

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820—4—045.92

**ВОДОВЫПУСКИ ТРУБЧАТЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ  
НА РАСХОД ВОДЫ до 1,5 м<sup>3</sup>/с ПРИ НАПОРАХ от 5 до 12 м  
С ЗАТВОРОМ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ**

АЛЬБОМ 5  
С СМЕТЫ

# ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820—4—045.92

ВОДОВЫПУСКИ ТРУБЧАТЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ  
НА РАСХОД ВОДЫ до  $1,5 \text{ м}^3/\text{с}$  ПРИ НАПОРАХ от 5 до 12 м  
С ЗАТВОРОМ В НИЖНЕМ БЬЕФЕ

АЛЬБОМ 5

Разработаны  
А/П «Ленгипроводхоз»

Утверждены и введены  
в действие с 01.09.1992 г.  
Сюзводпроектгом  
Протокол № 873 от 28.07.1992 г.

Главный инженер  
института



В. Н. Кузнецов

Главный инженер  
проекта



Г. М. Позднова

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка	3
Локальная смета № 1 на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды 1.00 м <sup>3</sup> /с при напоре 8.0 м (из железобетонных труб диаметром 500 мм)	4
Локальная смета № 2 на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды 1.40 м <sup>3</sup> /с при напоре 8.0 м (из железобетонных труб диаметром 600 мм)	13
Локальная смета № 3 на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды 0.30 м <sup>3</sup> /с при напоре 8.0 м (из стальных труб диаметром 300 мм)	21
Локальная смета № 4 на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды 0.55 м <sup>3</sup> /с при напоре 8.0 м (из стальных труб диаметром 400 мм)	28
Локальная смета № 5 на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды 1.30 м <sup>3</sup> /с при напоре 8.0 м (из стальных труб диаметром 600 мм)	35
Ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство водовыпусков по ТИР 820-4-045.92	42

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовым проектным решениям 820-4-045.92 составлена в соответствии с СН 227-82 в ценах 1984 г. для I территориального района.

Сметная стоимость определена по:

1. сборникам единичных расценок Госстроя СССР и дополнений к ним;
2. сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции части I, II, III Госстроя СССР и дополнений к ним;
3. сборникам единичных расценок на строительные работы для строек Московской области;
4. сборнику зональных сметных цен на местные материалы для мелiorативного и водохозяйственного строительства в Московской области;

5. сборникам расценок на монтаж оборудования;

6. прейскурантам оптовых цен на оборудование и железобетонные изделия.

Накладные расходы приняты: 16.5% - на общестроительные работы; 8.6% - на металлические конструкции; 80% - на монтажные работы от основной заработной платы.

Плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость строительства сооружений приведена в таблице I:

- в числителе - в ценах 1984 г.;

- в знаменателе - в ценах 1991 г.

При этом индекс изменения сметной стоимости принят:

- на строительные-монтажные работы - 1.70;

- на оборудование - 1.39.

Таблица I

Тип водовыпуска	Основные параметры сооружения			№ локальной сметы	Сметная стоимость строительства, тыс.руб.		
	Диаметр трубопровода мм	Расход воды м <sup>3</sup> /с	Напор м		Общая	в том числе	
						строительно-монтажных работ	оборудования
Из железобетонных труб	500	1.00	8.0	1	9.22	7.83	1.39
					15.24	13.31	1.93
	600	1.40	8.0	2	9.97	8.58	1.39
					16.52	14.59	1.93
Из стальных труб	300	0.30	8.0	3	6.57	4.75	1.82
					10.61	8.08	2.53
	400	0.55	8.0	4	7.95	6.13	1.82
	600	1.30	8.0	5	12.95	10.42	2.53
					12.89	11.50	1.39
					21.48	19.55	1.93

шифр

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 1,00М<sup>3</sup>/С ПРИ НАПОРЕ 0,0М  
(ИЗ МЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ ДИАМ. 500ММ)

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
(Альбом 1, стр. 27-31)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,22 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,76 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,66 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.,  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,03 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1											
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	ЕРЕР 1-1607	СНЯТИЕ ПЛОДРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,140 1000М <sup>3</sup>	36,300	36,300 12,200	5		5		17,560	2
2	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607	0,140 1000М <sup>3</sup>	29,800	29,800 10	4		4		14,400	2
3	ЕРЕР 1-1544	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ТРУБОПРОВОД И КОЛОДЕЦ ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,204 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,080 36,300	20	1	19	7	7,950 52,272	2 11
4	ЕРЕР 1-960 ТЧДЗ,67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА: 74,5Х1,2	0,110 100М <sup>3</sup>	89,400	89,400	10	10			184,800	20
5	ЕРЕР 1-1544	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,330 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,080 36,300	33	1	31	12	7,950 52,272	3 17
6	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВРУЧНУЮ	0,200 100М <sup>3</sup>	74,500	74,500	15	15			154	31
7	ЕРЕР 1-960	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,850 100М <sup>3</sup>	46	46	85	85			99,300	184

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ Н/П НОРМАТИВА	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ., Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН, ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАФРАГМ. ВРУЧНУЮ										
8	ЕРЕР 1-968	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДОМ В ПРЕДЕЛАХ ПЛОТИНЫ ИЗ ПОДВЕЗЕННОГО ГРУНТА (СТОИМОСТЬ КАРЬЕРНОГО ГРУНТА УЧТЕНА В СМЕТЕ НА УСТРОЙСТВО ПЛОТИНЫ)	1,300 100М3	46 46		60	60		99,300	129
9	ЕРЕР 1-968	ТО ЖЕ ВОКРУГ КОЛОДЦА	3,850 100М3	46 46		177	177		99,300	382
10	ЕРЕР 1-212	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ПРИЦЕПНЫМИ СКРЕПЕРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 7-8М3 С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100М	0,558 1000М3	91,800 1,970	89,830 22,300	51	1	50 12	3,990 32,112	2 15
11	ЕРЕР 1-219	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 200Ч ЦЕНА: 4,56Х20	0,558 1000М3	91,200 2,200	89,000 21,800	51	1	50 12	4,200 31,104	2 17
12	ЕРЕР 1-537	РАЗРАВНИВАНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ ГРУНТА 2 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,545 1000М3	21	21 4,800	11		11 3	6,912	4
13	ЕРЕР 1-546	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ЦЕНА: 12,8Х4	0,545 1000М3	51,200	51,200 11,640	28		28 6	16,762	9
14	ЕРЕР 1-1607 ТЦЗ ПЗ,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 9,96КВТ НА РАССТОЯНИЕ 10М К МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ ПОСЕВОМ ТРАВ ЦЕНА: 36,3Х0,85	0,050 1000М3	30,855	30,855 10,370	2		2 1	14,933	1
15	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607 ЦЕНА: 29,8Х2	0,050 1000М3	59,600	59,600 20	3		3 1	28,800	1
16	ЕРЕР 1-536	РАЗРАВНИВАНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, ПО ОТКОСУ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,050 1000М3	19,500	19,500 4,400	1		1	6,336	
17	ЕРЕР 1-561	ПЛАНИРОВКА ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ НАСЫПИ ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 1 ГР,	0,050 1000М2	29,100 29,100		1	1		52,500	3
18	ЕРЕР 1-1209	ГИДРОПОСЕВ ПО СЛОИ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА: (25,9+5,88Х5,23)	1,400 100М2	56,652 0,340	4,870 1,700	79		7 2	0,680 2,193	1 3
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						636 (	352 563)	211 59	759 88	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	10	11	
											ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПО П, П, 1-18	16,5% СЭП С К=0,180	(НУЧП	0%)	НТ С К=0,092	105	19			10	
			ИТОГО			741	371	211		854	
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П, П, 1-18	0,00% (НУЧП 44,00%)				59	( 248)	59			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1			800	371	211		854	
						( 811)	59				

2

## БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ

19	ЕРЕР 37-74 СЭСН П1-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩ. 7 И 10СМ ЦЕНА! (320+27,8X101,5)	0,053 100М3	3141,700 94,500	0,500 2,500	187	5		172 3,225	9
20	ЕРЕР 37-706 СЭСН П1-2,18	УСТРОЙСТВО ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (2020+30X101,5+21,8X2,48)	0,019 100М3	5119,064 386	74 23,400	99	7	1	660 30,186	13 1
21	ЕРЕР 37-726	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,001 100Т	5400 1950	2230 768	6	2	2 1	2760 990,720	3 1
22	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П, 29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,014 Т	223		3				
23	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П, 33	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,091 Т	222		20				
24	СЭСН ТАБЛ, 1 П, 13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	7,300 КГ	0,408		3				
25	ЕРЕР 37-707 СЭСН П1-2,18	УСТРОЙСТВО ДИАФРАГМ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (804+30X101,5+21,8X2,56)	0,036 100М3	3906,988 288	54 18,400	139	10	2 1	518 23,736	18 1
26	ЕРЕР 37-726	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,002 100Т	5400 1950	2230 768	11	4	4 2	2760 990,720	6 2
27	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П, 29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,013 Т	223		3				
28	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,108 Т	222		42				

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКОП, МАШИИ В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКОП, МАШИИ В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	ЕРЕР 42-19 СЗСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ ТОЛШ, 15СМ, БЕТОН КЛАССА В-15 ЦЕНА! (275+30X103,5)	0,110 100М3	3300 102	30 10,500	372	11	3	195 13,674	21 2
30	ЕРЕР 42-45 СРСРЦ42П29	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 10ММ ЦЕНА! (764+22300)	0,007 100Т	23064 519	135 40,500	165	4	1	976 52,245	7
31	ЕРЕР 37-70Б СЗСЦ П1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30X101,5)	0,040 100М3	3291 102	53 18	132	4	2 1	194 23,220	3 1
32	ЕРЕР 37-70Б СЗСЦ П1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30X101,5)	0,092 100М3	3291 102	53 18	303	9	5 2	194 23,220	10 2
33	ЕРЕР 37-72Б	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,004 100Т	5400 1950	2230 768	19	7	6 3	2760 990,720	10 4
34	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П,29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,106 Т	223		24				
35	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П,38	ТО ЖЕ А-3 ДИАМЕТР 10ММ	0,133 Т	263		34				
36	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П,39	ТО ЖЕ А-3 ДИАМЕТР 14ММ	0,115 Т	234		27				
37	ЕРЕР 22-10Б	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 500ММ	60 М	2,150 0,560	0,560 0,170	129	34	34 10	0,930 0,219	56 13
38	06-08 П7,30	СТОИМОСТЬ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 500ММ МАРКИ ТН-50 НА ДАВЛЕНИЕ ДО 1МПА ЦЕНА! (22,8+8,17X0,26)	60 М	24,924		1495				
39	ЕРЕР 37-721 СЗСЦ П1-18	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА! (1700+21,8X5,35)	0,062 100М3	1816,630 464	545 186	113	29	34 12	764 239,940	47 15
40	СЗСЦ ВДХ П,5-99	СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОДЦА	6,190 М3	72,700		450				
41	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	18	0,224		4				



ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ИФР И № ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ, МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩИ, МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ, 1 П, 1		КГ							
42	СЗСЦ ТАБЛ, 1 П, 1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-2	51 КГ	0,224		11				
43	СЗСЦ ТАБЛ, 1 П, 3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	304 КГ	0,245		74				
44	СЗСЦ ТАБЛ, 1 П, 6	СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ВР-1	61 КГ	0,316		26				
45	СЗСЦ ТАБЛ, 1 П, 13	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	29 КГ	0,408		12				
46	ЕРЕР 37-707 СЗСЦ П1-2, 16	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (804+30X101,5+21,8X2,56)	0,008 100М3	3906,988 288	54 10,400	31	2		518 23,736	4
47	ЕРЕР 37-706 СЗСЦ П1-2, 16	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА! (246+30X101,5+21,8X0,89)	0,002 100М3	3306,042 102	53 18	7			194 23,220	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ				2		3922	128	96	228	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,100 (НУЧП 0%) ИТ С К=0,092						647	( 224) 116	33	42 60	
ИТОГО						4569	244	96	322	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,00% (НУЧП 44,00%)						366	( 224) 99)	33		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ				2		4935	244	96	322	
						( 323)	33			
3										
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
48	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПОВОРОТНОГО ДИСКОВОГО ФЛАНЦЕВОГО С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10, ДУ500-32С310Р	0,160	134 63,600	63,300 14,700	21	10	10	101,760 18,963	16 5
49	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ЦЕНА! 545X1,113	1 МТ	606,585		607				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	№ ПОЗИЦИИ И НОРМАТИВА	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН. ВСЕГО	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
50	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10, ДУ500-324305Р	0,704	134 63,600	63,300 14,700	94	45	45 10	101,760 18,963	72 13	
51	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ЦЕНА: 315Х1,113	2 МТ	350,595		701					
52	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-300ММ	0,465 Т	634 83,900	129 36,700	295	39	60 18	134 49,923	62 23	
53	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ ЛЬКОВ ТИПА Л	3 МТ	1,270 0,800	0,090 0,030	4	2		1,540 0,039	5	
54	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,022	СТОИМОСТЬ ЛЬКОВ	3 МТ	17,800		53					
55	РМО 22-136-1	УСТАНОВКА СОРОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ	0,162 Т	100 26,300	54,700 12,900	16	4	9 2	42,080 16,641	7 3	
56	290319-211 4	СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ	0,162 Т	367,330		60					
57	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325Х8ММ	18,700 М	0,800 0,370	0,280 0,080	15	7	5 1	0,590 0,103	11 2	
58	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325Х8ММ ЦЕНА: 10,3Х0,995	18,700 М	10,249		192					
59	ЕРЕР 22-86	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА ДИАМЕТР 60Х3,6ММ	18,700 М	0,470 0,250	0,160 0,050	9	5	3 1	0,410 0,065	0 1	
60	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 60Х3,6ММ ЦЕНА: 1,22Х0,995	18,700 М	1,218		23					
61	ЕРЕР 22-74	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 530Х10ММ	6,600 М	1,310 0,600	0,480 0,140	9	4	3 1	0,970 0,181	6 1	
62	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,230	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 530Х10ММ ЦЕНА: 32,2Х0,995	6,600 М	32,039		211					
63	ЕРЕР 22-436	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ	2 ФЛАНЕЦ	3 1,280	1,330 0,400	6	3	3 1	1,950 0,516	4 1	
64	СЦМ 4,3 П,1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	2 МТ	5,100		10					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ИНФ И № ПОЗИЦИИ Н/П НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	ЕРЕР 22-439	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ	6	4,770	2,010	29	12	12	3,100	19
			ФЛАНЕЦ	2,010	0,600			4	0,774	5
66	ПР-НТ 23-10 П,01070	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ РУ10 ЦЕНА: 10,5Х1,1 МАССА: 0,0277 Т	6 НТ	11,550		69				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		3	2424	131	150	210	
						(	281)	40	52	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,100 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092						153	27		14	
ПО П,П, 52-54,57-66										
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,100 НТ С К=0,092						47	8		4	
ПО П,П, 48,50,55						(	39)			
			ИТОГО			2624	168	150	280	
						(	320)	40		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						105				
ПО П,П, 48,50,52-66						(	124)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		3	2729	168	150	280	
						(	444)	40		
4										
СВАЙНЫЕ РАБОТЫ										
67	ЕРЕР 5-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ ДЛИНОЙ 5М В ГРУНТ 1ГР	0,960 МЗ	20,500 2,140	15,300 3,360	20	2	15	3,540 4,322	3 4
68	ОЗСЦ ВДХ П,5-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ С-5-25М	15 М	5,390		81				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	101	2	15	3	
						(	17)	3	4	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,100 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092						17	3		2	
ПО П,П, 67-68										
			ИТОГО			118	5	15	9	
						(	17)	3		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						9				
ПО П,П, 67-68						(	7)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		4	127	5	15	9	
						(	24)	3		
5										
РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
69	ЕРЕР 41-28	ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	1,200 100М2	62,100 29,100	2,420 0,730	79	37	3	55,900 0,942	72 1

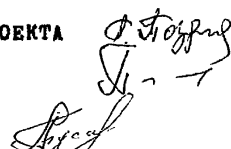
## ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/Ц	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ, НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
70	ЕРЕР 42-16 СЗЦМ П3-9	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КРЕПЛЕНИЕ КАНАЛА	0,700 100M2	158,500 18,100	1,800 0,670	111	13	1	32,400 0,864	23 1	
71	ЕРЕР 42-9 СЗЦМ П5-9	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ РАЗНОЗЕРНИСТОГО ШЕБНЯ ТОЛЩ. 10СМ ЦЕНА! (52+105X13,2)	0,019 100M3	1438,000 12	37,040 13,100	27		1	22,300 16,899		
72	ЕРЕР 42-14 СЗЦМ П5-34	УСТРОЙСТВО ЗУБА ИЗ МЕЛКОГО КАМНЯ. ЦЕНА! (67,4+103X19)	0,036 100M3	2024,400 58,400	9 3,300	71	2		84,200 4,257	3	
73	ЕРЕР 41-48	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ ПАРКЛИ ЦЕНА! (15,6+9,4+0,72X02)	0,800 100M	84,040 15,800	9,400 6,130	67	12	8 4	29 6,618	23 5	
74	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ. 20М	0,106 100M2	130 26,400	2,420 0,730	15	3		51,400 0,942	5	
75	ЕРЕР 41-30	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ СТЕНОК КОЛОДЦА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,560 100M2	54,300 31,400	2,420 0,730	30	18	1	69,700 0,942	33 1	
76	ЕРЕР 13-165	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА! 14,4X2	0,087 100M2	28,000 1,510	0,140 0,040	3			2,300 0,052		
77	ЕРЕР 13-116	ГРУНТОВКА СОРРУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ В 2 СЛОЯ ХУ-010 ЦЕНА! 10,3X2	0,071 100M2	20,600 3,220	0,500 0,160	1			4,760 0,206		
78	ЕРЕР 13-142	ОКРАСКА СОРРУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ЛАКОМ ХВ-1100 В 5 СЛОЕВ ЦЕНА! 12,6X5	0,071 100M2	63,000 4,050	0,800 0,250	4			6,000 0,323		
79	42-16 СЗЦ	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРЛОВИИ КОЛОДЦЕВ ШЕБНЕМ СЛОЕМ 10-15СМ	0,104	18,200 16,800	1,400 0,500	2	2		28,560 0,720	3	
80	ЕРЕР 10-37	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,600 M2	4,700 0,310	0,070 0,020	3			0,610 0,026		
81	ЕРЕР 41-16	ПРОКЛАДКА АСФАЛЬТОВЫХ МАТОВ В ШВАХ МЕЖДУ ЗВЕНЬЯМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА И НА ВЫХОДНОМ ОГОЛОВКЕ В 3 СЛОЯ	0,031 100M2	749 62,100	2,420 0,730	23	2		111 0,942	3	
82	ЕРЕР 22-262	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	18,700 M	2,190 0,050	0,340 0,100	41	1	6 2	0,080 0,129	1 2	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ П/П	№ ИЛИ ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ-ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т, Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
83	БРЕР 22-266	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОМ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	3,400 М	3,390 0,070	0,420 0,130	12			1	0,110 0,168	1	
84	БРЕР 22-256	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОМ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500ММ	16,700 М	0,470 0,080	0,070 0,020	9		1	1	0,140 0,026	3	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5						498 ( 113)	91 15	22 7		169 11		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЭП С К=0,100 (НУЧП 0%) ИТ С К=0,092 ПО П,П, 69-84						82	15			0		
ИТОГО						580 ( 113)	106 15	22 7		169 11		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,00% (НУЧП 44,00%) ПО П,П, 69-84						48 ( 50)						
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5						628 ( 163)	106 163	22 7		169 11		
СВОДКА ЗАТРАТ												
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						7565 ( 1648)	645 179	430 128		1632 91		
В Т, Ч, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						992 ( 473)						
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ						257 ( 216)	59	64 14		115		
В Т, Ч, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						47 ( 39)	8			4		
ОБОРУДОВАНИЕ						1394 ( 54)						
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						9216	704	494 142				
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							1764					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							1033			1650		
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА												

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



ПОЗДНОВА

СОСТАВИЛ

ПОЗДНОВ

ПРОВЕРИЛ

БУСАРЕВ

МИФР

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 1,40М<sup>3</sup>/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М  
(ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ ДИАМ. 600ММ)

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
(Альбом 1, стр. 27-31)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 9,97 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,85 ТЫС.РУБ.,  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,71 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч,  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 1,06 ТЫС.РУБ.

№	МИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ НА ЕДИН, ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	ЕРЕР 1-1607	СНЯТИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,145 1000М <sup>3</sup>	36,300	36,300 12,200	5		5	2	17,568	3
2	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607	0,145 1000М <sup>3</sup>	29,800	29,800 10	4		4	1	14,400	2
3	ЕРЕР 1-1544	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ТРУБОПРОВОД И КОЛОДЕЦ ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,216 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,000 36,300	22	1	21	6	7,950 52,272	2 11
4	ЕРЕР 1-960 ТЧЗ, 67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА! 74,5Х1,2	0,120 100М <sup>3</sup>	89,400	89,400	11	11			164,800	22
5	ЕРЕР 1-1544	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВНОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,355 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,000 36,300	35	1	34	13	7,950 52,272	5 19
6	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВРУЧНУЮ	0,200 100М <sup>3</sup>	74,500	74,500	15	15			154	31
7	ЕРЕР 1-960	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И ДИАФРАГМ ВРУЧНУЮ	1,750 1000М <sup>3</sup>	46	46	81	81			99,300	174

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	МИФР И № ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН. ОБСЛУЖИВАЮЩ., МАШИНЫ НА ЕДИН.   ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
8	ЕРЕР 1-968	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДОМ В ПРЕДЕЛАХ ПЛОТНЫИ ИЗ ПОДВЕЗЕННОГО ГРУНТА (СТОИМОСТЬ КАРЬЕРНОГО ГРУНТА УЧТЕНА В СЧЕТЕ НА УСТРОЙСТВО ПЛОТНЫИ)	1,300 100М3	46 46			60 60			99,300	129
9	ЕРЕР 1-968	ТО ЖЕ ВОКРУГ КОЛОДЦА	3,850 100М3	46 46			177 177			99,300	382
10	ЕРЕР 1-212	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ПРИЦЕПНЫМИ СКРЕПЕРАМИ С КОВШЕМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 7-8М3 С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100М	0,548 1000М3	91,800 1,970	89,830 22,300		50 1		49 12	3,990 32,112	2 18
11	ЕРЕР 1-219	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 200М. ЦЕНА! 4,56Х20	0,548 1000М3	91,200 2,200	89,000 21,600		50 1		49 12	4,200 31,104	2 17
12	ЕРЕР 1-537	РАЗРАВНИВАНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ ГРУНТА 2 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,585 1000М3	21 4,800	21		12		12 3	6,912	4
13	ЕРЕР 1-548	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ЦЕНА! 12,8Х4	0,585 1000М3	51,200 11,640	51,200		30		30 7	16,762	10
14	ЕРЕР 1-1607 ТЧПЗ ПЗ,40	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 0,96КВТ НА РАССТОЯНИЕ 10М К МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ ПОСЕВОМ ТРАВ ЦЕНА! 36,3Х0,85	0,050 1000М3	30,855 10,370	30,855		2		2 1	14,933	1
15	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607 ЦЕНА! 29,8Х2	0,050 1000М3	59,600 20	59,600		3		3 1	28,800	1
16	ЕРЕР 1-536	РАЗРАВНИВАНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, ПО ОТКОСУ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,050 1000М3	19,500 4,400	19,500		1		1	6,336	
17	ЕРЕР 1-561	ПЛАНИРОВКА ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ НАСЫПИ ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 1 ГР,	0,050 1000М2	29,100 29,100			1		1	52,500	3
18	ЕРЕР 1-1209	ГИДРОПОСЕВ ПО СЛОВ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА! (25,9+5,88Х8,23)	1,400 100М2	56,652 0,340	4,670 1,700		79		7 2	0,650 2,193	1 3
19	ЕРЕР 57-74 СЭСЦ П1-1	2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА ВУ,5 ТОЛШ, 7 И 10СМ. ЦЕНА! (320+27,8Х101,5)	0,061 100М3	3141,700 94,500	8,500 2,500		192		6 1	172 3,225	10

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

N и N и П/П	МИФ И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ., м.ч. НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЦ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ЕРЕР 37-706 СЗСЦ П1-2,16	УСТРОЙСТВО ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (2020+30X101,5+21,0X2,40)	0,021 100M3	5119,064 386	74 23,400	105	8	2	660 30,106	14 1
21	ЕРЕР 37-726	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,001 100T	5400 1950	2230 768	6	2	2 1	2760 990,720	3 1
22	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,014 T	223		3				
23	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,33	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,091 T	222		20				
24	СЗСЦ ТАВЛ,1 П,13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	7,400 КГ	0,408		3				
25	ЕРЕР 37-707 СЗСЦ П1-2,16	УСТРОЙСТВО ДИАФРАГМ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (804+30X101,5+21,0X2,56)	0,040 100M3	3906,988 288	54 10,400	155	12	2 1	518 23,736	21 1
26	ЕРЕР 37-726	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,002 100T	5400 1950	2230 768	12	4	5 2	2760 990,720	6 2
27	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,013 T	223		3				
28	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,33	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,211 T	222		47				
29	ЕРЕР 42-19 СЗСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ ТОЛЦ, 150М, БЕТОН КЛАССА В-15 ЦЕНА! (275+30X103,0)	0,110 100M3	3380 102	30 10,600	372	11	3 1	193 13,674	21 2
30	ЕРЕР 42-45 ССРСЦЧ2П29	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ КЛАССА А-1, ДИАМЕТР 10ММ ЦЕНА! (764+22300)	0,007 100T	23064 519	136 40,500	165	4	1	978 52,246	7
31	ЕРЕР 37-706 СЗСЦ П1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30X101,0)	0,058 100M3	3291 102	53 16	192	6	3 1	194 23,220	11 1
32	ЕРЕР	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД	0,124	3291	53	406	13	7	194	24



ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ Н/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ НА ЕДИН.	ВСЕГО	
											10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	37-705 СЗСЦ П1-2	ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В18 ЦЕНА! (246+30X101,5)	100М3	102	18				2	23,220	3
33	ЕРЕР 37-728	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,084 100Т	5400 1950	2230 768	23	0	10 3		2760 990,720	12 4
34	СИМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П,29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,106 Т	223		24					
35	СИМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П,30	ТО ЖЕ А-3 ДИАМЕТР 10ММ	0,147 Т	253		37					
36	СИМ 4,2 РАЗДЕЛ 4 П,39	ТО ЖЕ А-3 ДИАМЕТР 16ММ	0,174 Т	234		41					
37	ЕРЕР 22-109	МОНТАЖ ТРУБОПРОВОДА ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 500ММ	60 М	2,750 0,620	0,670 0,200	165	37	40 12		1,040 0,250	62 16
38	06-08 П7,33	СТОИМОСТЬ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 600 ММ МАРКИ ТН-60 2 (НА ДАВЛЕНИЕ ДО 1МПА) ЦЕНА! (26,6+9,82X0,31)	60 М	29,844		1779					
39	ЕРЕР 37-721 СЗСЦ П1-18	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА! (1700+21,0X0,36)	0,062 100М3	1816,630 464	545 186	112	29	34 12		764 239,940	47 15
40	СЗСЦ ВДХ П,5-99	СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОДЦА	6,190 М3	72,700		450					
41	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	18 КГ	0,224		4					
42	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-2	51 КГ	0,224		11					
43	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	304 КГ	0,245		74					
44	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,6	СТОИМОСТЬ ПРОВОДОКИ ВР-1	60 КГ	0,316		25					
45	СЗСЦ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	29	0,406		12					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № Позиции	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ. 1 П. 13		КГ							
46	ЕРЕР 37-707 СЗСН П1-2, 18	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (804+30X101,5+21.8X2,56)	0,008 100М3	3906,900 200	54 10,400	31	2		510 23,736	4
47	ЕРЕР 37-706 СЗСН П1-2, 18	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА: (246+30X101,5+21.8X0,89)	0,002 100М3	3306,042 102	53 10	7			194 23,220	
3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
48	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПОВОРОТНОГО ДИСКОВОГО ФЛАНЦЕВОГО С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10, ДУ300ММ. 320310Р	0,160 Т	134 63,600	63,300 14,700	21	10	10	101,760 10,963	15 3
49	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ЦЕНА: 645X1,113	1 МТ	606,665		607				
50	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10, ДУ300-324306Р	0,704 Т	134 63,600	63,300 14,700	94	45	45	101,760 10,963	72 13
51	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ЦЕНА: 315X1,113	2 МТ	350,595		701				
52	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ 4АСТЕН ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,564 Т	634 63,900	129 38,700	350	47	73 22	134 49,923	75 28
53	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ ЛЮКОВ ТИПА Л	3 МТ	1,270 0,800	0,090 0,030	4	2		1,540 0,039	5
54	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П. 022	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	3 МТ	17,000		53				
55	РМО 22-136-1	УСТАНОВКА СОРОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ	0,162 Т	100 26,300	54,700 12,900	16	4	9 2	42,000 16,641	7 3
56	290319-211 4	СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ	0,162 Т	367,330		60				
57	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325X0ММ	10,700 М	0,800 0,370	0,200 0,000	15	7	6 1	0,690 0,103	11 2
58	СЦМ 4,1	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР	10,700	10,240		192				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 3 П.204	325X8MM ЦЕНА! 10,3X0,995	М							
59	ЕРЕР 22-86	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА ДИАМЕТР 60X3,5MM	18,700 М	0,470 0,250	0,160 0,050	9	5	3	0,410 0,065	0 1
60	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П.370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 60X3,5MM ЦЕНА! 1,22X0,995	18,700 М	1,218		23				
61	ЕРЕР 22-74	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 630X12MM	5,500 М	1,310 0,600	0,400 0,140	7	3	3	0,970 0,151	5 1
62	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П.232	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 630X12MM ЦЕНА! 32,2X0,995	5,500 М	32,039		175				
63	ЕРЕР 22-436	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300MM	2 ФЛАНЕЦ	3 1,280	1,330 0,400	5	3	3	1,960 0,516	4 1
64	СЦМ 4,3 П.1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300MM РУ10	2 МТ	5,100		10				
65	ЕРЕР 22-439	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500MM	6 ФЛАНЕЦ	4,770 2,010	2,010 0,800	29	12	12	3,100 0,774	19 5
66	ПР-НТ 23-10 П.01070	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500MM РУ10 ЦЕНА! 10,6X1,1 МАССА! 0,0277 Т	6 МТ	11,550		69				
	4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ									
67	ЕРЕР 6-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ ДЛИНОЙ 6ч. В ГРУНТ IГР	0,960 М3	20,500 2,140	15,300 3,350	20	2	15	3,540 4,322	3 4
68	СЭСЦ ВДХ П.5-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ. С-6-25M	15 М	5,390		61				
	5 РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
69	ЕРЕР 41-26	ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	1,440 100M2	62,100 29,100	2,420 0,730	69	42	3	55,900 0,942	60 1
70	ЕРЕР 42-16 СЭЦМ ПЗ-9	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ЦЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10CM ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КРЕПЛЕНИЕ КАНАЛА	0,700 100M2	150,500 15,100	1,800 0,670	111	13	1	32,400 0,854	23 1
71	ЕРЕР 42-9	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ	0,019	1430,000	37,040	27		1	22,300	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ П/Ц	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИНЫ		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАНИИ, МАШИНЫ НА ЕДИН.,	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	СЗЦМ ПЗ-9	РАЗНОЗЕРНИСТОГО ШЕВНЯ ТОЛЩ. 10СМ ЦЕНА: (52+105X13,2)	100МЗ	12	13,100					16,899	
72	ЕРЕР СЗЦМ ПЗ-34	42-14 УСТРОЙСТВО ЗУБА ИЗ МЕЛКОГО КАМНЯ ЦЕНА: (67,4+103X19)	0,035 100МЗ	2024,400 50,400	9 3,300	71	2		84,200 4,257	3	
73	ЕРЕР	41-40 ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ ЛАКЛЕИ ЦЕНА: (15,6+9,4+0,72X02)	0,800 100М	84,040 15,600	9,400 5,130	67	12	8 4	29 6,618	23 6	
74	ЕРЕР	41-1 ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ. 2СМ	0,106 100М2	138 26,400	2,420 0,730	16	3		51,400 0,942	5	
75	ЕРЕР	41-30 ОКРАСКА НАРУЖНЫХ СТЕНОК КОЛОДЦА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,560 100М2	64,300 31,400	2,420 0,730	30	10	1	59,700 0,942	33 1	
76	ЕРЕР 13-16б	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА: 14,4X2	0,087 100М2	26,000 1,610	0,140 0,040	3			2,300 0,062		
77	ЕРЕР 13-116	ГРУНТОВКА СОРОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ В 2 СЛОЯ ХС-010 ЦЕНА: 10,3X2	0,071 100М2	20,600 3,220	0,500 0,160	1			4,760 0,206		
78	ЕРЕР 13-142	ОКРАСКА СОРОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ ЛАКОМ ХВ-1100 В 5 СЛОЕВ ЦЕНА: 12,6X5	0,071 100М2	63,000 4,050	0,800 0,250	4			6,000 0,323		
79	42-16 СЗСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРЛОВИИ КОЛОДЦЕВ ШЕВНЕМ СЛОЕМ 10-15СМ	0,104	16,200 16,800	1,400 0,500	2	2		26,560 0,720	3	
80	ЕРЕР 10-37	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,600 М2	4,700 0,310	0,070 0,020	3			0,610 0,026		
81	ЕРЕР 41-16	ПРОКЛАДКА АСФАЛЬТОВЫХ МАТОВ В ШВАХ МЕЖДУ ЗВЕНЬЯМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА И НА ВЫХОДНОМ ОГОЛОВКЕ В 3 СЛОЯ	0,035 100М2	749 62,100	2,420 0,730	26	2		111 0,942	4	
82	ЕРЕР 22-262	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	18,700 М	2,190 0,050	0,340 0,100	41	1	6 2	0,080 0,129	1 2	
83	ЕРЕР 22-26б	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ	2,300 М	3,390 0,070	0,420 0,130	6		1	0,110 0,168		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ П/Д НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЕМ, МАШИНЫ НА ЕДИН., ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		500MM								
94	ЕРЕР 22-255	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОМ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500MM	16,700 М	0,470 0,080	0,070 0,020	9	1	1	0,140 0,025	3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	1			8176 (	727 1254)	527 151		1597 206
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЭП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П,П, 1-47,52-54,57-84				1102	198			101
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЭП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П,П, 48,50,56				47 (	0 39)			4
		ИТОГО				9325 (	933 1293)	527 151		1707
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 0,00% (НУЧП 44,00%) ПО П,П, 1-48,50,52-84				641 (				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			9968 (	933 1845)	527 151		1707
		СВОДКА ЗАТРАТ								
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				8314 (	668 1629)	463 137		1508
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				1090 616 (	196 498)			100
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				257 (	59 216)	54 14		110
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				47 (	8 39)			4
		ОБОРУДОВАНИЕ				1394				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ; СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				9965	727	527 151		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						1845		1706
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				1082				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А. Стоцкий* ПОЗДНОВА

СОСТАВИЛ *А. Стоцкий* ПОЗДНОВ

ПРОВЕРИЛ *А. Стоцкий* БУГАРЕВ

820-4-045.92 Альдом 5

МИФР.

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 0,30М<sup>3</sup>/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М  
(ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ, 300ММ)

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
(Альдом 1, стр 32-35)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6,57 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСЛОТА ПРОДУКЦИИ 1,37 ТЫС.РУБ.

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,15 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.

СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,73 ТЫС.РУБ.

№	МИФР И № ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН, ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	ЕРЕР 1-1607	СНЯТИЕ ПЛОДОРодНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,140 1000М3	36,300 12,200	36,300 12,200	5		5		
2	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАЩАНКЕ 1607	0,140 1000М3	29,800 10	29,800 10	4		4		
3	ЕРЕР 1-1644	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАШЕЕ ПОД ТРУБОПРОВОД И КОЛОДЕЦ ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,121 1000М3	99 3,920	95,800 36,300	12		12		
4	ЕРЕР 1-960 ТЧДЗ,67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА. 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМУ ВРУЧНУЮ ЦЕНА! 74,5Х1,2	0,090 100М3	89,400 89,400		8	8		184,800	17
5	ЕРЕР 1-1644	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,290 1000М3	99 3,920	95,800 36,300	29	1	20 11	7,950 52,272	2. 15.
6	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАШЕЕ ПОД ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВРУЧНУЮ	0,200 100М3	74,500 74,500		15	15		154	31
7	ЕРЕР 1-960	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАШЕИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,300 100М3	46 46		80	80		99,300	129

											ПРОДОЛЖЕНИЕ	
№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕД.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ, ОБСЛУЖИВАИИ, МАШИИ			
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
ДИАФРАГМ ВРУЧНУЮ												
8	ЕРЕР 1-968	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДОМ В ПРЕДЕЛАХ ПЛОТИНЫ ИЗ ПОДВЕЗЕННОГО ГРУНТА (СТОИМОСТЬ КАРЬЕРНОГО ГРУНТА УЧТЕНА В СМЕТЕ НА УСТРОЙСТВО ПЛОТИНЫ)	1,050 100М3	46 46		48	48		99,300	104.		
9	ЕРЕР 1-968	ТО ЖЕ ВОКРУГ КОЛОДЦА	2,300 100М3	46 46		106	106		99,300	228.		
10	ЕРЕР 1-212	РАЗРАБОТКА ГРУНТА И КАРЬЕРЕ ПРИЦЕПНЫМИ СКРЕПЕРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 7-8М3 С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100М	0,345 1000М3	91,800 1,970	89,830 22,300	32	1	31 8	3,990 32,112	1 11		
11	ЕРЕР 1-219	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 200Ч. ЦЕНА! 4,56Х20	0,345 1000М3	91,200 2,200	89,000 21,600	31	1	31 7	4,200 31,104	1 11.		
12	ЕРЕР 1-537	РАЗРАВНИВАНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ ГРУНТА 2 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,420 1000М3	21	21 4,800	9		9 2	6,912	3		
13	ЕРЕР 1-546	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ЦЕНА! 12,8Х4	0,420 1000М3	51,200	51,200 11,640	22		22 5	16,762	7		
14	ЕРЕР 1-1607 ТЧПЗ ПЗ,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 9,96КВТ НА РАССТОЯНИЕ 10М К МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ ПОСЕВОМ ТРАВ ЦЕНА! 36,3Х0,85	0,030 1000М3	30,855	30,855 10,370	1		1	14,933			
15	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607 ЦЕНА! 29,8Х2	0,030 1000М3	59,600	59,600 20	2		2 1	28,800	1		
16	ЕРЕР 1-538	РАЗРАВНИВАНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, ПО ОТКОСУ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,030 1000М3	19,500	19,500 4,400	1		1	6,336			
17	ЕРЕР 1-561	ПЛАНИРОВКА ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ НАСЫПИ ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 1 ГР,	0,260 1000М2	29,100 29,100		8	8		52,500	14		
18	ЕРЕР 1-1209	ГИДРОПОСЕВ ПО СЛОД ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА! (25,9+5,88Х5,23)	0,750 100М2	56,652 0,340	4,670 1,700	42		4 1	0,680 2,193	1 2		
19	ЕРЕР 57-74	2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА	0,007	3141,700	8,500	22	1		172	1		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N	МИФ И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА, РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБОЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЗСЦ П1-1	КЛАССА В7,5 ТОЛШ, 7 И 10СМ ЦЕНА! (320+27,8X101,5)	100М3	94,500	2,500				3,225	
20	БРЕР 37-706 ОЗСЦ П1-2	ИСТРОИСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30X101,0)	0,005 100М3	3291 102	53 10	15	1		194 23,220	1
21	БРЕР 37-721	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СВОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА! (1700+21,8X5,35)	0,030 100М3	1816,650 464	545 106	54	14	16	764 239,940	25 7
22	ОЗСЦ ВДК П,5-99	СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОДЦЕВ	2,990 М3	72,700		217				
23	ОЗСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	9 КГ	0,224		2				
24	ОЗСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-2	25 КГ	0,224		6				
25	ОЗСЦ ТАБЛ,1 П,3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	113 КГ	0,245		28				
26	ОЗСЦ ТАБЛ,1 П,6	СТОИМОСТЬ ПРОВОДОКИ ВР-1	53 КГ	0,316		17				
27	ОЗСЦ ТАБЛ,1 П,13	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	15 КГ	0,400		6				
28	БРЕР 37-707 ОЗСЦ П1-3,10	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (804+30X101,0+21,8X2,56)	0,002 100М3	3906,900 260	54 10,400	0	1		510 23,736	1
29	БРЕР 37-706 ОЗСЦ П1-2,10	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДЛИНА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА! (246+30X101,0+21,8X0,59)	0,002 100М3	3306,042 102	53 10	5			194 23,220	
30	РМО 22-126-2	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10, ДУ300ММ 320010Р	0,400 Т	134 63,600	83,300 14,700	64	31	30 7	101,760 10,963	49 9
31	НОМЕНКЛ	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ	3	606,565		1820				



ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ИНФ И № ПОЗИЦИИ П/Н НОРМАТИВА	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ., Ч. НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИНЫ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т, Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т, Ч. ЗАРПЛАТЫ	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КАТАЛОГ 1990	ЦЕНА   545x1,113	МТ							
32	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,433 Т	634 83,900	129 38,700	275	36	56	134 49,923	55 22
33	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ ЛЮКОВ ТИПА Л	2 МТ	1,270 0,800	0,090 0,030	3	2		1,540 0,039	3
34	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,822	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	2 МТ	17,800		36				
35	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300ММ	30,700 М	0,800 0,370	0,280 0,080	25	11	9 2	0,590 0,103	18 3
36	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325x8ММ ЦЕНА   10,3x0,996	30,700 М	10,249		315				
37	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300ММ	60 М	0,800 0,370	0,280 0,080	48	22	17 5	0,590 0,103	30 8
38	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,601	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325x10ММ ЦЕНА   15,7x0,996	60 М	15,622		937				
39	ЕРЕР 22-86	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА ДИАМЕТР 50ММ	11,600 М	0,470 0,250	0,160 0,050	5	3	2 1	0,410 0,065	5 1
40	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 60x3,5ММ ЦЕНА   1,22x0,996	11,600 М	1,218		14				
41	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАСШЕВЛЯЮЩЕГО ПОРОГА	0,016 Т	634 83,900	129 38,700	10	1	2 1	134 49,923	2 1
42	ЕРЕР 22-436	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ	8 ФЛАНЕЦ	3 1,280	1,330 0,400	24	10	11 3	1,960 0,516	16 4
43	СЦМ 4,3 П,1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	8 МТ	5,180		41				
44	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,431 Т	40,300 23,100	4,100 1,220	17	10	2 1	34,900 1,574	15 1
45	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П,2116	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,431 Т	323		139				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И Позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, ИЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ЕРЕР 22-36а	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА	0,639 Т	634 83,900	129 38,700	405	54	82	134	88
								25	49,923	32
47	ЕРЕР 22-36а	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,186 Т	634 83,900	129 38,700	117	16	24	134	26
								7	49,923	9
48	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325М	6,600 М	0,800 0,370	0,280 0,080	5	2	2	0,590	4
								1	0,103	1
49	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П.204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 325Х3ММ ЦЕНА! 10,3Х0,996	6,600 М	10,249		68				
4 СВАИНЫЕ РАБОТЫ										
50	ЕРЕР 5-6	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ ДЛИНОЙ 5ч. В ГРУНТ 1ГР	0,640 МЗ	20,500 2,140	15,300 3,350	13	1	10	3,540	2
								2	4,322	3
51	СЗСЦ ВДХ П,5-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ С-5-25М	10 М	5,390		54				
5 РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
52	ЕРЕР 41-28	ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОПРИКАСАВШИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,031 100М2	62,100 29,100	2,420 0,730	2	1		55,900	2
									0,942	
53	ЕРЕР 42-16 СЗЦМ	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ РАЗНОЗЕРНИСТОГО ШЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 100М	0,316 100М2	168,500 10,100	1,000 0,670	50	6	1	32,400	10
									0,864	
54	ЕРЕР 42-14 СЗЦМ	УСТРОЙСТВО ЗУБА ИЗ МЕДКОГО КАМНЯ ЦЕНА! (87,4+103Х19)	0,015 100М3	2024,400 58,400	9 3,300	30	1		84,200	1
									4,257	
55	ЕРЕР 41-48 121-283	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУВНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНИМ НАКЛЕИ ЦЕНА! (15,6+9,4+0,72Х02)	0,065 100М	84,040 15,600	9,400 5,130	5	1	1	29	2
									6,618	
56	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЦ, 2СМ	0,046 100М2	130 26,400	2,420 0,730	6	1		51,400	2
									0,942	
57	ЕРЕР 41-30	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ СТЕНОК КОЛОДЦА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,270 100М2	64,300 31,400	2,420 0,730	15	8	1	59,700	16
									0,942	
58	ЕРЕР 13-16б	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА! 14,4Х2	0,043 100М2	28,800 1,510	0,140 0,040	1			2,300	
									0,062	
59	ЕРЕР 22-262	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ	79,300 М	2,190 0,050	0,340 0,100	174	4	27	0,080	6
								8	0,129	10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАИИ, МАШИИ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ								
60	ЕРЕР 22-25б	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОМ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	11,600 М	0,470 0,080	0,070 0,020	5	1	1	0,140 0,026	2
61	ЕРЕР 13-11б	ГРУНТОВКА ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА ДИАФРАГМ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В 2 СЛОЯ ХС-010 ЦЕНА: 10,5Х2	0,596 100М2	20,600 3,220	0,500 0,160	12	2		4,760 0,206	3
62	ЕРЕР 13-14з	ОКРАСКА ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА ДИАФРАГМ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В 6 СЛОВ ХВ-1100 ЦЕНА: 12,6Х5	0,593 100М2	63,000 4,050	0,800 0,250	37	2		6,000 0,323	4
63	ЕРЕР 10-37	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОМ КРЫШКИ	0,300 М2	4,700 0,310	0,070 0,020	1			0,610 0,026	
64	42-16 СЗСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРЛОВИИ КОЛОДЦЕВ ШЕВНЫМ СЛОЕМ 10-15СМ	0,062	18,200 16,800	1,400 0,500	1	1		26,560 0,720	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5590	492	444	922	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092						(	938)	128	169	
ПО П.П. 1-29,32-43,46-64						586	105		54	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092						13	2		1	
ПО П.П. 44-45						(	5)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092						25	4		2	
ПО П.П. 30						(	20)			
ИТОГО						6214	603	444	1140	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						(	961)	128		
ПО П.П. 1-30,32-64						352				
						(	412)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						6566	603	444	1148	
						(	1373)	128		
СВОДКА ЗАТРАТ										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						4649	461	414	1088	
						(	1266)	121		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						599	108		55	
						(	5)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						344				
						(	385)			

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И П/И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕН.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				96	31	30		60
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	100)	7		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				25	4			2
						(	20)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				7				
						(	27)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				1820				
						6565	492	444		
								128		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						1373		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								1140
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						732		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Ф. Позднов* ПОЗДНОВА  
 СОСТАВИЛ *В. В. В.* ПОЗДНОВ  
 ПРОВЕРИЛ *В. В. В.* ВУСАРЕВ

ШИФР

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 0,55М<sup>3</sup>/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М  
(ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ, 400ММ)

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
(Яльдом 1, стр. 32-35)

ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1964 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7,95 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-  
ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ 1,56 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1,30 ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,85 ТЫС.РУБ.

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН, ВСЕГО	
п/п	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	ЕРЕР 1-1607	СНЯТИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 0,6КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,140 1000М <sup>3</sup>	36,300	36,300 12,200	5	5	2	17,568	2
2	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607	0,140 1000М <sup>3</sup>	29,800	29,800 10	4	4	1	14,400	2
3	ЕРЕР 1-1544	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ТРУБОПРОВОД И КОЛОДЕЦ ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛИИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,121 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,080 36,300	12	12	4	7,950 52,272	1 6
4	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ, 67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМУ ВРУЧНУЮ ЦЕНА 74,5Х1,2	0,090 100М <sup>3</sup>	69,400	69,400	6	6		164,800	17
5	ЕРЕР 1-1544	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛИИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,290 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,080 36,300	29	1	28 11	7,950 52,272	2 15
6	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВРУЧНУЮ	0,200 100М <sup>3</sup>	74,500	74,500	15	15		154	31
7	ЕРЕР 1-960	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,300 100М <sup>3</sup>	46	46	60	60		99,300	129

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАИИ, МАШИИ НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАФРАГМ ВРУЧНУМ										
8	ЕРЕР 1-968	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ВРУЧНУМ НАД ТРУБОПРОВОДОМ В ПРЕДЕЛАХ ПЛОТИНЫ ИЗ ПОДВЕЗЕННОГО ГРУНТА (СТОИМОСТЬ КАРЬЕРНОГО ГРУНТА УЧТЕНА В СМЕТЕ НА УСТРОЙСТВО ПЛОТИНЫ)	1,050 100М3	46 46		46	46		99,300	104
9	ЕРЕР 1-968	ТО ЖЕ ВОКРУГ КОЛОДЦА	2,300 100М3	46 46		106	106		99,300	228
10	ЕРЕР 1-212	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ПРИЦЕПНЫМИ СКРЕПЕРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 7-8М3 С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100М	0,346 1000М3	91,000 1,970	89,030 22,300	32	1	31 8	3,990 32,112	1 11
11	ЕРЕР 1-219	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 200Ч. ЦЕНА! 4,56Х20	0,346 1000М3	91,200 2,200	89,000 21,600	31	1	31 7	4,200 31,104	1 11
12	ЕРЕР 1-537	РАЗРАВНИВАНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ ГРУНТА 2 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,420 1000М3	21	21 4,000	9		9 2	6,912	6
13	ЕРЕР 1-546	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М. ЦЕНА! 12,8Х4	0,420 1000М3	51,200	51,200 11,640	22		22 5	16,762	7
14	ЕРЕР 1-1607 ТЧПЗ НЗ,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 9,96КВТ НА РАССТОЯНИЕ 10М К МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ ПОСЕВОМ ТРАВ ЦЕНА! 36,3Х0,85	0,030 1000М3	30,865	30,865 10,370	1		1	14,933	
15	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607 ЦЕНА! 29,8Х2	0,030 1000М3	59,600	59,600 20	2		2 1	28,800	1
16	ЕРЕР 1-536	РАЗРАВНИВАНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, ПО ОТКОСУ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,030 1000М3	19,500	19,500 4,400	1		1	6,336	
17	ЕРЕР 1-861	ПЛАНИРОВКА ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ НАСЫПИ ВРУЧНУМ В ГРУНТАХ 1 ГР,	0,260 1000М2	29,100	29,100	8		8	62,500	14
18	ЕРЕР 1-1209	ГИДРОПОСЕВ ПО СЛОМ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА! (25,9+5,88Х0,23)	0,750 100М2	56,652	4,870 1,700	42		4 1	0,680 2,193	1 2
19	ЕРЕР 37-74	2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА.	0,036	3141,700	8,500	113	3		172	6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ П/П	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	10	11	
											ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	СЗСЦ П1-1	КЛАССА В7,5 ТОЛЩ. 7 И 10СМ ЦЕНА! (520+27,8X101,5)	100М3	94,500	2,500					3,225	
20	БРЕР 37-706 СЗСЦ П1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30X101,5)	0,060 100М3	3291 102	53 10	224	7	4	194	13 2	
21	БРЕР 37-721	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СВЕРНОВОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА! (1700+21,8X0,35)	0,030 100М3	1816,630 464	545 106	54	14	16 6	764 239,940	23 7	
22	СЗСЦ ВДХ П,5-99	СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОДЦЕВ	2,990 М3	72,700		217					
23	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	9 КГ	0,224		2					
24	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-2	25 КГ	0,224		6					
25	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	113 КГ	0,245		28					
26	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,6	СТОИМОСТЬ ПРОВОДОКИ ВР-1	53 КГ	0,316		17					
27	СЗСЦ ТАБЛ,1 П,13	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	15 КГ	0,408		6					
28	БРЕР 37-707 СЗСЦ П1-3,18	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (004+30X101,5+21,8X2,86)	0,002 100М3	3906,988 280	54 18,400	0	1		518 23,736	1	
29	БРЕР 37-708 СЗСЦ П1-2,18	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДЛИНА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА! (246+30X101,5+21,8X0,99)	0,002 100М3	3306,042 102	53 10	5			194 23,220		
30	РМО 22-126-2	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10, ДУ300ММ 32С310Р	0,480 Т	134 63,600	63,300 14,700	64	31	30 7	101,780 18,965	49 9	
31	НОМЕНКЛ	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ	3	606,565		1020					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КАТАЛОГ 1990	ЦЕНА: 545X1,113	ШТ							
32	БРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,522 Т	634 83,900	129 38,700	331	44	67 20	134 49,923	70 26
33	БРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ ЛЮКОВ ТИПА Л	2 ШТ	1,270 0,800	0,090 0,030	3	2		1,540 0,039	3
34	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,822	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	2 ШТ	17,000		35				
35	БРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300ММ	30,700 М	0,800 0,370	0,200 0,080	25	11	9 2	0,590 0,103	10 3
36	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325X8ММ ЦЕНА: 10,3X0,995	30,700 М	10,249		315				
37	БРЕР 22-73	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400ММ	60 М	1,030 0,460	0,300 0,110	62	28	23 7	0,750 0,142	45 9
38	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,514	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 426X10ММ ЦЕНА: 21,1X0,995	60 М	20,995		1280				
39	БРЕР 22-86	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА ДИАМЕТР 50ММ	11,600 М	0,470 0,250	0,160 0,050	5	3	2 1	0,410 0,065	6 1
40	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 60X3,5ММ ЦЕНА: 1,22X0,995	11,800 М	1,210		14				
41	БРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАСБЕИВАЮЩЕГО ПОРОГА	0,020 Т	634 83,900	129 38,700	13	2	3 1	134 49,923	3 1
42	БРЕР 22-436	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ	8 ФЛАНЕЦ	3 1,280	1,330 0,400	24	10	11 3	1,960 0,516	15 4
43	СЦМ 4,3 П,1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	8 ШТ	5,180		41				
44	БРЕР 9-122	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,646 Т	40,300 23,100	4,100 1,220	26	16	3 1	34,900 1,574	23 1
45	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П,2116	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,646 Т	323		209				



ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ Н/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБОЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НЕ ЗАНЯТ, ОБОЛ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА	0,820 Т	634 83,900	129 38,700	525	69	107 32	134 49,923	111 41	
47	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,260 Т	634 83,900	129 38,700	170	22	35 10	134 49,923	38 13	
48	ЕРЕР 22-73	УКЛАДКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400М	8 М	1,030 0,460	0,300 0,110	8	4	3 1	0,750 0,142	8 1	
49	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,219	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 426Х8ММ ЦЕНА! 14,7Х0,995	8 М	14,627		117					
4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ											
50	ЕРЕР 5-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ ДЛИНОЙ 5М В ГРУНТ IГР	0,640 М3	20,500 2,140	15,300 3,350	13	1	10 2	3,540 4,322	2 3	
51	СЗСЦ ВДХ П,5-60	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ С-5-25М	10 М	5,390		54					
5 РАЗНЫЕ РАБОТЫ											
52	ЕРЕР 41-28	ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,260 100М2	62,100 29,100	2,420 0,730	16	8	1	55,900 0,942	15	
53	ЕРЕР 42-18 СЗЦМ	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ РАЗНОЗЕРНИСТОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	0,370 100М2	150,500 18,100	1,800 0,670	59	7	1	32,400 0,864	12	
54	ЕРЕР 42-14 СЗЦМ	УСТРОЙСТВО ЗУБА ИЗ МЕЛКОГО КАМНЯ ЦЕНА! (67,4+103Х19)	0,015 100М3	2024,400 58,400	9 3,300	30	1		84,200 4,257	1	
55	ЕРЕР 41-48 121-283	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ ПАКЛЕЙ ЦЕНА! (15,6+9,4+0,72Х82)	0,055 100М	84,040 15,600	9,400 5,130	5	1	1	29 6,615	2	
56	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ, 2СМ	0,045 100М2	130 26,400	2,420 0,730	8	1		51,400 0,942	2	
57	ЕРЕР 41-30	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ СТЕНОК КОЛОДЦА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,270 100М2	54,300 31,400	2,420 0,730	15	8	1	59,700 0,942	15	
58	ЕРЕР 13-160	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА! 14,4Х2	0,043 100М2	28,800 1,510	0,140 0,040	1			2,300 0,052		
59	ЕРЕР 22-262	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ	22,700 М	2,190 0,050	0,540 0,100	50	1	8 2	0,080 0,129	2 3	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	МИФ И ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ								
60	ЕРЕР 22-264	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 400ММ	56,600 М	2,810 0,050	0,390 0,120	159	3	22 7	0,090 0,155	5 9
61	ЕРЕР 22-255	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	11,600 М	0,470 0,080	0,070 0,020	5	1	1	0,140 0,026	2
62	ЕРЕР 13-116	ГРУНТОВКА ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА ДИАФРАГМ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В 2 СЛОЯ ХС-010 ЦЕНА: 10,3Х2	1,211 100М2	20,800 3,220	0,500 0,150	25	4	1	4,760 0,206	6
63	ЕРЕР 13-142	ОКРАСКА ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА ДИАФРАГМ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В 5 СЛОЕВ ХВ-1100 ЦЕНА: 12,6Х5	1,211 100М2	63,000 4,050	0,800 0,250	76	5	1	6,000 0,323	7
64	ЕРЕР 10-37	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,300 М2	4,700 0,310	0,070 0,020	1			0,610 0,026	
65	42-16 СЗСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ ЩЕБНЕМ СЛОЕМ 10-15СМ	0,052	10,200 16,800	1,400 0,500	1	1		20,560 0,720	1
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						6699	556	510	1030	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,100 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092						(	1066)	145	193	
ПО П.П. 1-29,32-43,46-65						756	136		70	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,100 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092						20	4		2	
ПО П.П. 44-45						(	7)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,100 НТ С К=0,092						26	4		2	
ПО П.П. 30						(	20)			
ИТОГО						7500	700	510	1297	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)						(	1093)	145		
ПО П.П. 1-30,32-65						454	(	469)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						7954	700	510	1297	
						(	1682)	145		

СВОДКА ЗАТРАТ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ, МАШИН. ОБОЛУЖИВАЮМ, МАШИНЫ НА ЕДИН, ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИНЫ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				6038	625	489		1236
		В Т,Ч, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	1454)	138		71
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(	7)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				96	31	30		60
		В Т,Ч, НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	108)	7		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				26	4			2
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(	20)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				1820				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				7954	656	510		145
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ						1662		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								1296
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					845			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Позднов* ПОЗДНОВА  
 СОСТАВИЛ *Позднов* ПОЗДНОВ  
 ПРОВЕРИЛ *Бусарев* БУСАРЕВ

ШИФР

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 1,30М<sup>3</sup>/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М  
(ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ, 600ММ)

ОСНОВАНИЕ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (Альбом 1, стр.32-35)	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	12,89	ТЫС,РУБ.
ОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2,68	ТЫС,РУБ.
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2,15	ТЫС,ЧЕЛ,-Ч,
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,46	ТЫС,РУБ.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ П/Д НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ, МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ НА ЕДИН, ВСЕГО		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	ЕРЕР 1-1607	СНЯТИЕ ПЛОДОРодНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,145 1000М <sup>3</sup>	36,300	36,300 12,200	5			5 2	17,560	3
2	ЕРЕР 1-1614	ДОВАЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ 1607	0,145 1000М <sup>3</sup>	29,800	29,800 10	4			4 1	14,400	2
3	ЕРЕР 1-1644	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ТРУБОПРОВОД И КОЛОДЕЦ ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,174 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,000 36,300	17	1		17 6	7,950 52,272	1 9
4	ЕРЕР 1-960 ТЧЗ,67	КОРОВАТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА: 74,5Х1,2	0,110 1000М <sup>3</sup>	89,400	89,400	10	10			184,800	20
5	ЕРЕР 1-1644	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М <sup>3</sup> В ОТВАЛ	0,290 1000М <sup>3</sup>	99 3,920	95,000 36,300	29	1		28 11	7,950 52,272	2 10
6	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВРУЧНУЮ	0,200 1000М <sup>3</sup>	74,500	74,500	15	15			154	31
7	ЕРЕР 1-960	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,650 1000М <sup>3</sup>	46	46	75	75			99,300	164

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ П/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.,		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.,			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБОЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ НА ЕДИН,   ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ, МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ДИАФРАГМ ВРУЧНУЮ										
8	ЕРЕР 1-968	УСТРОЙСТВО НАСЫПИ ВРУЧНУЮ НАД ТРУБОПРОВОДОМ В ПРЕДЕЛАХ ПЛОТИНЫ ИЗ ПОДВЕЗЕННОГО ГРУНТА (СТОИМОСТЬ КАРЬЕРНОГО ГРУНТА УЧТЕНА В СМЕТЕ НА УСТРОЙСТВО ПЛОТИНЫ)	1,300 100М3	46 46		60	60		99,300	129
9	ЕРЕР 1-968	ТО ЖЕ ВОКРУГ КОЛОДЦА	3 100М3	46 46		138	138		99,300	298
10	ЕРЕР 1-212	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В КАРЬЕРЕ ПРИЦЕПНЫМИ СКРЕПЕРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 7-8М3 С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 100М	0,448 1000М3	91,800 1,970	89,830 22,300	41	1	40 10	3,990 32,112	2 14
11	ЕРЕР 1-219	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 200М. ЦЕНА! 4,56Х20	0,448 1000М3	91,200 2,200	89,000 21,600	41	1	40 10	4,200 31,104	2 14
12	ЕРЕР 1-537	РАЗРАВНИВАНИЕ ОСТАВШЕГОСЯ ГРУНТА 2 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,475 1000М3	21	4,800	10		10 2	6,912	3
13	ЕРЕР 1-546	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ЦЕНА! 12,8Х4	0,475 1000М3	51,200	51,200 11,640	24		24 6	16,762	8
14	ЕРЕР 1-1607 ТЧДЗ ИЗ,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 0,96КВТ НА РАССТОЯНИЕ 10М К МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ ПОСЕВОМ ТРАВ ЦЕНА! 36,5Х0,85	0,050 1000М3	30,855	30,855 10,370	2		2 1	14,933	1
15	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607 ЦЕНА! 29,8Х2	0,050 1000М3	59,600	59,600 20	3		3 1	28,800	1
16	ЕРЕР 1-536	РАЗРАВНИВАНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, ПО ОТКОСУ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,050 1000М3	19,500	19,500 4,400	1		1	6,338	
17	ЕРЕР 1-561	ПЛАНИРОВКА ГРЕБНЯ И ОТКОСОВ НАСЫПИ ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 1 ГР,	0,050 1000М2	29,100 29,100		1	1		52,500	3
18	ЕРЕР 1-1209	ГИДРОПОСЕВ ПО СЛОЖ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА! (25,9+5,88Х5,23)	1,400 100М2	56,852 0,340	4,570 1,700	79		7 2	0,680 2,193	1 3
19	ЕРЕР 37-74	2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА	0,056	3141,700	8,500	176	5		172	10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ Н/П НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН. ВСЕГО	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СЗСЦ П1-1	КЛАССА В7,5 ТОЛЦ. 7 И 10СМ ЦЕНА! (320+27,8X101,5)	100М3	94,500	2,500				3,225	
20	БРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2	ИСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30X101,5)	0,107 100М3	3291 102	53 18	352	11	6 2	194 23,220	21 2
21	БРЕР 37-721	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА! (1700+21,8X5,35)	0,060 100М3	1816,630 464	545 186	109	28	33 11	764 239,940	48 14
22	СЗСЦ ВДХ П.5-99	СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОДЦЕВ	5,990 М3	72,700		435				
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	18 КГ	0,224		4				
24	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-2	51 КГ	0,224		11				
25	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	304 КГ	0,245		74				
26	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ВР-1	78 КГ	0,316		25				
27	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	26 КГ	0,408		11				
28	БРЕР 37-707 СЗСЦ П1-3,10	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (804+30X101,5+21,8X2,86)	0,006 100М3	3906,988 288	54 18,400	31	2		518 23,736	4
29	БРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2,10	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА! (246+30X101,5+21,8X0,99)	0,002 100М3	3306,042 102	53 18	5			194 23,220	
30	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10,ДУ300ММ 32G010P	0,160 Т	134 63,600	63,300 14,700	21	10	10 2	101,760 18,963	18 3
31	НОМЕНКЛ	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ	1	606,585		607				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ, НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КАТАЛОГ 1990	ЦЕНА: 545X1,113	шт							
32	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ. РУ10,ДУ500ММ 32С306Р	0,704 Т	134 63,600	63,300 14,700	94	45 10	45 10	101,760 16,963	72 13
33	НОМЕНКЛ СПР1900	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ ЦЕНА: 315X1,113	2 шт	350,595		701				
34	ЕРЕР 22-563	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,755 Т	634 63,900	129 38,700	479	63 29	97 29	134 49,923	101 38
35	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ ЛЮКОВ ТИПА Л	3 шт	1,270 0,800	0,090 0,030	4	2		1,540 0,039	5
36	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,022	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	3 шт	17,000		53				
37	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300ММ	32,600 М	0,800 0,370	0,280 0,080	26	12 3	9 3	0,590 0,103	19 3
38	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 320X8ММ ЦЕНА: 10,3X0,995	32,600 М	10,249		334				
39	ЕРЕР 22-74	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 500ММ	4,700 М	1,310 0,800	0,480 0,140	6	3	2 1	0,970 0,181	5 1
40	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,232	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 530X12ММ. ЦЕНА: 32,2X0,995	4,700 М	32,039		151				
41	ЕРЕР 22-75	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 600ММ	62,200 М	1,610 0,710	0,500 0,180	100	44	37 11	1,150 0,232	72 14
42	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,240	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 630X12ММ ЦЕНА: 37,4X1,003	62,200 М	37,612		2333				
43	ЕРЕР 22-86	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА ДИАМЕТР 50ММ.	11,600 М	0,470 0,250	0,160 0,050	5	3	2 1	0,410 0,065	5 1
44	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 50X3,5ММ ЦЕНА: 1,22X0,998	11,600 М	1,218		14				
45	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РАССЕЙВАЮЩЕГО ПОРОГА	0,090 Т	634 63,900	129 38,700	57	8 3	12 3	134 49,923	12 4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮМ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ЕРЕР 22-436	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ	2	3	1,330	6	3	3	1,960	4
		ФЛАНЕЦ	1,280	0,400			1	0,516	1	
47	СЦМ 4,3 П,1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	2	5,180		10				
		МТ								
48	ЕРЕР 22-439	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ	6	4,770	2,010	29	12	12	3,100	19
		ФЛАНЕЦ	2,010	0,600			4	0,774	5	
49	ПР-НТ 23-10 П,01070	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ 500ММ РУ10 ЦЕНА: 10,5Х1,1 МАССА: 0,0277 Т	6	11,550		69				
		МТ								
50	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,777	40,300	4,100	31	18	3	34,900	27
		Т	23,100	1,220			1	1,574	1	
51	СЦМ 4,2 РАЗДЕЛ 1 П,2116	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,777	323		251				
		Т								
52	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА	1,930	634	129	1224	162	249	134	259
		Т	83,900	38,700			75	49,923	96	
53	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	1,049	634	129	665	88	135	134	141
		Т	83,900	38,700			41	49,923	52	
54	ЕРЕР 22-75	УКЛАДКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600М	15,600	1,610	0,600	25	11	9	1,150	18
		М	0,710	0,180			3	0,232	4	
55	СЦМ 4,1 РАЗДЕЛ 3 П,238	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 630Х10ММ ЦЕНА: 31,8Х1,003	15,600	31,895		498				
		М								
		4 СВАИНЫЕ РАБОТЫ								
56	ЕРЕР 5-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ ДЛИНОЙ 5М В ГРУНТ 1РР	0,960	20,500	15,300	20	2	15	3,540	3
		МЗ	2,140	3,350			3	4,322	4	
57	СЗСЦ ВДХ П,6-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАИ С-5-25М	15	5,390		81				
		М								
		5 РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
58	ЕРЕР 41-28	ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,390	62,100	2,420	24	11	1	55,900	22
		100М2	29,100	0,730					0,942	
59	ЕРЕР 42-16 СЗСМ	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ РАЗНОЗЕРНИСТОГО ШЕВНЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	1,420	168,500	1,800	225	26	3	32,400	45
		100М2	18,100	0,670			1	0,864	1	



ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. МЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
60	ЕРЕР 42-14 СЗЦМ	УСТРОЙСТВО ЗУБА ИЗ МЕЛКОГО КАМНЯ ЦЕНА! (67,4+103X19)	0,015 100M3	2024,400 58,400	9 3,300	30	1		84,200 4,257	1	
61	ЕРЕР 41-48 121-263	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ НАКЛЕИ ЦЕНА! (15,6+9,4+0,72X82)	0,080 100M	84,040 15,600	9,400 5,130	7	1	1	29 6,618	2 1	
62	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ, 20М	0,090 100M2	138 26,400	2,420 0,730	12	2		51,400 0,942	6	
63	ЕРЕР 41-30	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ СТЕНОК КОЛОДЦА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,530 100M2	54,300 31,400	2,420 0,730	29	17	1	69,700 0,942	32	
64	ЕРЕР 13-16b	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА! 14,4X2	0,087 100M2	28,800 1,510	0,140 0,240	3			2,300 0,052		
65	ЕРЕР 22-262	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300MM	27,700 M	2,190 0,050	0,340 0,100	61	1	9 3	0,080 0,129	2 4	
66	ЕРЕР 22-266	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500MM	4,700 M	3,390 0,070	0,420 0,130	16		2 1	0,110 0,168	1 1	
67	ЕРЕР 22-266	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600MM	62,200 M	4,200 0,080	0,540 0,160	261	5	34 10	0,130 0,206	8 13	
68	ЕРЕР 22-256	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 500MM	11,600 M	0,470 0,080	0,070 0,020	5	1	1	0,140 0,026	2	
69	ЕРЕР 13-116	ГРУНТОВКА ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА. ДИАФРАГМ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В 2 СЛОЯ ХВ-010 ЦЕНА! 10,3X2	1,787 100M2	20,600 3,220	0,500 0,160	37	6	1	4,760 0,206	9	
70	ЕРЕР 13-142	ОКРАСКА ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА ДИАФРАГМ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В 5 СЛОЕВ ХВ-1100 ЦЕНА! 12,6X5	1,787 100M2	63,000 4,050	0,000 0,250	113	7	1	6,000 0,323	11 1	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ	НА И М Е Н О В А Н И Е РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ- ЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
У1	ЕРЕР 10-37	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,600 М2	4,700 0,510	0,070 0,020	3			0,610 0,026		
У2	42-16 СЗСН	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ ШЕВНЫМ ОЛОВЬ 10-15СМ	0,104	16,200 16,800	1,400 0,500	2	2		28,560 0,720	3	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				10511	916	914	1556
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,100 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092				1465	262	268	350
ПО П.П. 1-29,34-49,82-72							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,100 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092				24	4		2
ПО П.П. 50-51							
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,100 НТ С К=0,092				44	8		4
ПО П.П. 30,32							
ИТОГО				12032	1190	914	2146
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%)				858		268	
ПО П.П. 1-30,32,34-72							
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				12890	1190	914	2146
					2679	268	

## СВОДКА ЗАТРАТ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11324	861	859	2037
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		2488	256	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	1466	264		135
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		9		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	839			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ		757		
ОБОРУДОВАНИЕ	172	55	55	106
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ		193	12	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	44	8		4
		35		
	13			
		48		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1394			
	12890	916	914	
			288	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		2679		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ		1456		2146
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А. Позднов* ПОЗДНОВА  
 СОСТАВИЛ *Д. Бусарев* ПОЗДНОВ  
 ПРОВЕРИЛ *Б. Бусарев* БУСАРЕВ

В Е Д О М О С Т Ъ  
 потребности в производственных ресурсах на строительство  
 водовыпусков по ТИР 820-4-045.92

Р е с у р с ы	К о л и ч е с т в о    п о				
	Смета № I	Смета № 2	Смета № 3	Смета № 4	Смета № 5
Затраты труда, чел.-ч.	I086	II25	755	839	I4I4
Заработная плата, руб.	704	727	492	556	9I6
Строительные машины, руб.	I42	I5I	I28	I45	268

Составила

*Менз*

/Желудева/

Проверила

*Т. Трофим*

/Позднова/