	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	10	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		4
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	7	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			33	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	13	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			469	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	60	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		50
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	37	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			481	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	71	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	43	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Л.С.* ГОРОДЕЦКИЙ  
 СОСТАВИЛ *Ермиц* ЕРМОЛЕНКО  
 ПРОВЕРИЛ *Л.С.* БУРАКОВСКАЯ  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Г.М.* ГЕРМАН

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N 7

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	В1-ХОЗЯЙСТВЕВОЙ ВОДОПРОВОД			37	43	-	-	0,94
2	К1-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			79	96	-	-	19,96
3	В2-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД			280	342	-	-	71,10
ИТОГО:					396	481	-	100,00

ТП 901-1-89.87

А.IX

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 8)

=====

586	1	3571673° Н9В1Г1М1° ' ' ' 1° ' ' ' ' ' ' *
587	2	В° ° ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Д О 6,0 М° ° ТП 901-1-° НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК° Р° ° Н 7° ВНУ ТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИОН° АЛЬБОМ 2° *
588	3	Д2-Б*
589	4	Д2-М*
590	5	Д2-С*
591	6	Д2-Т*
592	7	Д3-Д*
593	8	Д4-А*
594	9	Д4-Х*
595	10	Н10=16,5° Н15=63*
596	11	РВ1-ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДОПРОВОД*
597	12	Е16-41#7-3° 11*
598	13	Е16-2#1-2° 5*
599	14	Е16-219#22° 16*
600	15	Е15-614#164-8(Н15=45)° 3° ° МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
601	16	С130-1943° 1*
602	17	С130-85° 2*
603	18	РК1-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ*
604	19	Е16-31#5-2° 9,5*
605	20	Е15-613#164-7(Н15=45)° 5° ° МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
606	21	Е17-89#6-4° 1*
607	22	Е17-62#4-2° 1*
608	23	С130-1493° 1*
609	24	РВ2-ПРОИЗВОДСТВЕННО-ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД*
610	25	Е16-43#7-3° 10*
611	26	Е16-46#7-4° 35*
612	27	Е16-219#22° 45*
613	28	Е15-614#164-8(Н15=45)° 10° ° МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
614	29	С130-90° 2*
615	30	Е16-184#16-1° 1*
616	31	Е16-185#16-2° 3*
617	32	517-2040(А1,1,074)(=3)(=3)° 60*
618	33	2402-3006(А1,1,059)(=3)° 1*
619	34	КГОРОДЕЦКИЙ° ЕРМОЛЕНКО° БУРАКОВСКАЯ° ГИРМАН*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР N 7

ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИИ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.517-2048			-РУКАВ РЕЗИНОВЫЙ НАПОРНЫЙ С ТЕКСТИЛЬНЫМ КАРКАСОМ РАБОЧАЕ ДАВЛЕНИЕ 16КГС/СМ2 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 25ММ КЛАСС В= ГОСТ 18698-79==	М	50,00
2.2402-3206			-ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ РУЧНОЙ /НАСТЕННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ/ =ОУ-8	ШТ	1,00
3.С130-65			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154ФР2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА . ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	ШТ	2,00
4.С130-90			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 154ФР2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА . ДИАМЕТРОМ В ММ: 50	ШТ	2,00
5.С130-1493			-СИФОНЫ-РЕВИЗИИ ДЛЯ РАКОВИН ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	1,00
6.С130-1943			-КРАНЫ ВОДОРАЗБОРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ; КВ-15Д	КОМПЛ	1,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

7.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	56,42
8.		2	-МЕФМОНТАЖ	ШТ	26,16

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

9.		712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2,32
----	--	-----	----------------	-----	------

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

10.		2165	-ВОДА	М3	0,61
11.		2646	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,04
12.		2751	-ОЛИФА	КГ	0,49
13.		3023	-РУКАВА ПОЖАРНЫЕ ПЕНЬКОВЫЕ	М	10,00

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	Б :	6 :
14.		3100	-СТВОЛЫ РУЧНЫЕ	ШТ	1,00
15.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5,78
16.		6560	-ВЕНТИЛИ ПОЖАРНЫЕ	ШТ	1,00
17.		6561	-ВЕНТИЛИ ПОЛИВОЧНЫЕ	ШТ	3,00
18.		6636	-ГОЛОВКИ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОЖАРНЫХ И ПОЛИВОЧНЫХ РУКАВОВ	ШТ	9,00
19.		6976	-РАКОВИНЫ	КОМПЛ	1,00
20.		7237	-УНИТАЗЫ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	КОМПЛ	1,00
21.		7312	-ШКАФЧИКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ВЕНТИЛЕЙ	ШТ	1,00
<b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
22.		10850	-ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ДЛЯ УНИТАЗОВ С ВЫСОКОРАСПОЛОЖЕННЫМ БАЧКОМ Д 32ММ	ШТ	1,00
23.		11070	-ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ 65ММ	М°	5,05
24.		11076	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ Д=100ММ С КРЕПЛЕНИЕМ	М	9,48
25.		11084	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 15ММ	М	11,00
26.		11086	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 25ММ	М	10,00
27.		11089	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 50ММ	М	35,00
28.		16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЕ РАЗБЕЛЕННЫЕ	КГ	4,39

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ		Т			
2.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	13 8500 0000	М	6	-	57,60
3.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	13 8500 0001	Т	168	-	,22
4.	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ НАПОРНЫЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ	14 6100 0000	Т	168	-	,07
5.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ		КГ			
6.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	23 1700 0000	КГ	166	-	,44
7.	ОЛИФЫ	23 1600 2751	КГ	166	-	1,85
8.	БЕЛИЛА	23 2120 0000	КГ	166	-	2,63
9.	ТРУБЫ ЧУГУННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ К НИМ	49 2500 0000	Т	168	-	,13
10.	РАКОВИНЫ И МОЙКИ	49 4300 0000	ШТ.	796	-	1,00
11.	УНИТАЗЫ	49 6500 0000	ШТ.	796	-	1,00
12.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	99 0000 0001	Ч-ЧАС		-	56,42

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

=====

2 712 2165 3023 3100 6237 6560 6561 6636 7312

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 МЗ/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

НА ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 МЗ/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 2

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,742 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,571 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 476 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,312 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ.	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА-	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1, ОТОПЛЕНИЕ

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ

1	E16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	3,00	0,86	0,01	3	1	-	0,36	1
2	E16-36 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	138,00	0,91	0,01	124	29	1	0,36	49
3	E16-196 11-6	-УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 150ММ	2,00	7,32	0,12	15	2	-	2,04	4
4	C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	2,00	1,20	-	2	-	-	-	-
5	C130-92	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ10П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	4,00	1,43	-	6	-	-	-	-
6	E16-116	-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	52,50	6,12	0,03	269	12	2	0,39	20



ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5-2	КОНЦЕВЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН20-3,5К			0,22	0,01			1	0,01	1
7 E18-116 5-2	ЭКМ -ТО ЖЕ ПРОХОДНЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН20-3,5П	52,50		5,12	0,03	289	12	2	0,39	20
8 E16-219 22	ЭКМ -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	1,39		0,22 4,01 3,80	0,01	6	5	1	0,01 5,26	1 7
9 E15-614 164-8	100М -МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М2	0,24		60,50 38,40	0,03	15	9	-	60,00	16
10 E16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ	1,00		0,86 0,21	0,01	1			0,36	
11 E16-36 7-1	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ	10,00		0,91 0,21	0,01	9	2	-	0,36	4
12 E16-37 7-1	М -ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ	45,00		1,03 0,21	0,01	46	9	-	0,36	16
13 E18-196 11-6	М -УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159ММ	1,00		7,32 1,24	0,12 0,04	7	1	-	2,04 0,05	2
14 C130-91	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	1,00		1,20	-	1	-	-	-	-
16 C130-92	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00		1,43	-	3	-	-	-	-
16 E18-116 5-2	ШТ -КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН-20-1,4К	2,00		5,12	0,03	14	1	-	0,39	1
17 E18-116 5-2	ЭКМ -ТО ЖЕ КН20-2,9К	5,80		0,22 5,12	0,01 0,03	30	1	-	0,01 0,39	- 2
18 E18-116 5-2	ЭКМ -ТО ЖЕ КН20-3,5К	10,50		0,22 5,12	0,01 0,03	54	2	-	0,01 0,39	- 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
19	E16-116 5-2	-ТО ЖЕ ПРОХОДНЫЕ КН20-2,9П ЭКМ	2,90	0,22 5,12	0,01 0,03	15	1	-	0,01 0,39	-	1
20	E16-116 5-2	-ТО ЖЕ КН20-3,5П ЭКМ	21,00	0,22 5,12	0,01 0,03	108	6	-	0,01 0,39	-	8
21	E16-219 22	-ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,56	0,22 4,01	0,01 -	2	2	-	0,01 5,26	-	3
22	E16-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ 100М 100М2	0,10	60,60 36,40	0,03 -	6	4	-	68,00 -	-	7
23	E16-66 6-1	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМ 38,2,5ММ М	10,00	1,79	0,05	16	4	-	0,67	-	7
24	E16-35 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 15ММ М	6,00	0,42 0,86	0,02 0,01	5	1	-	0,03 0,36	-	2
25	E16-36 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 20ММ М	10,00	0,91 0,21	0,01 -	9	2	-	0,36 -	-	4
26	E16-37 7-1	-ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 25ММ М	14,00	1,03 0,21	0,01 -	14	3	-	0,36 -	-	5
27	E16-169 11-3	-УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА 159ММ ШТ	2,00	67,11 4,86	0,70 0,21	134	10	1	8,21 0,27	-	16 1
28	E16-179 10-1	-УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРО- И ВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 108ММ ШТ	2,00	28,52 5,66	0,22 0,07	57	11	-	9,35 0,09	-	19 -
29	E20-696 18-1	-ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕРМОМЕТРА И МАНОМЕТРА 100 КГ ШТ	0,31	36,23 6,40	0,49 0,15	11	2	-	10,32 0,19	-	3 -
30	C130-1039	-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ МАРКИ 14Б1 ДИАМ 15ММ ШТ	7,00	1,07	-	7	-	-	-	-	-
31	C130-91	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	4,00	1,20	-	5	-	-	-	-	-

ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	C130-92	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА , ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	2,00	1,43	-	3	-	-	-	-
33	E16-134 12-1	ШТ -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	4,00	1,70	0,13	7	4	-	1,54	6
				0,99	0,04			-	0,05	-
34	C130-129	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	4,00	2,55	-	10	-	-	-	-
35	E16-135 12-1	ШТ, -УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	2,00	1,62	0,13	3	2	-	1,54	3
				0,99	0,04			-	0,05	-
36	C130-2059	ШТ -СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 15С27Нх1 ДИАМ 32ММ	2,00	19,80	-	40	-	-	-	-
37	C130-1790	ШТ -СТОИМОСТЬ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМ 25ММ	6,00	0,73	-	6	-	-	-	-
38	C130-1791	ШТ -ТО ЖЕ ДИАМ 32ММ	4,00	0,86	-	3	-	-	-	-
39	E16-219 22	ШТ -ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ. ДИАМЕТРОМ ДО 50ММ	0,40	4,01	-	2	2	-	5,26	2
				3,80	-			-	-	-
40	E13-121 15-6	100М -ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГФ-020	0,05	7,71	0,20	1	-	-	3,10	-
41	E13-166 18-21	100М2 -АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ БГ-177	0,05	2,05	0,06	1	-	-	0,09	-
				7,13	0,15			-	1,45	-
42	E26-7 2-7	100М2 -ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	0,30	0,98	0,04	7	3	-	0,05	-
				23,40	0,24			-	18,80	6
				11,00	0,07			-	0,09	-
43	C114-147	М3 -ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23206-76 100	0,30	16,10	-	5	-	-	-	-
44	E26-64 15-6	М3 -ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,13	179,00	0,86	23	12	-	150,00	20
		100М2		92,10	0,26			-	0,34	-



ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	1501-1398	-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КОРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4А80А2.4,6,8У3	2,00	45,23	-	90	-	-	-	-
		ШТ								
49	E20-697 16-2	-РАМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА	0,20	36,29	0,26	7	1	-	6,02	1
50	E20-531 12-4	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 800	3,00	3,67 46,82	0,08 0,34	140	26	-	0,10 14,91	45
		100КГ								
51	E20-587 13-3	-УЗЕЛ ПРОХОДА УПС-21 ДИАМ 800ММ	3,00	8,53 45,14	0,10 0,26	135	8	1	0,13 4,65	14
52	E20-430 6-15	-УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ЛЕПЕСТКОВЫХ С ОСЕВЫМ ВЕНТИЛЯТОРОМ НОМЕРОМ ДО 6	2,00	2,66 3,92	0,08 0,09	8	5	-	0,10 4,66	9
		ШТ		2,74	0,03				0,04	
53	C132-605	-СТОИМОСТЬ ЛЕПЕСТКОВЫХ КЛАПАНОВ	2,00	9,03	-	18	-	-	-	-
54	E20-63 2-3	-ПАТРУБОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ДИАМ 630ММ	0,76	7,54	0,05	6	-	-	1,15	1
		ШТ								
55	E20-64 2-4	-ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 1,4ММ ДИАМ 800ММ	11,25	0,65 7,34	0,02 0,05	83	5	-	0,03 0,83	9
		М2								
56	E16-43 7-3 Т,4, П.3.1	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 25ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА	30,00	0,46 1,38 0,25	0,02 0,01	41	8	-	0,03 0,41	12
		М								
57	E16-134 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ	1,00	1,73 1,02	0,13 0,04	2	1	-	1,59 0,05	2
58	C130-129	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	1,00	2,55	-	3	-	-	-	-
		ШТ.								
59	C130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ОТВЕТНЫЕ	2,00	0,73	-	1	-	-	-	-
60	E15-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ	0,17	60,50	0,03	10	7	-	68,00	12
		ШТ								
61	E26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,50	38,40 20,42	- 0,17	10	4	-	13,80	7
		102М2								
62	C114-690	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	0,50	8,37 76,80	0,05	38	-	-	0,06	-
		М3								
63	E26-84 15-6	-ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,13	179,00	0,06	23	12	-	150,00	21

ТП 901-I-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	C114-693	100M2 -СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА M2	12,23	92,10 1,87	0,26		23	-	0,34	-
65	E26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,30	24,70 14,40	0,49 0,15		7	4	23,90 0,19	7
66	C111-370	100M2 -РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350 M2	34,50	0,22	-		6	-	-	-
67	E20-1 1-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 160 M2	0,47	7,36 0,92	0,04 0,01	ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ 3		-	1,62 0,01	1
68	E20-61 2-1	-ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1,6ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ, ДО 316 M2	1,90	9,35 0,98	0,06 0,02		18	2	1,71 0,03	3
69	E16-43 7-3 Т.Ч. П.З.1	-ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 25ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА M	15,00	1,38 0,25	0,01		21	4	0,41	6
70	E20-579 13-1	-УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯ С УТЕПЛЕННЫМ КЛАПАНОМ И КОЛЬЦОМ ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА УП-1-211 ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ 200 ШТ	2,00	16,29 1,71	0,10 0,03		33	3	3,01 0,04	6
71	E16-134 12-1	-УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ, ДИАМЕТРОМ ДО 25ММ ШТ	1,00	1,73 1,02	0,13 0,04		2	1	1,59 0,05	2
72	C130-129	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ ШТ	1,00	2,55	-		3	-	-	-
73	C130-1790	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25 ОТВЕТНЫЕ ШТ	2,00	0,73	-		1	-	-	-
74	E20-525 12-1	-УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА ММ: 200 ШТ	2,00	8,43 2,50	0,03 0,01		17	5	4,30 0,01	9
75	C111-384	-СЕТКА ТКАНАЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ M2	0,30	2,13	-		1	-	-	-
76	E16-614 164-8	-МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ 100M2	0,06	60,50 38,40	0,03		4	2	68,00	4

ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	E26-16 4-3	-ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА ПРОХОДА ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ	0,10	20,40	0,17	2	1	-	13,80	1
		М3		8,37	0,06				0,06	
78	C114-690	-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	0,10	76,80	-	8	-	-	-	-
		М3		-	-				-	-
79	E26-84 15-6	-ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА ПРОХОДА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	0,03	179,00	0,86	5	3	-	158,00	5
		100М2		92,10	0,26				0,34	
80	C114-693	-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА	2,82	1,87	-	5	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
81	E26-70 13-7	-ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО	0,13	24,70	0,49	3	2	-	23,90	3
		100М2		14,40	0,15				0,19	
82	C111-370	-РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	15,41	0,22	-	3	-	-	-	-
		М2		-	-				-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		840	112	2		192
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		150	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		30	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	36	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		12	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		26	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	15	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	3	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		14	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	15	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		190	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	66	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	30	-	-	-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		690	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		567	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	77	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.		26	-	-	-	-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -				РУБ.		1	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		89	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	51	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	8
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	13	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		63	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	36	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				РУБ.		842	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	167	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	140
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	90	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			1032	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	233	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		201
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	120	-		-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			2239	266	6		450
			РУБ.					2		5
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			231	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			52	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	63	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			17	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			39	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	20	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	5	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			21	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	27	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			291	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	110	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		110
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	60	-		-
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			2006	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			1661	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	205	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			72	-	-		-
СДАЧА И ИСПЫТАНИЕ -			РУБ.			2	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			262	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	133	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	39	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			181	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.			-	95	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -			РУБ.			2451	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	453	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		366
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	244	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2742	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.			-	571	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		476
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	312	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Лет* ГОРОДЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ *Ершич* ЕРМОЛЕНКО

ПРОВЕРИЛ *Ибей* БУРАКОВСКАЯ



1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

ПЕРФОРАЦИЯ:

*ГК*  
*Гирман*

ГЕРАЩЕНКО

ГИРМАН

ТП 90I-I-89.87

А.IX

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 13)

=====

1202	1	3671779* Н9Г1В1М1* * * 1* * * * *
1203	2	В* * ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Д О 6,0 М* * ТП 90I-1-Н* НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК* Р* * И В* ОТО ПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИИ* АЛЬБОМ 2* *
1204	3	Д2-Б*
1205	4	Д2-Т*
1206	5	Д2-М*
1207	6	Д2-С*
1208	7	Д3-Д*
1209	8	Д4-А*
1210	9	Д4-Ж*
1211	10	Н10=16,5* Н15=63* Н21=2*
1212	11	Р ОТОПЛЕНИЕ*
1213	12	П ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ*
1214	13	Е16-35*7-1* 3*
1215	14	Е16-36*7-1* 136*
1216	15	Е18-196*11-6* 2*
1217	16	С130-91* 2*
1218	17	С130-92* 4*
1219	18	Е18-116*5-2* 62,5* * КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН20-3,5К*
1220	19	Е18-116*5-2* 62,5* * ТО ЖЕ ПРОХОДНЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН20-3,5П*
1221	20	Е16-219*22* 139*
1222	21	Е15-614*164-8(Н15=45)(Н21=0)* 24* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
1223	22	П ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ*
1224	23	Е16-35*7-1* 1*
1225	24	Е16-36*7-1* 10*
1226	25	Е16-37*7-1* 45*
1227	26	Е18-196*11-6* 1*
1228	27	С130-91* 1*
1229	28	С130-92* 2*
1230	29	Е18-116*5-2* 2,8* * КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ КОНЦЕВЫЕ ТИПА КОМФОРТ КН-20-1,4К*
1231	30	Е18-116*5-2* 5,8* * ТО ЖЕ КН20-2,9К*
1232	31	Е18-116*5-2* 10,5* * ТО ЖЕ КН20-3,5К*
1233	32	Е18-116*5-2* 2,9* * ТО ЖЕ ПРОХОДНЫЕ КН20-2,9П*
1234	33	Е18-116*5-2* 21* * ТО ЖЕ КН20-3,5П*
1235	34	Е16-219*22* 66*
1236	35	Е15-614*164-8(Н15=45)(Н21=0)* 10* * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБ*
1237	36	П УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ*
1238	37	Е16-66*8-1* 10* * ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ДИАМ 38,2,5ММ*
1239	38	Е16-35*7-1* 6*
1240	39	Е16-36*7-1* 10*
1241	40	Е16-37*7-1* 14*
1242	41	Е18-189*11-3* 2*
1243	42	Е18-179*10-1* 2*
1244	43	Е20-696*10-1* 31* * ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЧЕТЧИКА ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ТЕРМОМЕТРА И МАНОМЕТРА*
1245	44	С130-1039* 7* * КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ МАРКИ 14Б1 ДИАМ 15ММ*
1246	45	С130-91* 4*
1247	46	С130-92* 2*
1248	47	Е16-134*12-1* 4*
1249	48	С130-129* 4*
1250	49	Е16-135*12-1* 2*
1251	50	СТ130-2059(=3)* 2* 19,6* СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 15С27НХ1 ДИАМ 32ММ* ШТ*
1252	51	С130-1790* 8* * СТОИМОСТЬ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМ 25ММ*
1253	52	С130-1791* 4* * ТО ЖЕ ДИАМ 32ММ*
1254	53	Е16-219*22* 40*
1255	54	Н15=45* Н21=0*

1256	55	E13-121#15-6' 4,5' * ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ ГС-020*
1257	56	E13-168#18-21' 4,5' * АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ КРАСКОЙ БТ-177*
1258	57	E26-7#2-7' 0,3' * ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЦИЛИНДРАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ*
1259	58	C114-147' 0,3*
1260	59	E26-84#15-6' 12,8' * ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
1261	60	СТ114-693(=1)' 12,8,0,941' 1,87' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА#12,8,0,941' М2*
1262	61	Н15=63' Н21=5*
1263	62	Р ВЕНТИЛЯЦИЯ*
1264	63	П ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ*
1265	64	E20-737#22-1' 2*
1266	65	1501-1394(=3)(ВП)' 2' 34,1,077' ИСКЛЮЧ В/ДВИГАТЕЛЬ 4A71A6*
1267	66	1501-1398(=3)' 2' 42,1,077*
1268	67	E20-697#18-2' 20' * РАМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОСЕВОГО ВЕНТИЛЯТОРА*
1269	68	E20-531#12-4' 3*
1270	69	E20-587#13-3' 3' * УЗЕЛ ПРОХОДА УП5-21 ДИАМ 800ММ*
1271	70	E20-430#8-15' 2*
1272	71	C130-605' 2' * СТОИМОСТЬ ЛЕПЕСТКОВЫХ КЛАПАНОВ*
1273	72	E20-63#2-3' 0,76' * ПАТРУБОК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА ДИАМ 630ММ*
1274	73	E20-64#2-4' 11,26' * ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 1,4ММ ДИАМ 800ММ*
1275	74	E16-43#7-3(16801A)' 30' * ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 25ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА*
1276	75	E16-134#12-1' 1*
1277	76	C130-129' 1*
1278	77	C130-1790' 2' * + ОТВЕТНЫЕ*
1279	78	Н15=45' Н21=0*
1280	79	E15-614#164-8' 17' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
1281	80	E26-16#4-3' 0,5' * ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
1282	81	СТ114-690(=1)' 0,5' 76,6' СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ' М3*
1283	82	E26-84#15-6' 13' * ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛОВ ПРОХОДА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
1284	83	СТ114-693(=1)' 13,0,941' 1,87' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА' М2*
1285	84	E26-70#13-7' 30*
1286	85	C111-370' 30,1,15*
1287	86	Н15=63' Н21=5*
1288	87	П ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЗДАНИЯ*
1289	88	E20-1#1-1' 0,47*
1290	89	E20-61#2-1' 1,9*
1291	90	E16-43#7-3(16801A)' 15' * ТРУБОПРОВОД ИЗ ТРУБ ЛЕГКИХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ДИАМ 25ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА*
1292	91	E20-579#13-1' 2*
1293	92	E16-134#12-1' 1*
1294	93	C130-129' 1*
1295	94	C130-1790' 2' * + ОТВЕТНЫЕ*
1296	95	E20-525#12-1' 2*
1297	96	Н15=45' Н21=0*
1298	97	C111-384' 0,3*
1299	98	E15-614#164-8' 6' * МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ТРУБОПРОВОДОВ*
1300	99	E26-16#4-3' 0,1' * ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА ПРОХОДА ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ*
1301	100	СТ114-690(=1)' 0,1' 76,6' СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ' М3*
1302	101	E26-84#15-6' 3' * ИЗОЛЯЦИЯ УЗЛА ПРОХОДА СТЕКЛОПЛАСТИКОМ*
1303	102	СТ114-693(=1)' 3,0,941' 1,87' СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА' М2*
1304	103	E26-70#13-7' 13,4*
1306	104	C111-370' 13,4,1,15*
1306	105	КГОРОДЕННИЙ' ЕРМОЛЕНКО' БУРАКОВСКАЯ' ГЕРАЩЕНКО##ГИРМАН*

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N 6

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОТОПЛЕНИЕ			1400	1711	-	-	62,35
2	ВЕНТИЛЯЦИЯ			841	1033	-	-	37,66
ИТОГО:				2241	2744	-	-	100,00

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР № 6

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1501-1394			-ИСКЛЮЧ Э/ДВИГАТЕЛЬ 4A71A6=4A71A2,4,6УЗ	MT	2,00
2.1501-1398			-ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ ТРЕХФАЗНЫЙ КРОТКОЗАМКНУТЫЙ =4A80A2,4,6,8УЗ	MT	2,00
3.C111-370			-РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	M2	49,91
4.C111-384			-СЕТКА ТКАНАЯ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	M2	8,30
5.C114-147			-ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ ГОСТ 23208-78 100	M3	8,30
6.C114-690			-СТОИМОСТЬ МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	M3	8,60
7.C114-693			-СТОИМОСТЬ СТЕКЛОПЛАСТИКА 12,8,0,941	M2	27,09
8.C130-91			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	MT	7,00
9.C130-92			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	MT	8,00
10.C130-129			-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15КЧ 19П1 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА, ДИАМЕТРОМ 25ММ	MT,	6,00
11.C130-605			-СТОИМОСТЬ ЛЕПЕСТКОВЫХ КЛАПАНОВ	MT	2,00
12.C130-1039			-КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ МАРКИ 14Б1 ДИАМ 15ММ	MT	7,00
13.C130-1790			-СТОИМОСТЬ ОТВЕТНЫХ ФЛАНЦЕВ ДИАМ 25ММ	MT	12,00
14.C130-1791			-ТО ЖЕ ДИАМ 32ММ	MT	4,00
15.C130-2059			-СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ ЗАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ 15027НХ1 ДИАМ 32ММ	MT	2,00

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

ЗАТРАТЫ ТРУДА

16.	1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	451,32
17.	2	-МЕЗМОНТАЖ	MT	78,25

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

18.	712	-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	15,87
-----	-----	----------------	-----	-------

ТН 901-1-89.87

А. IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	: ЕД. ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6

## МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

19.	2065	-БОЛТЫ И КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	8,80
20.	2165	-ВОДА	МЗ	2,35
21.	2299	-ДРОВА	МЗ	0,01
22.	2646	-КРАСКИ ТЕРТЫЕ	КГ	0,11
23.	2599	-ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	КГ	6,37
24.	2670	-МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,01
25.	2751	-ОДИФА	КГ	1,54
26.	2936	-ПРОВОЛОКА РАЗНАЯ	КГ	1,92
27.	2986	-РАСТВОРИТЕЛЬ	КГ	0,13
28.	3022	-РУБЕРОИД РМ-350	М2	49,91
29.	5075	-КРОНШТЕЙНЫ	КГ	31,00
30.	6132	-МАТЫ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ	МЗ	0,01
31.	6205	-ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	МЗ	0,01
32.	6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	31,40
33.	6481	-ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ДО Ø,05Т С ЭЛЕКТРОДВ. НА ОДНОЙ ОСИ	ШТ	2,00
34.	6629	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ ДО 1,6ММ	М2	13,91
35.	6633	-ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛШ. 0,5ММ	М2	0,47
36.	6834	-КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	ЭКМ	140,00
37.	6861	-КРЕПЛЕНИЯ	КГ	29,57
38.	6952	-ПОДСТАВКИ И ВИБРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОСНОВАНИЯ	КГ	20,00
39.	7270	-ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	0,00
40.	7293	-УЗЛЫ ПРОХОДА ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ Д ДО 800ММ	ШТ	3,00

## МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

41.	10320	-СКОРЛУПЫ ЖЕСТКИЕ	МЗ	0,09
42.	10614	-ВОЗДУХОСБОРНИК ИЗ СТ ТРУБ Д159ММ	ШТ	3,00
43.	10661	-ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ , НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 325ММ (Д ПАТРУБКА 159ММ)	ШТ	2,00
44.	10672	-ГРЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-106ММ ДЛИНОЙ 1М С 4 ПАТРУБКАМИ Д-57ММ	КОМПЛЕКТ	2,00
45.	10730	-ДЕФЛЕКТОРЫ Д 200ММ	ШТ	2,00
46.	10736	-ДЕФЛЕКТОРЫ Д 800ММ	ШТ	3,00
47.	11076	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 15ММ	М	10,00
48.	11079	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 20ММ	М	156,00
49.	11080	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ 25ММ	М	59,00
50.	11086	-ТРУБОПРОВОДЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ИЗ ТРУБ ОЦИНКОВАННЫХ 25ММ	М	45,00
51.	11102	-ТРУБЫ СТ. ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ 57Х3,5ММ	М	10,00
52.	11215	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	М2	4,35
53.	11216	-СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	КГ	82,66
54.	15321	-ГРУНТОВКА ПФ-021	КГ	0,39
55.	16071	-КРАСКА БТ-177	КГ	0,38
56.	16162	-КОЛЕР МАСЛЯНЫЙ РАЗБЕЛЕННЫЙ	КГ	13,91
57.	16205	-ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ	МЗ	0,91
58.	17424	-УЗЛЫ ПРОХОДА УП-1 ДИАМ. ПАТРУБКА 200ММ	ШТ	2,00

ТП 901-1-89.87

А.IX

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-88

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 МЗ/СЕК

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	Т	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
			МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2		3	4	5	6	7
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	Т					
2.	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ СТ,3	Т	12 9999 0973	168	-	1,06	1,06
3.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0977	168	-	1,06	1,06
4.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0979	168	-	,04	,04
5.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0980	168	-	,05	,05
6.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0981	168	-	,08	,08
7.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0983	168	-	,22	,22
8.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9М	Т	12 9999 0984	168	-	,35	,35
9.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0985	168	-	,19	,19
10.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0986	168	-	,12	,12
11.	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С 38/23	Т	12 9999 0987	168	-	1,06	1,06
12.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ	Т	12 9999 0988	168	-	1,06	1,06
13.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0990	168	-	,04	,04
14.	В.Т.4.СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	Т	12 9999 0991	168	-	,05	,05
15.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	Т	12 9999 0992	168	-	,08	,08
16.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ОТ 4ММ	Т	12 9999 0994	168	-	,22	,22

ТН 90I-I-89.87

А.IX

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д	К О Л И Ч Е С Т В О			ВСЕГО	
			МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ		ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ
1	2	3	4	5	6	7	
17.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1,9 ДО 3,9ММ	Т	12 9999 0995	168	-	,35	,35
18.	В.Т.4.СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОТ 1 ДО 1,8ММ	Т	12 9999 0996	168	-	,19	,19
19.	В.Т.4.СТАЛЬ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	12 9999 0997	168	-	,12	,12
20.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3	Т	12 9999 0998	168	-	1,06	1,06
21.	ВТЧ НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ	Т	12 9999 1104	168	-	,10	,10
22.	ВТЧ НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА	Т	12 9999 1105	168	-	,94	,94
23.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ	Т	12 9999 1106	168	-	,01	,01
24.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	Т					
25.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	М	13 1700 0000	6	-	3,47	3,47
26.	ТРУБЫ НЕФТЕПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ	Т	13 1700 0001	168	-	,12	,12
27.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	М	13 1900 0000	6	-	2,98	2,98
28.	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ)	Т	13 1900 0001	168	-	,03	,03
29.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	М	13 7300 0000	6	-	10,00	10,00
30.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	Т	13 7300 0001	168	-	,05	,05
31.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	М	13 8500 0000	6	-	271,36	271,36
32.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	13 8500 0001	168	-	,53	,53
33.	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ	КГ					
34.	ГРУНТЫ РАЗНЫЕ	КГ	23 1000 2235	166	-	,39	,39
35.	КРАСКИ ГУСТОТЕРТЫЕ И ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	КГ	23 1700 0000	166	-	1,74	1,74
36.	ОЛИФЫ	КГ	23 1800 2751	166	-	5,98	5,98



НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ	ВСЕГО	
							3
37.	РАСТВОРИТЕЛИ	КГ	23 1910 2906	166	-	.13	.13
38.	БЕЛИЛА	КГ	23 2120 0000	166	-	8,35	8,35
39.	КОНВЕКТОРЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ	ЭКМ	49 3520 0000		-	148,00	148,00
40.	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	57 6200 0000	113	-	.01	.01
41.	РУБЕРОИД	М2	57 7402 0000	55	-	49,91	49,91
42.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	Ч-ЧАС	99 0000 0001		-	451,32	451,32

В ВЕДОМОСТИ НЕ УЧТЕНА СЛЕДУЮЩИЕ КОДЫ АВС:

=====

2	712	2065	2165	2299	2936	6132	6237	6481	7293
10320	16205	17424							

ТП 901-1-89.87 А.IX

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

НА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ Б.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15,566 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 2,100 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 2113 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,390 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	П	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1505-10002	12	ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-160-630-6-10/0,4 УЗ. БЛОК ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ВВОДА=ВВ-3	2,00	470,00	-	940	-	-	-	-	-
2	1505-10002	4	ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-160-630-6-10/0,4 УЗ. ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ=КРН-3	2,00	490,00	-	980	-	-	-	-	-
3	1505-10002	5	ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-160-630-6-10/0,4 УЗ. ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ=КРН-5	1,00	470,00	-	470	-	-	-	-	-
4	18-90-1		ШКАФ ВВОДА ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ КТП	2,00	6,18	2,21	12	8	4	7,00	14	
5	18-90-2		ШКАФ НИЗКОВОЛЬТНЫЙ РУ КТП	3,00	3,77	1,15	35	21	14	1,46	12,00	36
6	1505-1010		ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХВИММОТОЧНЫЙ=ТМ-400/10 У1 ТУ16-517,025-83	2,00	6,91	2,31	2620	-	7	2,98	-	9
7	18-82-2		ТРАНСФОРМАТОР	2,00	42,00	11,60	84	39	23	40,00	80	



ТП 90I-I-89.87

A.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	цб-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	4,00	0,45	-	2	1	-	0,50	2
		ШТ		0,29	-					
КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2 СТОИМОСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-231										
18	1504-18245	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-231 ДОН82	8,00	8,50	-	68	-	-	-	-
		ШТ								
19	цб-529-6	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫМ УСТАНОВЛИВАЕМЫМ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6	8,00	2,43	0,05	19	11	-	2,00	16
		ШТ		1,33	0,01				0,01	-
20	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 60-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526.407-76	24,00	0,80	-	19	-	-	-	-
		ШТ								
21	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ.ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	24,00	1,25	-	30	-	-	-	-
		ШТ								
22	цб-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	24,00	0,45	-	11	7	-	0,50	12
		ШТ		0,29	-					
23	1507-5044	-АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2, АМЕУ2	16,00	1,40	-	22	-	-	-	-
		ШТ								
24	1517-1481-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	16,00	0,75	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
25	цб-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИИ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	16,00	0,55	-	9	5	-	0,50	8
		ШТ		0,33	-					

ТН 90I-I-89.87

A.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КАЛЬКУЛЯЦИЯ З СТОИМОСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ										
26	1504-18243	-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-121-14 ШТ	1,00	6,80	-	7	-	-	-	-
27	ц8-529-6	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 6 ШТ	1,00	2,43	0,05	2	1	-	2,00	2
				1,33	0,01			-	0,01	
28	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60Гц,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76 ШТ	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-
29	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ,ПКЕ,КСМ-2,ЛКУ,КЗ ШТ	4,00	1,25	-	5	-	-	-	-
30	ц8-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ,УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ:КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1 ШТ	4,00	0,45	-	2	1	-	0,50	2
				0,29	-			-	-	
31	1504-18093	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2= ШТ	5,00	1,95	-	10	-	-	-	-
32	ц8-529-5	-КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ЭЛЕМЕНТОВ ДО 3 ШТ	5,00	1,99	0,05	10	5	-	2,00	10
				1,09	0,01			-	0,01	
33	ц8-408-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАНИНАМ МАШИН 100М	1,26	28,10	0,30	35	16	-	23,00	29
				12,70	0,13			-	0,17	
34	ц8-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА,ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ СПЛЕТКЕ,СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	1,26	4,88	2,33	6	3	3	4,00	5
				2,36	0,71			1	0,92	1
35	ц8-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД,СЕЧЕНИЕ ДО:2,5ММ2 100М	6,19	1,21	-	7	7	-	2,00	12
				1,14	-			-	-	
36	ц8-418-2	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИИ	0,25	11,20	0,22	3	2	-	16,00	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР ДО 32ММ		9,07	0,09			-	0,12	-
		100М								
37	ЦБ-418-3	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ГОТОВЫХ БОРОЗДАХ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,60	13,80	0,53	8	6	-	17,00	10
		100М		9,48	0,21			-	0,27	-
38	ЦБ-167-1	-ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,02	448,00	3,40	11	-	-	24,00	1
		100М2		13,60	1,38			-	1,78	-
39	ЦБ-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,96	27,80	1,90	27	15	2	25,00	24
		100ШТ		15,50	0,24			-	0,31	-
40	ЦБ-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДКА МАССА ДО 0,4КГ	0,70	1,34	0,13	1	1	-	2,00	1
		100ШТ		1,12	0,05			-	0,06	-
41	ЦБ-147-8	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДКА МАССА ДО 0,7КГ	1,76	1,65	0,30	3	2	-	2,00	4
		100ШТ		1,17	0,12			-	0,15	-
42	ЦБ-147-10	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДВЕС СО СТОЙКАМИ СДВОЕННЫМИ МАССОЙ ДО 4КГ	0,12	29,80	3,44	4	3	-	37,00	4
		100ШТ		22,70	0,41			-	0,53	-
43	ЦБ-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 6,5КГ	1,80	1,12	0,01	2	2	-	2,00	4
		100ШТ		1,07	-			-	-	-
44	ЦБ-397-2	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 400ММ	0,49	123,00	39,20	60	13	20	49,00	24
		Т		27,20	11,40			6	14,71	7
45	ЦБ-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 200ММ	0,18	108,00	35,00	19	6	7	61,00	11
		Т		34,30	9,84			2	12,69	2
46	ЦБ-534-15	-КОРОВКА У614	0,00	4,71	0,06	42	19	1	3,42	31
		ШТ		2,14	-			-	-	-
47	ЦБ-534-17	-ТО ЖЕ У615	14,00	7,48	0,07	105	46	1	5,20	73
		ШТ		3,25	-			-	-	-
48	ЦБ-481-19	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАВШЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА ДО: 0,1Т	21,00	1,38	0,04	29	20	1	1,00	21
		ШТ		0,94	-			-	-	-
49	ЦБ-481-24	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАЛАДКУ МАШИНЫ СО ШИТОВЫМИ	4,00	4,12	0,05	16	10	-	4,00	16
		ШТ		2,52	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОДШИПНИКАМИ, ПОСТУПАЮЩЕЙ В СОБРАННОМ ВИДЕ, С КОРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА. ДО: 2Т								
50	Щ6ПРИЛ1П56-РЕВИЗИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ ДО 2 ТН	ШТ	4,00	17,70	1,07	71	40	4	19,20	77
51	Щ6ПРИЛ1П15-СУМКА ДВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ ДО 2 ТН	ШТ	4,00	12,00	-	76	72	-	-	-
		ШТ		19,10	-				28,80	115
52	Щ6-149-2 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1М ДО: 3КГ	ШТ	0,85	18,00	-	11	7	-	-	-
		100М		12,80	0,65				16,00	14
				8,62	0,26				0,34	-
53	Щ6-146-1 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	ШТ	10,31	48,00	12,70	879	333	233	31,00	568
		100М		18,20	4,04			74	5,21	95
54	Щ6-146-9 -КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ	ШТ	6,00	20,60	0,48	124	52	3	15,00	90
		100М		8,62	0,19			1	0,25	1
55	Щ6-153-7 -ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 160ММ2	ШТ	28,00	5,86	-	164	38	-	2,00	56
		ШТ		1,37	-				-	-
56	Щ6-153-5 -ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО: 1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	ШТ	20,00	3,55	-	71	22	-	2,00	40
		ШТ		1,08	-				-	-
57	Щ6-153-13 -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	ШТ	66,00	0,49	-	32	15	-	1,00	66
		ШТ		0,22	-				-	-
58	Щ6-153-14 -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 14	ШТ	30,00	0,61	-	24	12	-	1,00	30
		ШТ		0,40	-				-	-
59	Щ6-153-15 -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 19	ШТ	2,00	1,02	-	2	1	-	1,00	2
		ШТ		0,52	-				-	-
60	Щ6-153-16 -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 30	ШТ	12,00	1,37	-	16	8	-	1,00	12
		ШТ		0,69	-				-	-
61	Щ6-472-6 -ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 100ММ2	ШТ	1,50	56,10	1,70	84	20	2	24,00	36
		100М		13,40	0,10				0,13	-
62	Щ6-91-4 -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД	ШТ	0,50	377,00	4,70	189	17	3	61,00	31

ТН 901-I-89.87 А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОБОРУДОВАНИЕ										
63	ЦББ-1189 СКЦБ-84	Т -ЯЩИКИ ОДНОФИДЕРНЫЕ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ ЯВЗ-31-1 МТ	1,00	33,30 28,90	1,41 0,10	20	2	1 -	1,02 2,48	1 2
				1,55	0,02			-	0,03	-
64	1517-1062	-СБОРКИ ШКАФОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ШИТОВ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 650X4000X600X2200ММ= ОСТ 16-0,800,852-79	5,00	130,00	КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4 СТОИМОСТИ ШИТА УПРАВЛЕНИЯ МСУ 754					
65	1517-1041	-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ, ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ= ОСТ 16-0,664,198-75	5,00	6,00	-	39				
66	ЦБ-571-13	М -ШИТ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ГЛУБИНА ШКАФА ДО 800ММ БЕЗ ЯЩИКОВ СОПРОТИВЛЕНИЯ ВЫСОТА ШКАФА ДО 2400ММ	5,00	3,33	1,50	19	10	8	3,00	17
				1,69	0,56			3	0,72	4
67	1701-3325	М -ВОЛЬТМЕТР=9378 МТ	4,00	4,30	-	17				
68	1517-1473-2	М -ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТ РЫ, ЛОСОМЕТРЫ, 4АС, ШТ	4,00	1,10	-	4				
69	ЦБ-574-54	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АМПЕРМЕТР ИЛИ ВОЛЬТМЕТР	4,00	0,46	-	2	1		0,50	2
				0,32	-					
70	1504-12025	МТ -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11, РП12, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,4ИС ДО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12 ТУ 16-523,072-75	10,00	7,60	-	76				
71	1517-1429-2	МТ -РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	10,00	4,40	-	44				
72	ЦБ-574-55	МТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ	10,00	1,19	-	12	7		1,00	10
				0,73	-					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ											
73	1504-12272	-РЕЛЕ РЭ-37	ШТ	36,00	5,60	-	202	-	-	-	
74	1517-1429-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 6 ТИПОВ=	ШТ	36,00	4,40	-	156	-	-	-	
76	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	36,00	1,19	-	43	26	-	1,00	36
76	1504-15563	-РЕЛЕ ВЛ43	ШТ	5,00	29,00	-	145	-	-	-	
77	1517-1429-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 6 ТИПОВ=	ШТ	5,00	4,40	-	22	-	-	-	
78	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
79	1504-13109	-РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ, 2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-4А, 220В, ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 50Гц, 0,1-2,5А, 110-415В, ДЛЯ 60Гц, 220-440В=РУ-1-20У3, РУ-1-32-У3, РУ-1-11У3 ТУ 16-523, 536-77	ШТ	35,00	8,00	-	280	-	-	-	
80	1517-1429-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С 4ИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 6 ТИПОВ=	ШТ	35,00	4,40	-	154	-	-	-	
81	ц8-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	35,00	1,19	-	42	26	-	1,00	36
82	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМОЙ РУКОЯТКОЙ	ШТ	4,00	3,30	-	13	-	-	-	

ТЦ 901-1-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-624.074-75								
83	1517-1446-2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	4,00	3,00	-	12	-	-	-	-
84	ц8-574-50	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	16,00	0,43	-	7	3	-	0,30	5
85	1507-5047	АРМАТУРА СВЕТСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	17,00	0,33	-	6	-	-	-	-
86	1517-1481-2	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	17,00	0,85	-	14	-	-	-	-
87	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.	16,00	0,55	-	9	5	-	0,50	8
88	3609-10540	РЕЗИСТОР ПОСТОЯННЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ =ПЭВР	0,50	7,10	-	4	-	-	-	-
89	1517-1422-2	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫ Е, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППВ И ДР.	5,00	0,75	-	4	-	-	-	-
90	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.	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
91	1504-18011	КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60Гц, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК	11,00	0,80	-	9	-	-	-	-



Пл 901-1-89.87

А. IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	1517-1426-2	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	4,00	2,90	-	12	-	-	-	-
		шт								
102	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	4,00	1,19	-	5	3	-	1,00	4
		шт		0,73	-					
103	1504-12024	-РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП8, РП9, НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 24, 48, 110, 220, 100, 127, 220В, 4КС ДО КОНТАКТОВ 14=РП8 РП9 ТУ 16-623.072-75	2,00	10,00	-	20	-	-	-	-
		шт								
104	1517-1430-2	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 9 ДО 18 ТИПОВ=	2,00	8,20	-	16	-	-	-	-
		шт								
105	цв-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	2,00	1,19	-	2	1	-	1,00	2
		шт		0,73	-					
106	1504-1056	-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА АЕ1031 В ЗАЩИЩЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ-СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р54=	20,00	1,00	-	20	-	-	-	-
		шт								
107	1517-1361-6	УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	20,00	2,90	-	56	-	-	-	-
		шт								
108	цв-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	20,00	1,14	-	23	16	-	1,00	20
		шт		0,78	-					
109	1504-4653	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501	14,00	10,60	-	140	-	-	-	-
		шт								
110	1517-1386-2	ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	14,00	5,00	-	70	-	-	-	-
		шт								
111	цв-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	14,00	1,15	-	16	8	-	0,90	13

ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		0,55	-						
112	1504-13326	-РЕЛЕ РТЛ	шт	28,00	3,00	-	84	-	-	-	
			шт								
113	1517-1428-2	-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ- НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=		28,00	2,90	-	81	-	-	-	
114	10-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	шт	28,00	1,19	-	33	20	-	1,00	28
					0,73	-					
115	1504-4543	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100	шт	6,00	5,00	-	30	-	-	-	
			шт								
116	1517-1386-2	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	шт	6,00	5,00	-	30	-	-	-	
117	10-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А		6,00	1,15	-	7	3	-	0,90	5
					0,55	-					
118	1504-1060	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А = АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-75	шт	3,00	12,20	-	37	-	-	-	
119	1517-1351-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	3,00	2,90	-	9	-	-	-	
120	10-574-23	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ; АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫЙ ТРЕХПОЛЕСНЫЙ НА ТОК ДО 63А	шт	3,00	1,14	-	3	2	-	1,00	3
					0,78	-					
121	1504-4645	-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ2100	шт	3,00	6,60	-	20	-	-	-	
			шт								
122	1517-1386-2	-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	шт	3,00	5,00	-	15	-	-	-	
			шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	ЦБ-574-44	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ТОК ДО 40А	3,00	1,15	-	3	2	-	0,90	3
124	1504-3060	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ ТРУБЧАТЫИ=ППТ-10 ТУ 16-521,037-75	3,00	0,10	-	-	-	-	-	-
125	1517-1379-2	-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
126	ЦБ-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИИ НА ТОК ДО 250А	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1
127	1504-1253	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИИ 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3, 250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫИ РАСЦЕПИТЕЛЕИ=A3722Ф ТУ16-522,026-74	4,00	33,00	-	132	-	-	-	-
128	1517-1353-6	-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ, 160ДО 250А=	4,00	6,10	-	24	-	-	-	-
129	ЦБ-574-25	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: АВТОМАТ УСТАНОВОЧНЫИ ТРЕХПОЛЮСНЫИ НА ТОК ДО 250А	4,00	2,10	-	8	4	-	2,00	8
130	1504-5134	-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫИ 660В, 50Гц, 400А, 4ИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6043У3 ОСТ 16.0.524.001-72	4,00	76,00	-	304	-	-	-	-
131	1517-1405-2	-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.250 ДО 400А, 3 ПОЛЮСА=	4,00	7,60	-	30	-	-	-	-
132	ЦБ-574-40	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОНТАКТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 630А	4,00	4,82	-	19	8	-	3,00	12
133	1504-3066	-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 26А С ПЛАВКОИ ВСТАВКОИ =ПРС-25 ТУ 16-522.112-74	4,00	0,80	-	3	-	-	-	-

ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	1517-1380-2	ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В СВ.10ДО 60А=	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
135	ц8-574-6	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ НА ТОК ДО 250А	4,00	0,66	-	3	1	-	0,40	2
		ШТ		0,34	-					
136	1503-5002	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=ТК-20-0,5-20-50/5УЗ ТУ16-517,442-80	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
137	1517-1464-2	ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОК ДО 50А=ТК, ТНШД, ТШЛМ	4,00	1,40	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
138	ц8-574-53	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ШУНТ, ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ИЛИ НАПРЯЖЕНИЯ, СТАБИЛИЗИРУЮЩИИ ТРАНСФОРМАТОР	4,00	0,51	-	2	1	-	0,20	1
		ШТ		0,13	-					
139	1504-12015	РЕЛЕ РКВ11-43= ТУ 16-523,472-79	6,00	8,60	-	52	-	-	-	-
		ШТ								
140	1517-1428-2	РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧ НЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	6,00	2,90	-	17	-	-	-	-
		ШТ								
141	ц8-574-55	ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВАТТМЕТР ФАЗОМЕТР СЧЕТЧИК ЧАСТОТОМЕР РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	6,00	1,19	-	7	4	-	1,00	6
		ШТ		0,73	-					
142	1704-50554	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-060678-79	2,00	54,00	-	108	-	-	-	-
		ШТ								
143	ц11-408-1	РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЭРСУ-3, СОСТОЯЩИИ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	2,00	2,66	-	5	5	-	4,00	8
		КОМПЛ		2,61	-					
144	1504-1006	ВКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25, ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ, М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А = ТУ 16-522,110-74	8,00	1,45	-	12	-	-	-	-
		ШТ								
145	1517-1451-1	ПРИБОРЫ	8,00	0,75	-	6	-	-	-	-

ТН 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ								
146	ЦБ-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	ШТ 4,00	0,55	-	4	3	-	0,50	4
				0,33	-					
147	1517-1101	-МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 630X360X400ММ= ОСТ 16-0,684,116-74	ШТ 4,00	15,20		61				
148	ЦБ-573-6	-ЩКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 630X400X350ММ	ШТ 4,00	1,00	0,16	4	3	1	1,00	4
				0,66	0,03				0,04	
149	1504-10011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 60-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011УЗ ТУ16-526,407-76	ШТ 3,00	0,80	-	2	-	-	-	-
150	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	ШТ 3,00	1,25	-	4	-	-	-	-
151	ЦБ-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1	ШТ 3,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1
				0,29	-					
152	1507-5047	-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2	ШТ 2,00	0,33	-	1	-	-	-	-
153	1517-1401-1	-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	ШТ 2,00	0,75	-	2	-	-	-	-
154	ЦБ-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА	ШТ 2,00	0,55	-	1	1	-	0,50	1
				0,33	-					

КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я1-Я4



ТП 90I-I-89.87

A.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.									
		шт									
			КАЛЬКУЛЯЦИЯ Б СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО ЯБ								
155	1517-1101	-МЕТАЛЛОКНОСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600X360X400ММ= ОСТ 16-0.684.116-74	1,00	15,20	-	15	-	-	-	-	
		шт									
156	ц6-573-6	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 600X400X350ММ	1,00	1,00	0,16	1	1	-	1,00	1	
		шт									
				0,66	0,03				0,04		
157	1504-6412	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ВОСЬМИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5314 ТУ 16-524.074-75	2,00	5,10	-	10	-	-	-	-	
		шт									
158	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 8 СЕКЦИИ=УП-5300.ПКУ.ПМО	2,00	4,95	-	10	-	-	-	-	
		шт									
159	ц6-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	2,00	0,43	-	1	-	-	0,30	1	
		цепь									
				0,18	-						
160	1504-18011	-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ, 500В, 4АСТОТА 50-60ГЦ, 220В, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А, КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3 ТУ16-526.407-76	2,00	0,80	-	2	-	-	-	-	
		шт									
161	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ.ПКЕ, КСМ-2.ЛКУ, КЗ	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-	
		шт									
162	1517-1444-1	-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ.ПКЕ, КСМ-2.ЛКУ, КЗ	2,00	1,25	-	2	-	-	-	-	
		шт									
163	ц6-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	2,00	0,45	-	1	1	-	0,50	1	
		шт									
				0,29	-						

ТБ 901-1-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
КОЛИЧЕСТВО ШТИФТОВ 1											
164	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЗРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	ШТ	2,00	54,00	-	108	-	-	-	
165	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЗРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	ШТ	2,00	2,66	-	5	5	-	4,00	8
КОМПЛ											
166	1517-1102	-МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 800X360X600ММ= ОСТ 16-0,664.116-74	КОМПЛ	1,00	16,30	-	16	-	-	-	
КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6 СТОИМОСТИ ЯЩИКА Я7											
167	Ц0-573-7	-ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ ВЫСОТА ШИРИНА И ГЛУБИНА ДО 900X900X450ММ	ШТ	1,00	1,20	0,26	1	1	-	1,00	1
КОМПЛ											
168	1504-6410	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-624,074-75	ШТ	2,00	3,30	-	7	-	-	-	
169	1517-1446-1	-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	ШТ	2,00	2,50	-	5	-	-	-	
КОМПЛ											
170	Ц0-574-50	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: КОМАНДОКОНТРОЛЛЕР ИЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	8,00	0,43	-	3	1	-	0,30	2
КОМПЛ											
171	1704-50554	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЗРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	ШТ	2,00	54,00	-	108	-	-	-	
172	Ц11-405-1	-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ, ТИП ЗРСУ-3, СОСТОЯЩИЙ ИЗ РЕЛЕЙНОГО БЛОКА И ТРЕХ ДАТЧИКОВ	ШТ	2,00	2,66	-	5	5	-	4,00	8
КОМПЛ											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ				1	РУБ.		11796	1116	338	1690	
В ТОМ ЧИСЛЕ:					РУБ.				108	137	
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -					РУБ.		9121	-	-	-	

ТП 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАРА И УПАКОВКА -		РУБ.			42	-	-		
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			257	-	-		
	ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			106	-	-		
	КОМПЛЕКТАЦИЯ -		РУБ.			42	-	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		РУБ.			9678	-	-		
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			2676	-	-		
	МАТЕРИАЛЫ -		РУБ.			1119	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1224	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -		РУБ.			971	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		86
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -		РУБ.			-	166	-		
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -		РУБ.			288	-	-		
	ПЛАНОВЫЕ НУЧП -		РУБ.			-	636	-		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		РУБ.			3934	-	-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	2100	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1390	-		
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		РУБ.			13612	-	-		
	НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -		РУБ.			-	2100	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		2113
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		РУБ.			-	1390	-		
<hr/>										
РАЗДЕЛ 2, МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
<hr/>										
173	C161-603	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000ВВ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:3X120 1000М	0,06	1630,00	-	102	-	-	-	-
174	C161-502	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000ВВ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В ММ2:3X95 1000М	0,30	1540,00	-	462	-	-	-	-
175	C161-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5 1000М	0,02	166,00	-	3	-	-	-	-
176	C161-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1000М	0,29	191,00	-	54	-	-	-	-

ТН 901-1-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		мм2:3X2,5								
177	1529СТР54	-КАБЕЛЬ АВВГ 3X4+1X2,5 1000М КМ	0,02	271,20	-	5	-	-	-	-
178	ТОЖЕ	-ТО ЖЕ 3X16+1X10 КМ	0,04	623,42	-	24	-	-	-	-
179	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:4X2,5 1000М	0,45	195,00	-	88	-	-	-	-
180	C151-2281	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:5X2,5 1000М	0,19	211,00	-	41	-	-	-	-
181	C151-2282	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:7X2,5 1000М	0,15	277,00	-	42	-	-	-	-
182	C151-2284	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:14X2,5 1000М	0,70	458,00	-	318	-	-	-	-
183	C151-2285	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:19X2,5 1000М	0,03	592,00	-	18	-	-	-	-
184	C151-2286	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:27X2,5 1000М	0,19	611,00	-	154	-	-	-	-
185	C152-166	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ 1000М	0,40	22,00	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 2,5								
186	С152-178	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ. МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ <sup>2</sup> : 1	1000М	0,35	23,60	-	8	-	-	-
187	241649-1071	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-А ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=75ММ	1000М	-	1711,30	-	7	-	-	-
188	241649-1051	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4 Д=22ММ	1000М	0,03	228,90	-	6	-	-	-
189	241649-1049	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4 Д=18ММ	1000М	0,10	196,20	-	19	-	-	-
190	С159-521	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ	10М	2,50	1,62	-	4	-	-	-
191	С159-523	-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50	10М	6,00	2,82	-	17	-	-	-
192	2405-1861	-СТОЙКИ=К1150У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,07	237,60	-	16	-	-	-
193	2405-1863	-СТОЙКИ=К1152У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79	1000ШТ	0,03	432,00	-	12	-	-	-
194	2405-1695	-ПОЛКИ=К1160У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79	1000ШТ	0,03	88,56	-	2	-	-	-
195	2405-1697	-ПОЛКИ=К1162У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79	1000ШТ	0,04	206,20	-	7	-	-	-
196	2405-1698	-ПОЛКИ=К1163У3 ТУ36-1496-75, ИЗМ, НР2-79	1000ШТ	0,14	291,60	-	41	-	-	-
197	2405-1696	-ПОЛКИ=К1161У3 ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79	1000ШТ	0,04	140,40	-	6	-	-	-
198	2405-1676	-ПОДВЕСКИ=К1164У3 ТУ 36-1496-82, ИЗМ, НР2-79	1000ШТ	0,01	36,18	-	1	-	-	-
199	2405-1720	-ПРОФИЛИ=К347У2 ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80	ШТ	20,00	0,48	-	10	-	-	-
200	2405-11337	-ЛОТОК ИЛ40	ШТ	60,00	2,38	-	143	-	-	-
201	2405-11334	-ТО ЖЕ ИЛ20	ШТ	21,00	2,00	-	42	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	2405-11331	-ТО ЖЕ НЛ10		7,00	1,19	-	8	-	-	-
			шт							
203	2405-180/2	-КОРОВКА У614		9,00	7,34	-	66	-	-	-
	П11043		шт							
204	2405-180/2	-ТО ЖЕ У1615		14,00	12,10	-	169	-	-	-
	П11044		шт							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			1904	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			1904	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.			1903	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.			149	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			2053	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.			2053	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.			13700	1116	338	1890
				РУБ.				108		137
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			9121	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.			42	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			267	-	-	-
ЗАГOTOB.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			106	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.			42	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.			9578	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			4579	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			1119	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1224	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -				РУБ.			1903	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			971	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	86
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.				-	166	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.				437	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -			РУБ.				-	636	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.				5987	-	-	-
НОРМАТИВ. УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -			РУБ.				-	2100	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	2113
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.				-	1390	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.			15565	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			-	2100	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				-	-	-	2113
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	1390	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Лид*

ГОРОДЕЦКИИ

ТП 90I-I-89.87 А.IX

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

СОСТАВИЛ	<i>Гус</i>	ГУРЕВИЧ
ПРОВЕРИЛ	<i>Баш</i>	БАЛИНСКАЯ
ПЕРФОРАЦИЯ:	<i>Гирман</i>	ГИРМАН
	<i>Герашенко</i>	ГЕРАЩЕНКО

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 2)

=====

279	1	3571897° Н9М1В1Г1° * * * 1° * * * *
280	2	В° * ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ Д О 6,0 М° * * ТП 901-1-° НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК° Р° * * И 10° ЭЛ ЕКТРОБОРУДОВАНИЕ° АЛЬБОМ 5° *
281	3	Д2-Б*
282	4	Д2-Т*
283	5	Д2-С*
284	6	Д2-М*
285	7	Д3-Д*
286	8	Д4-А*
287	9	Д4-Х*
288	10	Д1-З*
289	11	Н24=0,5° =3° Н27=1,2° =0,5° Н15=0,01*
290	12	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
291	13	1505-10002-12(=14)° 2*
292	14	1505-10002-4(=14)° 2*
293	15	1505-10002-5(=14)° 1*
294	16	Ц8-90-1° 2*
295	17	Ц8-90-2° 3*
296	18	1505-1010(=14)° 2*
297	19	Ц8-62-2° 2*
298	20	Ц8-68-1° 1,02*
299	21	Ц8-67-1° 1,02*
300	22	П*КАЛЬКУЛЯЦИЯ 1 СТОИМОСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-131*
301	23	Т1504-18242ДП82(=14)° 2° 5,8° ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-131° ШТ*
302	24	Ц8-629-6° 2*
303	25	1504-18027° 2*
304	26	1517-1453-1° 2*
305	27	Ц8-674-26° 2*
306	28	1504-18011° 4*
307	29	1517-1444-1° 4*
308	30	Ц8-674-47° 4*
309	31	П*КАЛЬКУЛЯЦИЯ 2 СТОИМОСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-231*
310	32	Т1504-18245ДП82(=14)° 8° 8,5° ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-231° ШТ*
311	33	Ц8-629-6° 6*
312	34	1504-18011° 24*
313	35	1517-1444-1° 24*
314	36	Ц8-674-47° 24*
315	37	1507-5044(=14)° 16*
316	38	1517-1481-1° 16*
317	39	Ц8-674-56° 16*
318	40	П*КАЛЬКУЛЯЦИЯ 3 СТОИМОСТИ ПОСТА УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141*
319	41	Т1504-18243(=14)° 1° 6,8° ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-141° ШТ*
320	42	Ц8-629-6° 1*
321	43	1504-18011° 4*
322	44	1517-1444-1° 4*
323	45	Ц8-674-47° 4*
324	46	1504-18093° 5° * КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2*
325	47	Ц8-629-5° 5*
326	48	Ц8-408-2° 126*
327	49	Ц8-409-1° 126*
328	50	Ц8-409-11° 619*
329	51	Ц8-418-2° 25*
330	52	Ц8-418-3° 60*
331	53	Ц8-167-1° 2,4*
332	54	Ц8-147-4° 96*



ТН 90I-I-89.87

А.IX

333	55	Ц8-147-7' 70*
334	56	Ц8-147-8' 176*
335	57	Ц8-147-10' 12*
336	58	Ц8-147-14' 180*
337	59	Ц8-397-2' 0,49*
338	60	Ц8-397-1' 0,18*
339	61	ЦТ8-534-15(=7)' 9' 4,71#2,14#0,06' КОРОБКА У614' ШТ*
340	62	ЦТ8-534-17(=7)' 14' 7,48#3,25#0,07' ТО ЖЕ У615' ШТ*
341	63	Ц8-481-19' 21*
342	64	Ц8-481-24' 4*
343	65	ЦТЦ8ПРИЛ1П56(=7)' 4' 17,7#12#1,07' РЕВИЗИЯ ДВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ ДО 2 ТН' ШТ*
344	66	ЦТЦ8ПРИЛ1П150(=7)' 4' 19,1#18' СУМКА ДВИГАТЕЛЯ ВЕСОМ ДО 2 ТН' ШТ*
345	67	Ц8-149-2' 85*
346	68	Ц8-146-1' 1831*
347	69	Ц8-148-9' 600*
348	70	Ц8-153-7' 28*
349	71	Ц8-153-5' 20*
350	72	Ц8-153-13' 66*
351	73	Ц8-153-14' 30*
352	74	Ц8-153-15' 2*
353	75	Ц8-153-16' 12*
354	76	Ц8-472-6' 150*
355	77	Ц8-91-4' 0,5*
356	78	Ц85-1189' 1*
357	79	П*КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4 СТОИМОСТИ ШИТА УПРАВЛЕНИЯ ЦСУ*
358	80	1517-1082' 5,8*
359	81	1517-1041' 5,8*
360	82	Ц8-571-13' 5,8*
361	83	1701-3325(=14)' 4*
362	84	1517-1473-2' 4*
363	85	Ц8-574-54' 4*
364	86	1504-12025' 10*
365	87	1517-1429-2' 10*
366	88	Ц8-574-55' 10*
367	89	Т1504-12272(=14)' 36' 5,6' РЕЛЕ Ц8-37' ШТ*
368	90	1517-1429-2' 36*
369	91	Ц8-574-55' 36*
370	92	Т1504-15563(=14)' 5' 29' РЕЛЕ ВЛ43' ШТ*
371	93	1517-1429-2' 5*
372	94	Ц8-574-55' 4*
373	95	1504-13109' 35*
374	96	1517-1429-2' 35*
375	97	Ц8-574-55' 35*
376	96	1504-6410' 4*
377	99	1517-1446-2' 4*
378	100	Ц8-574-50' 18*
379	101	1507-5047(=14)' 17*
380	102	1517-1481-2' 17*
381	103	Ц8-574-56' 16*
382	104	3609-10540(=14)' 5*
383	105	1517-1422-2' 5*
384	106	Ц8-574-56' 5*
385	107	1504-18011' 11*
386	108	1517-1444-2' 11*
387	109	Ц8-574-47' 11*
388	110	1504-6409' 1*
389	111	1517-1445-2' 1*
390	112	Ц8-574-50' 2*
391	113	1504-19061' 1*

ТН 901-I-89.87

А.IX

392	114	1517-1478-2' 1*
393	115	Ц8-574-56' 1*
394	116	T1504-12234(=14)' 4' 4,1' РЕЛЕ РПЛ' ШТ*
395	117	1517-1428-2' 4*
396	118	Ц8-574-55' 4*
397	119	1504-12024' 2*
398	120	1517-1432-2' 2*
399	121	Ц8-574-55' 2*
400	122	1504-1056' 20*
401	123	1517-1351-6' 20*
402	124	Ц8-574-23' 20*
403	125	T1504-4553(=14)' 14' 10,6' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501' ШТ*
404	126	1517-1386-2' 14*
405	127	Ц8-574-44' 14*
406	128	T1504-13326(=14)' 28' 3' РЕЛЕ РТЛ' ШТ*
407	129	1517-1428-2' 28*
408	130	Ц8-574-55' 28*
409	131	T1504-4543(=14)' 6' 5' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100' ШТ*
410	132	1517-1386-2' 6*
411	133	Ц8-574-44' 6*
412	134	1504-1060' 3*
413	135	1517-1351-6' 3*
414	136	Ц8-574-23' 3*
415	137	T1504-4545(=14)' 3' 6,6' ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ2100' ШТ*
416	138	1517-1386-2' 3*
417	139	Ц8-574-44' 3*
418	140	1504-3060' 3*
419	141	1517-1379-2' 3*
420	142	Ц8-574-6' 3*
421	143	1504-1253' 4*
422	144	1517-1353-6' 4*
423	145	Ц8-574-25' 4*
424	146	1504-5134' 4*
425	147	1517-1405-2' 4*
426	148	Ц8-574-40' 4*
427	149	1504-3066' 4*
428	150	1517-1380-2' 4*
429	151	Ц8-574-6' 4*
430	152	1503-5002(=14)' 4*
431	153	1517-1464-2' 4*
432	154	Ц8-574-53' 4*
433	155	1504-12015' 6' * РЕЛЕ РКВ11-43*
434	156	1517-1428-2' 6*
435	157	Ц8-574-55' 6*
436	158	1704-50554' 2*
437	159	Ц11-405-1' 2*
438	160	1504-1006' 8*
439	161	1517-1481-1' 6*
440	162	H22=0*
441	163	Ц8-574-56' 8*
442	164	П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ 4 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я1-Я4*
443	165	1517-1101' 4*
444	166	Ц8-573-6' 4*
445	167	1504-18011' 3*
446	168	1517-1444-1' 3*
447	169	Ц8-574-47' 3*
448	170	1507-5047(=14)' 2*
449	171	1517-1481-1' 2*
450	172	Ц8-574-56' 2*

ТП 90I-I-89.87

А. IX

451	173	П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ 5 СТОИМОСТИ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОГО Я5*
452	174	1517-1101' 1*
453	175	Ц8-573-6' 1*
454	176	1504-6412' 2*
455	177	1517-1448-1' 2*
456	178	Ц8-574-50' 2*
457	179	1504-18011' 2*
458	180	1517-1444-1' 2*
459	181	1517-1444-1' 2*
460	182	Ц8-574-47' 2*
461	183	1704-50554' 2*
462	184	Ц11-405-1' 2*
463	185	П#КАЛЬКУЛЯЦИЯ 6 СТОИМОСТИ ЯЩИКА Я7*
464	186	1517-1102' 1*
465	187	Ц8-573-7' 1*
466	188	1504-6410' 2*
467	189	1517-1446-1' 2*
468	190	Ц8-574-50' 8*
469	191	1704-50554' 2*
470	192	Ц11-405-1' 2*
471	193	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
472	194	С151-503(=13)' 56*
473	195	С151-502(=13)' 300*
474	196	С151-1075(=13)' 20*
475	197	С151-1091(=13)' 285*
476	198	Т1509СТРБ4(Н9=1,13)(=13)' 0,02' 240' КАБЕЛЬ АВВГ 3Х4+1Х2,5' КМ*
477	199	ТОЖЕ(Н9=1,13)(=13)' 0,04' 534' ТО ЖЕ 3Х16+1Х10' КМ*
478	200	С151-2200(=13)' 450*
479	201	С151-2281(=13)' 195*
480	202	С151-2282(=13)' 150*
481	203	С151-2284(=13)' 695*
482	204	С151-2285(=13)' 30*
483	205	С151-2286(=13)' 190*
484	206	С152-166(=13)' 400*
485	207	С152-178(=13)' 345*
486	208	241649-1071(Н9=1,09)(=13)' 4*
487	209	241649-1051(Н9=1,09)(=13)' 26*
488	210	241649-1049(Н9=1,09)(=13)' 96*
489	211	С159-521(=13)' 25*
490	212	С159-523(=13)' 60*
491	213	2405-1861(Н9=1,08)(=13)' 69*
492	214	2405-1863(Н9=1,08)(=13)' 27*
493	215	2405-1695(Н9=1,08)(=13)' 28*
494	216	2405-1697(Н9=1,08)(=13)' 36*
495	217	2405-1698(Н9=1,08)(=13)' 140*
496	218	2405-1696(Н9=1,08)(=13)' 42*
497	219	2405-1676(Н9=1,08)(=13)' 12*
498	220	2405-1720(Н9=1,08)(=13)' 20*
499	221	Т2405-11337(Н9=1,08)(=13)' 60' 2,2' ИСТОК НЛ40' ШТ*
500	222	Т2405-11334(Н9=1,08)(=13)' 21' 1,85' ТО ЖЕ НЛ20' ШТ*
501	223	Т2405-11331(Н9=1,08)(=13)' 7' 1,10' ТО ЖЕ НЛ10' ШТ*
502	224	Т2405-180/2П11043(Н9=1,08)(=13)' 9' 6,8' КОРЫСЬКА У614' ШТ*
503	225	Т2405-180/2П11044(Н9=1,08)(=13)' 14' 11,2' ТО ЖЕ У1615' ШТ*
504	226	КГОРОДЕЦКИЙ' ГУРЕВИ4' БАЛИНСКАЯ' ГИРМАН##ГЕРАЩЕНКО*

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР № 90

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1.1	2		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ВОСЬМИСЕКЦИОННЫЙ=УП-5314 ТУ 16-524.074-76==		0,00
2.	ТОЖЕ		-ТО ЖЕ 3X16+1X10	КМ	0,04
3.	1503-5002		-ТРАНСФОРМАТОР ТОКА=ТК-20-0,5-20-50/5У3 ТУ16-517.442-80=	МТ	4,00
4.	1504-1006		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ -1,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 25,ИСПОЛНЕНИЕ РАСЦЕПИТЕЛЕЙ МГ,М НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А = ТУ 16-522.110-74=КЭАЗ=5743827	МТ.	0,00
5.	1504-1056		-НАДБАВКА К ОПТОВОЙ ЦЕНЕ НА ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ТИПА АЕ1031 В ЗАЩИЩЕННОЙ ОБОЛОЧКЕ-СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р54= ==	МТ	20,00
6.	1504-1060		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А 63, С РАСЦЕПИТЕЛЕМ,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК А =АЕ2043-10 ТУ 16-522.064-76=НВА Г.ДИВНОГОРСК КЭАЗ=0000000 5743827	МТ	3,00
7.	1504-1253		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3,250А С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ РАСЦЕПИТЕЛЕМ=А37220 ТУ16-522.026-74=ЭМЗ Г.АНГАПСК=	МТ	4,00
8.	1504-3060		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПЛАВКИЙ ТРУБЧАТЫЙ=ПРТ-10 ТУ 16-521.037-75==	МТ	3,00
9.	1504-3066		-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 25А С ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ =ПРС-25 ТУ 16-522.112-74==	МТ	4,00
10.	1504-4543		-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1100	МТ	6,00
11.	1504-4545		-ПУСКАТЕЛЬ ПМД2100	МТ	3,00
12.	1504-4553		-ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ1501	МТ	14,00
13.	1504-5134		-КОНТАКТОР ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 660В,50Гц,400А,ЧИСЛО ПОЛЮСОВ-3=КТ6043У3 ОСТ 16,0,524,001-72=ЭЛЕКТРОКОНТАКТОР Г.ОРДЖОНИКИДЗЕ=0213694	МТ	4,00
14.	1504-6409		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ДВУХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5311 16-524.074-76==	МТ	1,00
15.	1504-6410		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ С ФИКСАЦИЕЙ РУКОЯТКИ В КАЖДОМ ПОЛОЖЕНИИ И СО СЪЕМНОЙ РУКОЯТКОЙ ЧЕТЫРЕХСЕКЦИОННЫЙ=УП-5312 ТУ 16-524.074-76==	МТ	6,00
16.	1504-12015		-РЕЛЕ РКВ11-43=	МТ	6,00

ТП 90I-I-89.87 А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5	6
17.1504-12024			ТУ 16-523,472-79== -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП8,РП9,НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,4ИСЛО КОНТАКТОВ 14=РП8 РП9	MT	2,00
18.1504-12025			ТУ 16-523,072-75== -РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ДВУХПОЗИЦИОННЫЕ РП11,РП12;НОМИНАЛЬНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ 24,48,110,220,100,127,220В,4ИСЛО КОНТАКТОВ 4=РП11 РП12	MT	10,00
19.1504-12234			ТУ 16-523,072-75== -РЕЛЕ РПЛ	MT	4,00
20.1504-12272			-РЕЛЕ ПЗ-37	MT	36,00
21.1504-13109			-РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ,2КОНТАКТА ПОСТОЯННЫЙ ТОК 0,01-4А,220В,ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 50ГЦ,0,1-2,5А,110-415В,ДЛЯ 60ГЦ,220-440В=РУ-1-20У3,РУ-1-02-У3,РУ-1-1У3	MT	35,00
22.1504-13326			ТУ 16-523,538-77== -РЕЛЕ РТЛ	MT	28,00
23.1504-15563			-РЕЛЕ ВЛ43	MT	5,00
24.1504-18011			-КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ КЕ,500В,4АСТОТА 50-60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,ТОЛКАТЕЛЬ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ=КЕ-011У3	MT	48,00
25.1504-18027			ТУ16-526,407-76== -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПЕ,500В,4АСТОТА 50 И 60ГЦ,220В,НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 10А,КОЛИЧЕСТВО КОНТАКТОВ 2,РУКОЯТКА НА ДВА ПОЛОЖЕНИЯ=ПЕ-021У3	MT	2,00
26.1504-18093			ТУ 16-526,408-76== -КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2==	MT	5,00
27.1504-18242ДП02			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-131	MT	2,00
28.1504-18243			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-121-14	MT	1,00
29.1504-18245ДП02			-ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКУ15-21-231	MT	8,00
30.1504-19061			-СИРЕНА СИГНАЛЬНАЯ 127/220/380В,50-60ГЦ=СО-1	MT	1,00
31.1505-1010			ТУ 16-539,383-79== -ТРАНСФОРМАТОР ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХВММОТОЧНЫЙ=ТМ-400/10 У1	MT	2,00
32.1505-10002-4			ТУ16-517,025-83=ЧТЗ -ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-160-630-6-10/0,4 У3.	MT	2,00
33.1505-10002-5			ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ=КРН-3 -ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-160-630-6-10/0,4 У3.	MT	1,00
34.1505-10002-12			ШКАФ СЕКЦИОННЫЙ=КРН-5 -ПОДСТАНЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ КОМПЛЕКТНАЯ ТИПА КТП-160-630-6-10/0,4 У3.	MT	2,00
35.1507-5044			БЛОК ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ВВОДА=ВВ-3 -АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АЕУ2,АМЕУ2=	MT	16,00
36.1507-5047			-АРМАТУРА СВЕТОСИГНАЛЬНАЯ=АС-12011У2=	MT	19,00
37.1517-1041			-РАМА ШИРИНОЙ 400-1100ММ,ВЫСОТОЙ 2100-2300ММ=	М	5,00
38.1517-1082			ОСТ 16-0,684,198-75== -СБОРКИ ШКАФОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ШИТОВ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ОДНОСТОРОННЕГО И ДВУСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 650Х400Х600Х2200ММ=	М	5,00
39.1517-1101			ОСТ 16-0,604,652-79== -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 600Х360Х400ММ=	MT	5,00

ТН 901-1-89.87

А.IX

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	КОД :	НАИМЕНОВАНИЕ :	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО :
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
40.1517-1122			ОСТ 16-0,684,116-74== -МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОМБИНИРОВАННОЙ АППАРАТУРЫ 620X360X600ММ=	шт	1,00
41.1517-1351-6			ОСТ 16-0,684,116-74== -УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ДО 63А=	шт	23,00
42.1517-1353-6			-УСТАНОВКА И МОНТАЖ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО СВ.160ДО 250А=	шт	4,00
43.1517-1379-2			-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А=	шт	3,00
44.1517-1380-2			-ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В СВ.10ДО 60А=	шт	4,00
45.1517-1386-2			-ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ ДО 63А=	шт	23,00
46.1517-1405-2			-КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА СВ.250 ДО 400А,3 ПОЛЬСА=	шт	4,00
47.1517-1422-2			-РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫЕ, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=ПРОВОЛОЧНЫЕ КРУПНОГАБАРИТНЫЕ ПЭВ, ПЭВР, ППС И ДР.	шт	5,00
48.1517-1428-2			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 1 ДО 4 ТИПОВ=	шт	38,00
49.1517-1429-2			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 5 ДО 8 ТИПОВ=	шт	86,00
50.1517-1430-2			-РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ, ВРЕМЕНИ, СИГНАЛЬНЫЕ, ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С ЧИСЛОМ КОНТАКТОВ ОТ 9 ДО 16 ТИПОВ=	шт	2,00
51.1517-1444-1			-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	39,00
52.1517-1444-2			-КНОПКИ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ=КЕ, ПКЕ, КСМ-2, ЛКУ, КЗ	шт	11,00
53.1517-1445-2			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 2 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, П140, КПС-2	шт	1,00
54.1517-1446-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	2,00
55.1517-1446-2			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 4 СЕКЦИИ=УП-5300, ПКУ, ПМО, КП4-2	шт	4,00
56.1517-1448-1			-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НА 6 СЕКЦИЯ=УП-5300, ПКУ, ПМО	шт	2,00
57.1517-1453-1			-ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ТУМБЛЕРЫ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ СЕТЕВЫЕ, КОНЦЕВЫЕ, РОЗЕТКИ И ДР.=П2Т, ТВ, ТП, ПЕ, ВПК-2000, ВУ-222А, НКР-1, НКР-2, НКР-3, РПК-6, ШПК- 6, ГНЕЗДО МГК-1, ШТЕКЕР МШ-1 И ДР.	шт	2,00
58.1517-1464-2			-ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОК ДО 50А=ТК, ТНШЛ, ТШЛМ	шт	4,00
59.1517-1473-2			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=АМПЕРМЕТРЫ, ВОЛЬТМЕТРЫ, ДОСОМЕТРЫ, 4АСИ, ШТ	шт	4,00
60.1517-1478-2			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ЗВОНКИ, СИРЕНА, КОЛОКОЛА, ЗУММЕРЫ, РЕВУНЫ	шт	1,00
61.1517-1481-1			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт	26,00
62.1517-1481-2			-ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, УКАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ПРИБОРЫ СИГНАЛЬНЫЕ И ТРАНСПАРАНТЫ	шт	17,00
63.1701-3325			-ВОЛЬТМЕТР=9376	шт	4,00
64.1704-50554			-РЕГУЛЯТОР-СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ=ЭРСУ-3 ТУ25-02-080678-79	шт	6,00

ТН 901-1-89.87 А.IX

П.Н. :	ОБОЗНАЧЕНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
65.2405-180/2П11043			-КОРОбКА У614	МТ	23,00
66.2405-1676			-ПОДВЕСКИ=К1164У3	1000МТ	0,01
67.2405-1695			ТУ 36-1496-82, ИЗМ, НР2-79=	1000МТ	0,03
68.2405-1696			-ПОЛКИ=К1161У3	1000МТ	0,04
69.2405-1697			ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79=	1000МТ	0,04
70.2405-1698			-ПОЛКИ=К1162У3	1000МТ	0,14
71.2405-1720			ТУ 36-1496-75, ИЗМ, НР2-79=	МТ	20,00
72.2405-1861			-ПРОФИЛИ=К347У2	1000МТ	0,07
73.2405-1863			ТУ36-1434-76, ИЗМ НР2-80=	1000МТ	0,03
74.2405-11331			-СТОЙКИ=К1150У3	МТ	7,00
75.2405-11334			ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79=	МТ	21,00
76.2405-11337			-СТОЙКИ=К1152У3	МТ	60,00
77.3609-10540			ТУ36-1496-75, ИЗМ НР2-79=	10МТ	0,50
			-ТО ЖЕ НЛ10		
			-ТО ЖЕ НЛ20		
			-ЛОТОК НЛ40		
			-РЕЗИСТОР ПОСТОЯННЫЙ ПРОВОЛОЧНЫЙ =ПЭВР		
78.241649-1049			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ 1-4	1000М	0,10
79.241649-1051			Д=18мм	1000М	0,03
80.241649-1071			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4	1000М	0,00
81.С151-502			Д=22мм	1000М	0,30
82.С151-503			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-А ТУ22-3988-77 ИЗМ1-4	1000М	0,06
83.С151-1075			Д=75мм	1000М	0,02
84.С151-1091			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000ВВ АЛЮМИНИЕВОЙ	1000М	0,29
85.С151-2280			ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В мм2:3X96	1000М	0,45
86.С151-2281			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ТРЕХЖИЛЬНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000ВВ АЛЮМИНИЕВОЙ	1000М	0,19
87.С151-2282			ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ААГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ В мм2:3X120	1000М	0,15
88.С151-2284			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И	1000М	0,70
89.С151-2285			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:2X2,5	1000М	0,03
			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И		
			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:2X2,5		
			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И		
			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:4X2,5		
			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И		
			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:5X2,5		
			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И		
			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:7X2,5		
			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И		
			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:14X2,5		
			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И		
			ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм2:14X2,5		

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
90.C151-2286			ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:19X2,5	1000М	0,19
			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:27X2,5	1000М	0,40
91.C152-166			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2,5	1000М	0,35
92.C152-178			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, МАРКИ ПВ1, СЕЧЕНИЕМ, ММ2:1	10М	2,50
93.C159-621			-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32ММ	10М	6,00
94.C159-623			-ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ЛЕГКОГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50		

=====

РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

=====

ЗАТРАТЫ ТРУДА

95.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	1569,84
			МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
96.		10250	-СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ	100КГ	5,00
97.		10252	-СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ	100КГ	1,18



НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,189-80  
 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1.	СТАЛЬ СОРТОВАЯ Т	09 5309 9099	168	-	.12	.12
2.	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ Т	09 7309 9090	168	-	.51	.51
3.	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ Т	09 7309 9091	168	-	.62	.62
4.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	09 7309 9092	168	-	.51	.51
5.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	09 7309 9094	168	-	.12	.12
6.	ИТОГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА СТ.3 Т	12 9999 0093	168	-	.62	.62
7.	ВСЕГО СТАЛИ ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССАМ А1 И СТ.3 Т	12 9999 0094	168	-	.62	.62
8.	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА, МЕТАЛЛОИЗДЕЛИИ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ Т	12 9999 0988	168	-	.62	.62
9.	В.Т.4.СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ Т	12 9999 0990	168	-	.51	.51
10.	В.Т.4.СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ Т	12 9999 0992	168	-	.12	.12
11.	ВСЕГО ПРИВЕДЕННОЙ СТАЛИ К КЛАССАМ А1 И СТ.3 Т	12 9999 0998	168	-	.62	.62
12.	ВТЧ НА ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ Т	12 9999 1107	168	-	.62	.62
13.	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-ЧАС	99 0000 0001		-	1589.84	1589.84

ТП 901-1-89.87 А.IX

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,60 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №Ю

НА ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ Б

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,943 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 0,302 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 251 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,161 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

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

РАЗДЕЛ 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	ЦБ-612-2	-ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ С АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ИЛИ С ПАКЕТНЫМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ НА ТОК ДО 100А ИЛИ С ЗАКЛИМАМИ НА ВВОДЕ КОЛИЧЕСТВО ГРУПП ДО 6	100ШТ	0,01	386,00	8,00	4	1	-	248,00	2
					146,00	2,82			-	3,64	-
2	ЦБ-610-2	-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПОНИЗИТЕЛЬНЫЕ В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОЖУХЕ МАССА С КОЖУХОМ ДО 12КГ	100ШТ	0,01	179,00	3,20	2	1	-	159,00	2
					94,30	1,16			-	1,50	-
3	ЦБ-594-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА КРОНШТЕЙНАХ ВНУТРЕННЕГО ИЛИ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	100ШТ	0,15	276,00	58,40	42	9	9	103,00	15
					57,60	18,20			3	23,48	4
4	ЦБ-593-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ С ПОДВЕСОМ НА КРЫКАХ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,06	93,00	51,80	6	2	3	57,00	3
					31,90	16,20			1	20,90	1
5	ЦБ-599-4	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПОДВЕСАХ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100ШТ	0,15	167,00	60,50	25	10	7	122,00	18
					68,30	16,00			2	28,64	3
6	ЦБ-592-1	-ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНОЙ	100ШТ	0,02	16,40	0,03	1	-	-	20,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		100шт								
7	ЦБ-406-1	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,03	11,10 54,00	0,01 23,10		2	1	0,01 43,00	-
		100М		23,20	9,73				12,56	-
8	ЦБ-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 36КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. МАССА 1М ДО:1КГ	0,03	10,00	0,27	1			11,00	-
		100М		6,24	0,10				0,13	-
9	ЦБ-400-1	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10ММ2	3,12	60,60	22,60	190	73	71	41,00	128
		100М		23,40	8,40			26	10,64	34
10	ЦБ-402-2	-ПРОВОД ПЛВ АППВ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	1,10	12,70	3,71	14	0	4	13,00	14
11	ЦБ-591-1	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,09	7,55 23,80	1,16 0,04	2	1	1	1,52 28,00	2 3
12	ЦБ-591-3	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	0,03	15,80 49,80	0,02 1,10	1	1		0,03 68,00	- 2
13	ЦБ-591-2	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	0,08	38,40 19,60	0,06 0,05	2	1		0,06 20,00	- 2
14	ЦБ-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	0,09	11,30 30,00	0,02 1,13	3	2		0,03 34,00	- 3
		100шт		19,50	0,11				0,14	-
15	ЦБ-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ. КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ Т	0,12	377,00	4,10	45	3		41,00	5
		100шт		24,90	1,02				1,32	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		340	113	94		198
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				33		44
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		340				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		128				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			146			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		101				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч						9
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			15			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		34				
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.			93			
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		475				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			302			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч						251
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			161			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		475				
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.			302			

ТП 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч							251
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				161			
РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
16	1517-2516	-ШИТОК ОСВЕЩЕНИЕ ЯОУ-8507 ШТ	1,00	37,66	-	36	-	-	-	-
17	С156-240	-ЯЩИК С Понижающим ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25 ШТ	1,00	13,70	-	14	-	-	-	-
18	1507-1171	-СВЕТИЛЬНИК НСП21-100-001 ШТ	16,00	4,44	-	71	-	-	-	-
19	1507-1173	-ТО ЖЕ НСП 21-200-0,03 ШТ	2,00	4,44	-	9	-	-	-	-
20	1507-1045	-ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК=НСП03-60-21У3 ШТ	3,00	1,35	-	4	-	-	-	-
21	1507-1137	-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ= ТУ16-535,931-74 ШТ	9,00	17,20	-	155	-	-	-	-
22	1507-3034	-СВЕТИЛЬНИК=БЛ2-1Х40БУХЛ4 ТУ16-535-751-81 ШТ	6,00	7,41	-	44	-	-	-	-
23	С153-281	-ЛАМПЫ Б215-225-150 10ШТ	0,20	1,19	-	1	-	-	-	-
24	С153-276	-ЛАМПЫ Б220-230-100 10ШТ	1,60	1,08	-	2	-	-	-	-
25	С153-265	-ЛАМПЫ Б220-230-60 10ШТ	0,50	0,99	-	1	-	-	-	-
26	С153-231	-ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 10ШТ	2,40	7,20	-	17	-	-	-	-
27	С153-251	-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 00С-220 10ШТ	2,40	1,42	-	3	-	-	-	-
28	2405-1370	-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У191МХЛ2 ТУ36-1862-82, ИЗМ. НР2-78 1000ШТ	0,06	60,59	-	3	-	-	-	-
29	2405-1338	-КОРОБКА=У196 ГОСТ6594-70 1000ШТ	0,01	64,92	-	1	-	-	-	-
30	290902-54	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ ШТ	9,00	0,26	-	2	-	-	-	-
31	290902-57	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ШТ	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
32	290902-55	-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	8,00	0,29	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	290902-226	-РОЗЕТКА ГЕРМИТИЧЕСКАЯ ШТ	9,00	0,72	-	6	-	-	-	-
		ШТ								
34	290902-127	-ПАТРОН СТЕННОЙ ШТ	2,00	0,35	-	1	-	-	-	-
		ШТ								
35	C151-1091	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3X2,5	0,02	191,00	-	3	-	-	-	-
		1000М								
36	C151-1075	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5	0,30	166,00	-	50	-	-	-	-
		1000М								
37	C152-199	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3X2,5	0,01	71,00	-	1	-	-	-	-
		1000М								
38	C152-202	-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ АППВС, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:2X2,5	0,10	39,20	-	4	-	-	-	-
		1000М								
39	C113-130	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС. НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32; Т-2,2	3,00	0,32	-	1	-	-	-	-
		М								
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		435	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РУБ.							
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			435	-	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			434	-	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			33	-	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			468	-	-		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.			468	-	-		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	РУБ.			775	113	94		198
			РУБ.					33		44
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			775	-	-		
		МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.			128	-	-		
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	146	-		
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -	РУБ.			434	-	-		
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.			101	-	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.			-	15	-		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			67	-	-		
		ПЛАНОВЫЕ НУЧП -	РУБ.			-	93	-		
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.			943	-	-		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	302	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		251
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	161	-		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.			943	-	-		
		НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -	РУБ.			-	302	-		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		251
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	161	-		

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Овс* ГОРОДЕЦКИЙ

СОСТАВИЛ *Тус* ГУРЕВИЧ

ПРОВЕРИЛ *Бас* БАЛИНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ: *Вит* ГИРМАН

*Ж* ГЕРАЩЕНКО

ТН 90I-I-89.87

А.IX

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР № 9

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		РУДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			340	476	-	-	60,37
2	МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ			435	468	-	-	49,63
ИТОГО:				-	775	943	-	100,00

ТН 901-1-89.87

А.IX

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(П.Н.= 26)

=====

737	1	3671871* НЭМ:В1Г1* * * 1* * * * *
738	2	К* * ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ Д О 6,0 М* * ТН 901-1-* НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК* Р* * И 9* ЭЛЕ КТРООСВЕЩЕНИЕ* АЛЬБОМ 5* *
739	3	Д2-Б*
740	4	Д2-Т*
741	5	Д2-С*
742	6	Д2-М*
743	7	Д3-Д*
744	8	Д4-А*
745	9	Д4-Ж*
746	10	Д1-Э*
747	11	Н15=0,01*
748	12	Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ*
749	13	Ц6-612-2* 1*
750	14	Ц8-610-2* 1*
751	15	Ц8-594-1* 15*
752	16	Ц6-593-1* 6*
753	17	Ц8-599-4* 15*
754	18	Ц8-592-1* 2*
755	19	Ц8-406-1* 3*
756	20	Ц8-149-1* 3*
757	21	Ц8-400-1* 312*
758	22	Ц8-402-2* 110*
759	23	Ц6-591-1* 9*
760	24	Ц8-591-3* 3*
761	25	Ц8-591-2* 8*
762	26	Ц6-591-8* 9*
763	27	Ц8-147-3* 0,124*
764	28	Р*МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
765	29	Т1517-2518(Н9=1,076)(=13)* 1* 35* ШТОК ОСВЕЩЕНИЕ ЯОУ-8507* ШТ*
766	30	С156-240(=13)* 1*
767	31	Т1507-1171(Н9=1,082)(=13)* 16* 4,10* СВЕТИЛЬНИК НСП21-100-001* ШТ*
768	32	Т1507-1173(Н9=1,082)(=13)* 2* 4,10* ТО ЖЕ НСН 21-200-0,03* ШТ*
769	33	1507-1045(Н9=1,082)(=13)* 3*
770	34	1507-1137(Н9=1,082)(=13)* 9*
771	35	1507-3034(Н9=1,082)(=13)* 6*
772	36	С153-281* 2*
773	37	С153-276* 16*
774	38	С153-265* 5*
775	39	С153-231* 24*
776	40	С153-251* 24*
777	41	2405-1370(Н9=1,082)(=13)* 55*
778	42	2405-1338(Н9=1,082)(=13)* 8*
779	43	Н9=1,08*
780	44	290902-54(=13)* 9*
781	45	290902-57(=13)* 3*
782	46	290902-55(=13)* 8*
783	47	290902-226(=13)* 9*
784	48	290902-127(=13)* 2*
785	49	С151-1091* 15*
786	50	С151-1075* 300*
787	51	С152-199* 10*
788	52	С152-202* 100*
789	53	С113-130(=13)* 3* 0,32*
790	54	КГОРОДЕЦКИЙ* ГУРЕВИЧ* БАЛИНСКАЯ* ГИРМАН##ГЕРАЩЕНКО*



НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 901-1-89.87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК

НОМЕР СТРОК:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	К О Д		К О Л И Ч Е С Т В О			ВСЕГО
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУ- АЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6	7	
1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ		Т				
2.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	13 7300 0000	М	6	-	3,00	3,00
3.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	99 0000 0001	Ч-ЧАС	-	-	199,62	199,62

ТН 901-1-89.87

А.IX

НОМЕР ОБЪЕКТА ТН 901-1-89.87

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР № 9

## ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1.1507-1045			-ПОДВЕСНОЙ СВЕТИЛЬНИК=НСП03-60-21У3=	ШТ	3,00
2.1507-1137			-СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ= ТУ16-635,941-74=ВАТРА=	ШТ	9,00
3.1507-1171			-СВЕТИЛЬНИК НСП21-100-001	ШТ	16,00
4.1507-1173			-ТО ЛЕ НСП 21-200-0,03	ШТ	2,00
5.1507-3034			-СВЕТИЛЬНИК=БЛ2-1Х40БУХЛ4 ТУ16-635-751-81=	ШТ	6,00
6.1517-2518			-ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЕ ЯОУ-8507	ШТ	1,00
7.2405-1338			-КОРОБКА=У196 ГОСТ8694-70=	1000ШТ	0,01
8.2405-1370			-КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=У191МХЛ2 ТУ36-1882-52,ИЗМ,НР2-78=	1000ШТ	0,06
9.290902-54			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	9,00
10.290902-55			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ УТОПЛЕННЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	6,00
11.290902-57			-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ	3,00
12.290902-127			-ПАТРОН СТЕННОЙ	ШТ	2,00
13.290902-226			-РОЗЕТКА ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	ШТ	9,00
14.С113-130			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2,2	М	3,00
15.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	1000М	0,30
16.С151-1091			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ ММ2:3Х2,5	1000М	0,02
17.С152-199			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ОТКРЫТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АПНВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х2,5	1000М	0,01
18.С152-202			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ, МАРКИ АПНВС, С	1000М	0,10

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
19.	C153-231		ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	10ШТ	2,40
20.	C153-251		-ЛАМПЫ ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10ШТ	2,40
21.	C153-265		-СТАРТЕРЫ ДЛЯ ЛАМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 00С-220	10ШТ	0,50
22.	C153-276		-ЛАМПЫ Б220-230-60	10ШТ	1,60
23.	C153-261		-ЛАМПЫ Б220-230-100	10ШТ	0,20
24.	C156-240		-ЛАМПЫ Б215-225-150	ШТ	1,00
			-ЯЩИК С ПОНИЖАЮЩИМ ТРАНСФОРМАТОРОМ ТИПА ЯТП-0,25		
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП					
=====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
-----					
25.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	4ЕЛ.-4	199,62
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
-----					
26.		10303	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114ММ	М	3,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,62 ДО 1,60  
 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11  
 НА ОБОРУДОВАНИЕ КИП

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО  
 1,60 М3/СЕК

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ Б

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,685 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ  
 ПРОДУКЦИЯ 0,305 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 309 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,198 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ЦИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	1704-20016	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У TV25-02-31-75	4,00	7,80	-	31	-	-	-	-
2	Ц11-93-7	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ, ДЛЯ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫ	4,00	1,27	0,04	5	5	-	2,00	8
3	ЦЕНА ЗАВОДА	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫ СПФИР-22ДН	4,00	1000,00	-	4000	-	-	-	-
4	Ц11-91-3	-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕНЗОРЕЗИСТОРНЫМ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫ САПФИР, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ И БЛОКА ПИТАНИЯ, МОНТАЖ ПЕРВИЧНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА: КОНСТРУКЦИИ	4,00	2,68	0,08	11	10	-	5,00	20
5	ЦЕНА ЗАВОДА	-ПРИБОР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ И РЕГИСТРИРУЮЩИ ДИСК 250	4,00	250,00	-	1000	-	-	-	-
6	Ц11-296-6	-МОНТАЖ ПРИБОРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО	4,00	1,59	-	6	6	-	2,00	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И РЕГИСТРИРУЮЩЕГО ДИСК 250								
7	1704-20001	-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУМ МЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОБМ1-100, ОБМВ1-10 0, ОБВ1-100 ТУ25-02-26-74	7,00	1,56 2,30	-	16	-	-	-	-
8	Ц11-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	7,00	2,60	-	6	5	-	1,00	7
9	1704-20793	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	2,00	0,77 110,00	-	220	-	-	-	-
10	Ц11-141-1	-ДИАФРАГМА БЕСКАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО 600	2,00	8,74 4,44	0,13 0,02	17	9	-	8,00 0,03	16
11	1704-30057	-ИНТЕГРАТОР И-1=С1М ТУ25-02-310739-79	2,00	130,00	-	260	-	-	-	-
12	Ц11-150-7	-МОНТАЖ ИНТЕГАТОРА И-1	2,00	1,51	-	3	3	-	2,00	4
13	1704-61077	-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1	2,00	1,48 300,00	-	600	-	-	-	-
14	Ц11-616-2	-БЛОК ДЕЛЕНИЯ, УМНОЖЕНИЯ ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ	2,00	1,22	-	2	2	-	2,00	4
15	1704-11197	-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДОП.9 ДТКБ-47=ДТКБ	2,00	1,20 3,60	-	7	-	-	-	-
16	Ц11-14-2	-ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ, РАБОТАЮЩИИ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ	2,00	0,62 0,61	-	1	1	-	1,00	2
17	1704-51087	-БЛОК ПИТАНИЯ 225П-36	1,00	120,00	-	120	-	-	-	-
18	Ц11-583-5	-БЛОК ПИТАНИЯ, ТИП БП	1,00	0,96	0,01	1	1	-	2,00	2
19	17064-1258	-ПР ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТ ТИП П=ПНОМ.2-240-163	4,00	0,93 0,65	-	3	-	-	-	-
20	17064-1752	-ОПРАВА ЗАШТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=2П	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
21	Ц11-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИИ	2,00	0,21	-	1	-	-	0,50	1
22	ЦЕНА ЗАВОДА	-СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫИ ГОРЯЧЕИ ВОДЫ ВСКМФГ-32	1,00	0,21 50,00	-	50	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Ц11-155-4	-ВОЛОСЧЕТНИК КРЫЛЬЧАТЫЙ МНОГОСТРУЙНЫЙ	1,00	1,76	-	2	2	-	3,00	3
		ШТ		1,73	-			-	-	
24	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-15ММ	18,00	0,79	-	14	14	-	1,00	18
		ШТ		0,75	-			-	-	
25	Ц12-809-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	13,00	0,81	-	11	10	-	1,00	13
		ШТ		0,75	-			-	-	
26	Ц12-523-2	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 16МПА НА ПРИВАРНЫХ ТРУБНЫХ СОЕДИНИТЕЛЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	50,00	0,24	0,02	12	10	1	0,40	20
		ШТ		0,21	-			-	-	
27	Ц12-522-1	-ТРУБНЫЕ ПРОВОДКИ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ НА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЧАСТЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	12,00	0,24	0,02	3	2	-	0,30	4
		М		0,19	-			-	-	
28	Ц6-409-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУМАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,95	4,88	2,33	5	2	3	4,00	4
		М		2,35	0,71			1	0,92	1
29	Ц6-409-11	-ЗА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,95	1,21	-	1	1	-	2,00	2
		100М		1,14	-			-	-	
30	Ц6-408-1	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 76ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,95	32,00	7,54	30	9	7	16,00	16
		100М.		9,26	2,28			2	2,94	3
31	Ц11-582-2	-КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАЖИМОВ, ДО: 16	11,00	1,04	0,04	11	8	-	1,00	11
		ШТ		0,77	0,01			-	0,01	-
32	Ц6-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО: 3КГ	2,75	48,00	12,70	132	50	35	31,00	85
		ШТ		16,20	4,04			11	5,21	14
33	Ц6-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,09	377,00	4,10	34	2	-	41,00	4
		100М Т		24,90	1,02			-	1,32	-
34	1517-1975 ДОП.7	-ШИТЫ ШКАФНЫЕ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ: ШШ-ЗД, -2200, 1000, 600	1,00	104,00						
		ШТ								
35	Ц11-680-2	-ШИТ ШКАФНОЙ, РАЗМЕР, ММ: 2200X1000X600, 2200X1000X800	1,00	3,70	0,31	4	3	-	6,00	6
		ШТ		3,32	0,12			-	0,15	-

ТН 90I-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	1504-6002	ШТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ-ПВ2-10МЗБ ОСТ 16 0,526,001-77	1,00	0,90	-	1	-	-	-	-
37	1517-1414-1	ШТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	1,00	3,30	-	3	-	-	-	-
38	ц8-574-28	ШТ -ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ НА ТОК ДО 25А	1,00	0,28	-	1	-	-	0,30	-
39	1504-19070	ШТ -ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В, 50Гц, 10А=ЩП-2 ТУ 36,1270-73	6,00	3,70	-	22	-	-	-	-
40	ц11-583-11	ШТ -МОНТАЖ ЩИТКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЩП-2	6,00	0,16	-	1	1	-	0,24	1
41	ц8-153-5	ШТ -ЗАДЕЛКА КАБЕЛЯ С БУМАЖНОЙ ИЛИ РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, КВ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2	4,00	2,15	-	14	4	-	2,00	8
42	ц8-153-13	ШТ -ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ2, С КОЛИЧЕСТВОМ ЖИЛ ДО 7	14,00	0,49	-	7	3	-	1,00	14
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		6775	163	46		280
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				14		16
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		6440	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		32	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		195	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		78	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		63	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		6808	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		335	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		120	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	177	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		139	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	21	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		37	-	-		-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	92	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		511	-	-		-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	305	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		309
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	198	-		-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-20: Т-2								
52	C113-130	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДИАМЕТРОМ ОТ 20ММ ДО 377ММ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС, НАРУЖНЫЕ ДИАМЕТР В ММ-ДН ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДН-32: Т-2.2	2,00	0,32	-	1	-	-	-	-
53	C113-13	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-15 Т-2,6	12,00	0,26	-	3	-	-	-	-
54	C113-15	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	1,00	0,42	-	1	-	-	-	-
55	C113-17	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-40 Т-3,5	2,00	0,67	-	1	-	-	-	-
56	C113-22	М -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНОК В ММ-Т ДУ-100 Т-4,5	1,00	2,12	-	2	-	-	-	-
57	2405-1309	М -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-0 ТУ36-1753-75	11,00	2,36	-	26	-	-	-	-
58	2405-1911	ШТ -ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НРЗ-79	4,00	0,59	-	2	-	-	-	-
59	2405-1711	1М -ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1 ТУ36-1113-75, ИЗМ НРЗ-79 1М	1,02	2,15	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	2405-1736	-РАМКИ=X26,434,001-01 ТУ36-1130-74	-	13,19	-	1	-	-	-	-
1000000										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		341	-	-	-	-
				РУБ.			-	-	-	-
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		341	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		335	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		26	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		366	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				2	РУБ.	366	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ				РУБ.		7116	163	46		280
				РУБ.				14		18
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		6440	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		32	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		195	-	-	-	-
ЗАГОТОВ, -СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		78	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		63	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		6808	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		676	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		120	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	177	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		335	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		139	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	21	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		62	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НУЧП -				РУБ.		-	92	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		877	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	305	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	309
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	198	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ				РУБ.		7685	-	-	-	-
НОРМАТИВ, УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ -				РУБ.		-	305	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	309
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	198	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Руб* ГОРОДЕЦКИИ

СОСТАВИЛ *Гуревич* ГУРЕВИЧ

ПРОВЕРИЛ *Балинская* БАЛИНСКАЯ

1 : 2 1 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

ПЕРФОРАЦИЯ:

*ЛС-*  
*ВЛС-*

ГЕРАЩЕНКО

ГИРМАН

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

ПО СМЕТЕ НОМЕР N 11

ПОРЯД. НОМЕР	НАИМЕНОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ- ЧЕСТВО	СУММА (РУБ)		СРЕДНЕВЗВЕШЕННАЯ ЕДИ- НИЧНАЯ СТОИМОСТЬ (РУБ)		УДЕЛЬНЫЙ ВЕС КОН- СТРУКТИВ- НЫХ ЭЛЕ- МЕНТОВ И ВИДОВ РАБОТ
				ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	С НАКЛАДНЫ- МИ РАСХОДА- МИ И ПЛАНО- ВЫМИ НАКОП- ЛЕНИЯМИ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ			7143	7319	-	-	95,24
2	МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ			341	366	-	-	4,76
ИТОГО:				-	7484	7686	-	100,00

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

(п.н.= 23)

=====

512	1	5571868* Н9М1В1Г1* * * * 1.1* * * * *
513	2	В* * ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,02 ДО 1,50 М3/С ДЛЯ АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ Д О 6,0 М* * ТП 901-1- НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК* Р* * И 11* ОБ ОРУДОВАНИЕ КИП* АЛЬБОМ 5* *
514	3	Д2-Б*
515	4	Д2-Т*
516	5	Д2-М*
517	6	Д2-С*
518	7	Д3-Д*
519	8	Д4-А*
520	9	Д4-Ж*
521	10	Д1-З*
522	11	Н24=0,5* =3* Н27=1,2* =1* Н15=0,01*
523	12	Р ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ*
524	13	1704-20016* 4*
525	14	Ц11-93-7* 4*
526	15	ТЦЕНА ЗАВОДА(=14)* 4* 1000* ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ СПИР-22ДН* МТ*
527	16	Ц11-91-3* 4*
528	17	ТЦЕНА ЗАВОДА(=14)* 4* 250* ПРИБОР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ И РЕГИСТРИРУЮЩИЙ ДИСК 250* МТ*
529	18	Ц11-296-6* 4* * МОНТАЖ ПРИБОРА ПОКАЗЫВАЮЩЕГО И РЕГИСТРИРУЮЩЕГО ДИСК 250*
530	19	1704-20001* 7*
531	20	Ц11-93-1* 7*
532	21	1704-20793* 2*
533	22	Ц11-141-1* 2*
534	23	1704-30057* 2* * ИНТЕГРАТОР И-1*
535	24	Ц11-150-7* 2* * МОНТАЖ ИНТЕГРАТОРА И-1*
536	25	Т1704-51077(=14)* 2* 300* БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1* МТ*
537	26	Ц11-618-2* 2*
538	27	1704-11197* 2* * ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-47*
539	28	Ц11-14-2* 2*
540	29	Т1704-51067(=14)* 1* 120* БЛОК ПИТАНИЯ 22БП-36* МТ*
541	30	Ц11-583-5* 1*
542	31	17064-1258(=14)* 4* * ПР ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТ ТИП П*
543	32	17064-1752(=14)* 2*
544	33	Ц11-1-1* 2*
545	34	ТЦЕНА ЗАВОДА(=14)* 1* 50* СЧЕТЧИК КРЫЛЬЧАТЫЙ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ВСКМФГ-32* МТ*
546	35	Ц11-155-4* 1*
547	36	Ц12-799-1* 18*
548	37	Ц12-809-1* 13*
549	38	Ц12-523-2* 50*
550	39	Ц12-522-1* 12*
551	40	Ц8-409-1* 95*
552	41	Ц8-409-11* 95*
553	42	Ц8-408-1* 95*
554	43	Ц11-582-2* 11*
555	44	Ц8-146-1* 275*
556	45	Ц8-147-3* 0,09*
557	46	П#ШИТ ШКАФНОЯ ШИ-ЗД-1-1000-У4*
558	47	1517-1975* 1*
559	48	Ц11-680-2* 1*
560	49	1504-6002* 1*
561	50	1517-1414-1* 1*
562	51	Ц8-574-28* 1*
563	52	1504-19070* 6*
564	53	ЦТ11-583-11(=7)* 6* 0,16*0,15** * МОНТАЖ ШИТКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЭМП-2* МТ*
565	54	Ц8-163-5* 4*

566	55	Ц6-163-13* 14*
567	56	Р МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ*
568	57	2307-10477(Н9=1,096)(=13)* 18* * ВЕНТИЛЬ 15С54БК*
569	58	2307-10032(Н9=1,096)(=13)* 13* * КРАН КОНТРОЛЬНЫЙ 14М1-16*
570	59	С151-1275* 65*
571	60	С151-2280* 190*
572	61	С152-166* 170*
573	62	С152-178* 15*
574	63	241649-1048(Н9=1,089)(=13)* 95*
575	64	Т01-13СТР75.76(Н9=1,034)(=13)* 50* Ø,47* ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14,2* М*
576	65	С113-129(=13)* 2* Ø,2*
577	66	С113-130(=13)* 2* Ø,32*
578	67	С113-13(=13)* 12* Ø,26*
579	68	С113-15(=13)* 1* Ø,42*
580	69	С113-17(=13)* 2* Ø,67*
581	70	С113-22(=13)* 1* 2,12*
582	71	2405-1389(Н9=1,073)(=13)* 11*
583	72	2405-1911(Н9=1,072)(=13)* 4*
584	73	2405-1711(Н9=1,072)(=13)* 1*
585	74	2405-1736(Н9=1,072)(=13)* 4*
586	75	КГОРОДЕЦКИЙ* ГУРЕВИЧ* БАЛАНСКАЯ* ГЕРАЩЕНКО***ГИРМАН*

НОМЕР ОБЪЕКТА: ТП 901-1-89,87

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ ПО ГОСТ 21,109-80

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 0,66 ДО 1,50 М3/СЕК.

НОМЕР СТРОКИ:	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО			ВСЕГО
		МАТЕРИАЛА	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	ТИПОВЫХ	ИНДИВИДУАЛЬНЫХ		
1	2	3	4	5	6	7	
1.	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ		Т				
2.	ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114ММ)	13 7300 0000	М	6	-	4,00	4,00
3.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	13 8500 0000	М	6	-	16,00	16,00
4.	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	13 8500 0001	Т	160	-	,04	,04
5.	ЗАТРАТЫ ТРУДА	99 0000 0001	Ч-ЧАС	-	-	278,74	278,74

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР N 11

ОБОРУДОВАНИЕ КИП

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5 :	6
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1.	ЦЕНА ЗАВОДА		-ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ СПФир-22ДН	шт	9,00
2.	21-13СТР75,76		-ТРУБА БЕСШОВНАЯ 14,2	м	50,00
3.	1504-6002		-ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТИЯ=ПВ2-10МЗБ	шт	1,00
			ОСТ 16 0.526.001-77=СРЕДАЗЭЛЕКТРОАППАРАТ Г.ТАШКЕНТ=0212064		
4.	1504-19070		-ШИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ 220В,50Гц,10А=9ШП-2	шт	6,00
			ТУ 36.1270-73==		
5.	1517-1414-1		-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А=	шт	1,00
6.	1517-1975		-ШИТЫ ШКАФНЫЕ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ=ШШ-3Д,-2200,1000,600=	шт	1,00
	ДОП,7				
7.	1704-11197		-ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-47=ДТКБ=	шт	2,00
	ДОП,9				
8.	1704-20001		-МАНОМЕТР,МАНОВАКУУММЕТР,ВАКУУММЕТР	шт	7,00
			ПОКАЗЫВАЮЩИЙ=ОВМ1-100,ОВМВ1-100,ОВВ1-100 ТУ25-02-26-74=ЛУЦКИЙ		
			ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД		
9.	1704-20016		-МАНОМЕТР, МАНОВАКУУММЕТР, ВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	шт	4,00
			ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ=ЭКМ-1У ТУ25-02-31-75=ЛУЦКИЙ		
			ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД		
10.	1704-20793		-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ=ДК 14321-73	шт	2,00
11.	1704-30057		-ИНТЕГРАТОР И-1=С1М ТУ25-02-310739-79	шт	2,00
12.	1704-51077		-БЛОК ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЯ БИК-1	шт	2,00
13.	1704-51087		-БЛОК ПИТАНИЯ 220В-36	шт	1,00
14.	2307-10032		-КРАН КОНТРОЛЬНЫЙ 14М1-16=ПО ПЕНЗТЯЖПРОМАРМАТУРА=	шт	13,00
15.	2307-10477		-ВЕНТИЛЬ 15С54БК	шт	18,00
16.	2405-1389		-КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ=КСК-8	шт	11,00
			ТУ36-1753-75=		
17.	2405-1711		-ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=30У1	1м	1,00
			ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79=		
18.	2405-1736		-РАМКИ=Х26,434.001-01	100шт	0,00
			ТУ36-1130-74=		
19.	2405-1911		-ШВЕЛЛЕРЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ=60У1	1м	4,00
			ТУ36-1113-75,ИЗМ НР3-79=		
20.	17064-1258		-ПР ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ТТ ТИП П=ПНОМ,2-240-163	шт	4,00



П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4	5	6
21.17064-1752			-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СТЕКЛЯННЫХ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ=2П	шт	2,00
22.241649-1048			-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ РЗ-Ц-Х ТУ22-3986-77 ИЗМ 1-4 Д=16мм	1000м	0,10
23.С113-13			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-16 Т-2,6	М	12,00
24.С113-15			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-26 Т-3,2	М	1,00
25.С113-17			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-40 Т-3,6	М	2,00
26.С113-22			-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ,ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ,ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-100 Т-4,6	М	1,00
27.С113-129			-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-20; Т-2	М	2,00
28.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	М	2,00
29.С151-1075			-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2Х2,6	1000м	0,09
30.С151-2200			-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4Х2,6	1000м	0,19
31.С152-166			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 300В С АЛЮМИНЕВОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ АПВ,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:2,5	1000м	0,17
32.С152-178			-ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 300В С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ,МАРКИ ПВ1,СЕЧЕНИЕМ,ММ2:1	1000м	0,02
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП =====					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
33.		1	-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-4	270,74
МАТЕРИАЛЫ,ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ					
34.		10301	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	16,00
35.		10302	-ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ /ГАЗОВЫЕ/	М	0,04
36.		10303	-ТРУБЫ ТОНКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=114мм	М	4,00

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТП ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ПРОИЗВ ОТ 0,02 ДО 1,5 М3/С ДЛЯ  
 АМПЛИТУД КОЛЕБАНИЯ УРОВНЕЙ ВОДЫ ДО 6,0 М

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ НОМЕР ТП 901-1-89.87

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- ВЫГРЕВ

ОСНОВАНИЕ: АЛЬБОМ 3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0,726 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 161 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,100 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.:		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е22-447 32-2	-УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ В МОКРЫХ ГРУНТАХ	2,50	62,00	0,66	155	25	22	17,20	43
		М3		10,10	2,60			7	3,35	8
2	СЦСЦП1-15	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В-7,5	0,64	25,70	-	16	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
3	СЦСЦП1-15	-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В10	0,29	26,30	-	6	-	-	-	-
		М3		-	-			-	-	-
4	608-70126 ЦСЦП9-250	-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0,89 И 1,19М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1М, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2000ММ	0,60	56,60	-	34	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
5	608-70126 ЦСЦП9-250	-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0,89 И 1,19М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1М, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2000ММ	1,00	52,10	-	94	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
6	608-70124 ЦСЦП9-256	-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0,89 И 1,19М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1М, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1000ММ	0,90	10,80	-	17	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-
7	608-70113	-ПЛИТЫ КРУГЛЫЕ ПЛОСКИЕ/С	0,69	60,10	-	47	-	-	-	-
		М		-	-			-	-	-

ТН 901-I-89.87

А.IX

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ЦСПП9-225	ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЯ/ М-300								
		М3								
8	С147-15	-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1 100КГ	0,19	32,10	-	6	-	-	-	-
9	С147-2	-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/ 100КГ	0,08	22,90	-	2	-	-	-	-
10	С147-8	-АРМАТУРА А-3 100КГ	0,21	26,00	-	5	-	-	-	-
11	С147-24	-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 100КГ	0,05	41,30	-	2	-	-	-	-
12	С147-30	-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ 100КГ	0,05	17,80	-	1	-	-	-	-
13	Е10-56 9-7	-ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА ЛЮКА М2	2,30	3,02	0,11	7	2	-	1,85	4
14	Е10-206 38-3	-АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ КРЫШКИ	0,23	1,03 3,83	0,04 0,02	1	-	-	0,05 0,40	-
15	Е27-169 42-1	-АСФАЛЬТОВАЯ ОТМОСТКА 100М2	0,06	0,23 10,80	0,01	1	-	-	0,01 14,40	1
16	СЦСПБ-16	-АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ Т	0,42	8,23 17,50	-	7	-	-	-	-
17	СЦСП4-20	-ПЕСОК М3	0,30	7,79	-	2	-	-	-	-
18	Е27-173 43-1	-ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ОТМОСТКУ	0,06	21,40	7,40	1	1	-	25,60	2
19	СЦСП4-67	-ЩЕБЬ 100М2 М3	1,03	14,00 9,29	1,90	10	-	-	2,45	-
20	СЦСП	-ВОДА 0,02,5,9	0,12	0,10	-	1	-	-	-	-
21	Е32-46 ПИСЬМО РОССТРОЯ СССР	-УСТРОЙСТВО КОРЫТА 100М2	0,06	22,41	0,34	1	1	-	37,50	2
22	Е8-28 4-8	-ГЛИНЯНЫЙ ЗАМОК М3	11,40	5,38	2,16	61	36	24	6,50	74
23	СЦСП4-1	-ГЛИНА М3	13,11	3,20 5,58	0,65	73	-	7	0,84	10
24	Е8-27 4-7	-ОБМАЗКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЫГРЕБА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА 100М2	0,30	90,00 19,50	1,50 0,45	27	6	-	33,60 0,58	10

ТП 901-I-89.87

А.ИХ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			579	71	46		136
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					14		16
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			579	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			133	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	85	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ -			РУБ.			206	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			93	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	15	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			54	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			726	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		161
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	100	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			726	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		161
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	100	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

*Минин* ВОЛОШИН

СОСТАВИЛ

*ЛС* ЛЕВИНА

ПРОВЕРИЛ

*Вил* ВИЛЕНСКАЯ

ПЕРФОРАЦИЯ:

*Г* ГЕРАШЕНКО

*Гирман* ГИРМАН

ТП 901-1-89.87

А.IX

НОМЕР ОБЪЕКТА

ТП 901-1- 89.87

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ НОМЕР N 12

## ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

П.Н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ.:	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :

## РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ

1. СИСЦИ-15			-СТОИМОСТЬ БЕТОНА КЛ В-7,5	М3	15,91
2. 608-70113			-ПЛИТЫ КРУГЛЫЕ ПЛОСКИЕ/С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИИ/ М-300	М3	0,59
ЦСЦП9-225					
3. 608-70124			-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0,89 И 1,19М И МАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1М, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 1000ММ	М	0,98
ЦСЦП9-256					
4. 608-70126			-КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0,89 И 1,19М И МАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1М, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 2000ММ	М	2,40
ЦСЦП9-250					
5. С147-2			-АРМАТУРА А-2 /УГЛЕРОДИСТАЯ/	100КГ	0,08
6. С147-8			-АРМАТУРА А-3	100КГ	0,21
7. С147-15			-ПРОВОЛОЧНАЯ АРМАТУРА В-1	100КГ	0,19
8. С147-24			-ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	100КГ	0,05
9. С147-30			-ЛАКОКРАСОЧНЫЕ И ДРУГИЕ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКРЫТИЯ	100КГ	0,05

## РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ СНИП

## ЗАТРАТЫ ТРУДА

10.	1		-ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ.-Ч	133,78
-----	---	--	----------------	--------	--------

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

11.	392		-КАТКИ САМОХОДНЫЕ 6,5Т	МАШ.-4	0,09
12.	592		-МАШИНЫ ПОЛИВМОЗЕЧНЫЕ	МАШ.-4	0,03
13.	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	46,98

## МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ

14.	2260		-ДОСКИ 20,19-22ММ	М3	0,04
15.	2792		-ПЕРГАМИН	М2	2,55
16.	2964		-ПРЯДЬ СМОЛЯНАЯ	КГ	12,65

п.н. :	ОБОСНОВАНИЕ :	К О Д :	НА И М Е Н О В А Н И Е	ЕД.ИЗМ. :	КОЛИЧЕСТВО
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :
17.		3254	-ХОМУТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	0,60
18.		4000	-АРМАТУРА	Т	0,15
19.		4014	-АСФАЛЬТОБЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ	Т	0,26
20.		6237	-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	19,42
<u>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И РЕСУРСЫ НА ОПРОВОДАНИЕ</u>					
21.		8007	-ВОДА	М3	0,12
22.		8064	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М100 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	0,64
23.		8068	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М150 С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 40-70ММ	М3	0,29
24.		8463	-ЩЕБЕНЬ-БОЙ ГЛИНЯНОГО КИРПИЧА	М3	1,03
25.		8566	-ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,03
26.		8698	-ГЛИНА	М3	13,11
<u>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</u>					
27.		10854	-КОЛЬЦА ВЬС. 89 И 1,19М ДИАМ.1500ММ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	М	2,80
28.		10855	-КОЛЬЦА ВЬС. 29 ДИАМ.700ММ ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ	М	0,60
29.		10878	-МАСТИКА БИТУМНАЯ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	Т	0,07
30.		10988	-ПЛИТЫ ПОКРЫТИЯ Ж/Б КРУГЛЫЕ	М3	1,02
31.		11267	-ФУТЛЯРЫ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,09
32.		11509	-МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МАРКА 2,3 ТИП В	Т	0,42
33.		11536	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	0,64
34.		11537	-БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ НЕАРМ, КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	М3	0,29

