ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820—4—045.92

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

АЛЬБОМ 5
С СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

Указания в счёт-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820—4—045.92

ВОДОВЫПУСКИ ТРУБЧАТЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ НА РАСХОД ВОДЫ до 1,5 м³/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.
Союзводпроектом
Протокол № 873 от 28.07.1992 г.

Главный инженер института В. Н. Кузнецов

Главный инженер проекта Г. М. Позднова

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Пояснительная записка	3
Локальная смета № I на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды I.00 м3/с при напоре 8.0 м (из железобетонных труб диаметром 500 мм)	4
Локальная смета № 2 на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды I.40 м3/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 м3/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 м3/с при напоре 8.0 м (из стальных труб диаметром 400 мм)	28
Локальная смета № 5 на строительство трубчатого автоматизированного водовыпуска на расход воды I.30 м3/с при напоре 8.0 м (из стальных труб диаметром 600 мм)	35
Ведомость потребности в производственных ресурсах на строительство водовыпусков по ТПР 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:

I. 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 мелиоративного 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 строительно-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 м3/с	Напор м		Общая	в том числе	
						строительно-монтажных работ	оборудования
Из железобетонных труб	500	1.00	8.0	1	9.22 15.24	7.83 13.31	1.39 1.93
	600	1.40	8.0	2	9.97 16.52	8.58 14.59	1.39 1.93
Из стальных труб	300	0.30	8.0	3	6.57 10.61	4.75 8.08	1.82 2.53
	400	0.55	8.0	4	7.95 12.95	6.13 10.42	1.82 2.53
	600	1.30	8.0	5	12.89 21.48	11.50 19.55	1.39 1.93

ШИФР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 1

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 1,00М3/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М (ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ 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	1,65	ТЫС,ЧЕЛ,-Ч,
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,03	ТЫС,РУБ,

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ, МАШИН В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч, НЕ ЗАНЯТ,ОБСЛ,МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ НА ЕДИН,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ,-Ч, НЕ ЗАНЯТ,ОБСЛ,МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ 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	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 1000М3	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 КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М3 В ОТВАЛ	0,204 1000М3	99 3,920	95,080 36,300	20	1	19 7	7,950 52,272	2 11	
4	ЕРЕР 1-960 ТЧП3,67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА: 74,5Х1,2	0,110 100М3	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 0,8М3 В ОТВАЛ	0,330 1000М3	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 100М3	74,500 74,500		15	15		154	31	
7	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,850 100М3	46 46		85	85		99,300	184	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН НА ЕДИН.	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 18	
11	ЕРЕР 1-219	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 200М ЦЕНА: 4,56Х20	0,558 1000М3	91,200 2,200	89,000 21,600	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 11,840	28		28 6	16,762	9	
14	ЕРЕР 1-1607 ТЧП3 П3,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 0,96КВТ НА РАССТОЯНИЕ 10М К МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ ПОСЕВОМ ТРАВ ЦЕНА: 36,3Х0,65	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 СЛОЮ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА: (25,9+5,68Х5,23)	1,400 100М2	56,652 0,540	4,870 1,700	79		7 2	0,680 2,193	1 3	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				636 (	352 563)	211 59		759 86	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, обслуживающ. машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, обслуживающ. машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 1-18				105	19				18
		ИТОГО				741	371 (563)	211 59			854
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 1-18				59	(248)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				800	371 (811)	211 59			854
		2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
19	ЕРЕР 37-74 СЗСЦ П1-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩ. 7 И 10СМ ЦЕНА! (320+27,8Х101,5)	0,053 100М3	3141,700 94,500	8,500 2,500	167	5		172 3,225	9	
20	ЕРЕР 37-708 СЗСЦ П1-2,18	УСТРОЙСТВО ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА,БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (2020+30Х101,5+21,8Х2,48)	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 Ч.2 РАЗДЕЛ 4 П.29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,014 Т	223		3					
23	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 4 П.33	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,091 Т	222		20					
24	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	7,300 КГ	0,408		3					
25	ЕРЕР 37-707 СЗСЦ П1-2,18	УСТРОЙСТВО ДИАФРАГМ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (804+30Х101,5+21,8Х2,56)	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 Ч.2 РАЗДЕЛ 4 П.29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,013 Т	223		3					
28	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 4	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,188 Т	222		42					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб. всего	Стоимость ед., руб. основной зарплаты	Стоимость ед., руб. экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб. всего	Общая стоимость, руб. основной зарплаты	Общая стоимость, руб. экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин. 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 ТОЛЩ, 150М, БЕТОН КЛАССА В-15 ЦЕНА! (275+30Х103,5)	0,110 100М3	3380 102	30 10,500	372	11	3 1	193 13,674	21 2	
30	ЕРЕР 42-45 ССРСЦЧ2П29	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 10ММ ЦЕНА! (764+22500)	0,007 100Т	23064 519	135 40,500	166	4	1	976 52,245	7	
31	ЕРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30Х101,5)	0,040 100М3	3291 102	53 18	132	4	2 1	194 23,220	5 1	
32	ЕРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30Х101,5)	0,092 100М3	3291 102	53 18	303	9	5 2	194 23,220	18 2	
33	ЕРЕР 37-728	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,004 100Т	5400 1950	2230 768	19	7	8 3	2760 990,720	10 4	
34	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,106 Т	223		24					
35	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,38	ТО ЖЕ А-3 ДИАМЕТР 10ММ	0,133 Т	253		34					
36	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,39	ТО ЖЕ А-3 ДИАМЕТР 14ММ	0,115 Т	234		27					
37	ЕРЕР 22-106	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+8,17Х0,26)	60 М	24,924		1496					
39	ЕРЕР 37-721 СЗСЦ П1-18	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА! (1700+21,8Х5,35)	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

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин: на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин: 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	81 КГ	0,316		26					
45	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	29 КГ	0,408		12					
46	ЕРЕР 37-707 СЗСЦ П1-2.18	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (804+30Х101,5+21,8Х2,56)	0,008 100М3	3906,988 288	54 18,400	31	2		518 23,736		4
47	ЕРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2.18	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА: (246+30Х101,5+21,8Х0,59)	0,002 100М3	3306,042 102	53 18	7			194 23,220		
				ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		3922	128 (224)	96 33			220 42
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) ПО П.П. 19-47			НТ С К=0,092		647	116				60
				ИТОГО		4569	244 (224)	96 33			322
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 19-47					366	(99)				
				ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2		4935	244 (323)	96 33			322
		3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
48	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПОВОРОТНОГО ДИСКОВОГО ФЛАНЦЕВОГО С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ. РУ10,ДУ500-32С31Ф	0,160	134 63,600	63,300 14,700	21	10	10 2	101,760 16,963		16 3
49	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ЦЕНА: 545Х1,113	1 МТ	606,585		607					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	N позиции	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., всего, основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, обслуживающ. машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, обслуживающ. машины, 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,ДУ500-32Ч305Р	0,704	134 63,600	63,300 14,700	94	45	45 10	101,760 18,965	72 13				
51		НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ЦЕНА: 315Х1,113	2 шт	350,595		701							
52		ЕРЕР 22-365	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,465 т	634 83,900	129 38,700	295	39	60 18	134 49,923	62 23				
53		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				
54		СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 5 П,822	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	3 шт	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		290319-2114	СТОИМОСТЬ РЕШЕТКИ	0,162 т	367,330		60							
57		ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325Х8ММ	16,700 м	0,800 0,370	0,280 0,060	15	7	5 1	0,590 0,103	11 2				
58		СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 5 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325Х8ММ ЦЕНА: 10,3Х0,995	16,700 м	10,249		192							
59		ЕРЕР 22-86	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА ДИАМЕТР 50Х3,5ММ	16,700 м	0,470 0,250	0,160 0,050	9	5	3 1	0,410 0,065	8 1				
60		СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 5 П,370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 50Х3,5ММ ЦЕНА: 1,22Х0,998	16,700 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 Ч,1 РАЗДЕЛ 5 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 Ч,3 П,1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	2 шт	5,180		10							

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин: обслуживающ. машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин: обслуживающ. машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
65	ЕРЕР 22-439	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ	6 ФЛАНЕЦ	4,770 2,010	2,010 0,600	29	12	12 4	3,100 0,774		19 5
66	ПР-НТ 23-10 П,01070	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ РУ10 ЦЕНА: 10,5Х1,1 МАССА: 0,0277 Т	6 КГ	11,550		69					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				2424	131	150			210
							(281)	40			52
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П,П, 52-54,57-66				153	27				14
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П,П, 48,50,55				47	8				4
							(39)				
		ИТОГО				2624	168	150			280
							(320)	40			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П,П, 48,50,52-66				105					
							(124)				
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				2729	168	150			280
							(444)	40			
		4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ									
67	ЕРЕР 5-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ 5М В ГРУНТ 1ГР	0,960 М3	20,500 2,140	15,300 3,350	20	2	15 3	3,540 4,322		3 4
68	ОЗСЦ ВДХ П,5-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ С-5-25М	15 М	5,390		81					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4				101	2	15			5
							(17)	3			4
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П,П, 67-68				17	3				2
		ИТОГО				118	5	15			9
							(17)	3			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П,П, 67-68				9					
							(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	1,280 100М2	62,100 29,100	2,420 0,730	79	37	3 1	55,900 0,942		72 1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин, обслуживающ. машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин, обслуживающ. машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
70	ЕРЕР 42-16 СЗЦМ П3-9	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КРЕПЛЕНИЕ КАНАЛА	0,700 100М2	158,500 15,100	1,800 0,670	111	13	1	32,400 0,864	23 1	
71	ЕРЕР 42-9 СЗЦМ П3-9	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ РАЗНОЗЕРНИСТОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩ, 10СМ ЦЕНА: (52+105Х13,2)	0,019 100М3	1438,000 12	37,040 13,100	27		1	22,300 16,899		
72	ЕРЕР 42-14 СЗЦМ П3-34	УСТРОЙСТВО ЗУБА ИЗ МЕЛКОГО КАМНЯ ЦЕНА: (67,4+103Х19)	0,035 100М3	2024,400 58,400	9 3,300	71	2		84,200 4,257	3	
73	ЕРЕР 41-48	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ ПАКЛЕЙ ЦЕНА: (15,6+9,4+0,72Х62)	0,800 100М	84,040 15,600	9,400 5,130	57	12	8 4	29 6,618	23 5	
74	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ, 20М	0,106 100М2	138 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 100М2	54,300 31,400	2,420 0,730	30	18	1	59,700 0,942	33 1	
76	ЕРЕР 13-165	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА: 14,4Х2	0,087 100М2	28,000 1,510	0,140 0,040	3			2,300 0,052		
77	ЕРЕР 13-116	ГРУНТОВКА СОРОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ В 2 СЛОЯ ХС-010 ЦЕНА: 10,5Х2	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: 12,6Х5	0,071 100М2	63,000 4,050	0,800 0,250	4			6,000 0,323		
79	42-16 СЗСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ ЩЕБНЕМ 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 КРЫШКОЙ	0,600 М2	4,700 0,310	0,070 0,020	3			0,810 0,026		
81	ЕРЕР 41-16	ПРОКЛАДКА АСФАЛЬТОВЫХ МАТОВ В ШВАХ МЕЖДУ ЗВЕНЬЯМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА И НА ВЫХОДНОМ ОГОЛОВКЕ В 3 СЛОЯ	0,031 100М2	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	15,700 М	2,190 0,050	0,340 0,100	41	1	6 2	0,080 0,129	1 2	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, обслуживающих машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, обслуживающих машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
83	ЕРЕР 22-265	Устройство усиленной 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	ЕРЕР 22-255	Устройство усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром 50мм	18,700 м	0,470 0,060	0,070 0,020	9	1	1	0,140 0,026		3
		Итого по разделу 5				498 (113)	91	22 7			169 11
		Накладные расходы 16,5% ФЗП с К=0,100 (НУЧП 0%) НТ с К=0,092 по П.П. 69-84				82	15				8
		Итого				580 (113)	106	22 7			188
		Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по П.П. 69-84				46 (50)					
		Всего по разделу 5				626 (163)	106	22 7			188
		Сводка затрат									
		Строительные работы				7565 (1548)	645	430 128			1632
		в т.ч. накладные расходы				992	179				91
		плановые накопления				560 (473)					
		Монтажные работы				257 (216)	59	64 14			118
		в т.ч. накладные расходы				47 (39)	8				4
		плановые накопления				19 (54)					
		Оборудование				1394					
		Всего по смете: сметная стоимость				9216	704	494 142			
		нормативная условно-чистая продукция					1764				1650
		нормативная трудоемкость					1033				
		сметная заработная плата									

Главный инженер проекта Поздняя Позднова

Составил Позднов

Проверил Бусарев

ШИФР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 2

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 1,40М3/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.

N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН: ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ 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 1000М3	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 1000М3	29,600	29,600 10	4		4 1	14,400	2
3	ЕРЕР 1-1544	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ТРУБОПРОВОД И КОЛОДЕЦ ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М3 В ОТВАЛ	0,218 1000М3	99 3,920	95,080 36,300	22	1	21 8	7,950 52,272	2 11
4	ЕРЕР 1-960 ТЧП3,67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА: 74,5Х1,2	0,120 100М3	89,400 89,400		11	11		184,800	22
5	ЕРЕР 1-1544	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М3 В ОТВАЛ	0,355 1000М3	99 3,920	95,080 36,300	35	1	34 13	7,950 52,272	3 19
6	ЕРЕР 1-960	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, В ТРАНШЕЕ ПОД ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕЕ УСТРОЙСТВО ВРУЧНУЮ	0,200 100М3	74,500 74,500		15	15		154	31
7	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И ДИАФРАГМ ВРУЧНУЮ	1,750 100М3	46 46		81	81		99,300	174

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				всего	экспл. машин		всего	основной	экспл. машин		
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			зарплаты	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
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	0,548 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	21 4,800		12		12 3	6,912	4
13	ЕРЕР 1-545	ДОБАВЛЯТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 40М ЦЕНА: 12,8Х4	0,585 1000М3	51,200	51,200 11,640		30		30 7	16,762	10
14	ЕРЕР 1-1607 ТЧП3 П3,48	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	6,336	
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 СЛОЮ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА: (25,9+5,86Х5,23)	1,400 100М2	56,652 0,340	4,670 1,700		79		7 2	0,680 2,193	1 3
		2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
19	ЕРЕР 37-74 СЗСЦ П1-1	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В7,5 ТОЛЩ. 7 И 10СМ ЦЕНА: (520+27,8Х101,5)	0,061 100М3	3141,700 94,500	8,500 2,500		192	6	1	172 3,225	10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество: единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего / основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин.: обслуживающ. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин.: машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	ЕРЕР 37-708 СЭСЦ П1-2,18	УСТРОЙСТВО ВХОДНОГО И ВЫХОДНОГО ОГОЛОВКОВ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (2020+30Х101,5+21,8Х2,48)	0,021 100М3	5119,064 386	74 23,400	105	8	2	660 30,186	14 1
21	ЕРЕР 37-726	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,001 100Т	5400 1950	2230 768	6	2	2 1	2760 990,720	5 1
22	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 8ММ	0,014 Т	223		3				
23	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,33	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,091 Т	222		20				
24	СЭСЦ ТАБЛ,1 П,13	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	7,400 КГ	0,408		3				
25	ЕРЕР 37-707 СЭСЦ П1-2,18	УСТРОЙСТВО ДИАФРАГМ ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА! (804+30Х101,5+21,8Х2,56)	0,040 100М3	3906,988 288	54 18,400	155	12	2 1	518 23,736	21 1
26	ЕРЕР 37-726	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,002 100Т	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 Т	223		3				
28	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,33	ТО ЖЕ А-2 ДИАМЕТР 10ММ	0,211 Т	222		47				
29	ЕРЕР 42-19 СЭСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ДНА И ОТКОСОВ ПОДВОДЯЩЕГО КАНАЛА МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ ТОЛЩ, 150М, БЕТОН КЛАССА В-15 ЦЕНА! (275+30Х103,5)	0,110 100М3	3380 102	30 10,600	372	11	3 1	193 13,674	21 2
30	ЕРЕР 42-45 ССРСЦЧ2П29	УСАНОВКА АРМАТУРЫ КЛАССА А-1, ДИАМЕТР 10ММ ЦЕНА! (764+22300)	0,007 100Т	23064 519	135 40,500	166	4	1	976 52,245	7
31	ЕРЕР 37-705 СЭСЦ П1-2	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА! (246+30Х101,5)	0,058 100М3	3291 102	53 18	192	6	3 1	194 23,220	11 1
32	ЕРЕР	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД	0,124	3291	53	408	13	7	194	24

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	37-705 СЗСЦ П1-2	ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА БЕТОН КЛАССА В15 ЦЕНА (246+30Х101,5)	100М3	102	18				2	23,220	3
33	ЕРЕР 37-728	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ	0,004 100Т	5400 1950	2230 765	23	8	10 3	2760 990,720		12 4
34	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,29	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1 ДИАМЕТР 6ММ	0,106 Т	223		24					
35	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 4 П,38	ТО ЖЕ А-3 ДИАМЕТР 10ММ	0,147 Т	253		37					
36	СЦМ Ч,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 0,258		62 15
38	06-08 П7,33	СТОИМОСТЬ РАСТРУБНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 500 ММ МАРКИ ТН-60 2 (НА ДАВЛЕНИЕ ДО 1МПА) ЦЕНА (26,6+9,82Х0,31)	60 М	29,644		1779					
39	ЕРЕР 37-721 СЗСЦ П1-18	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА (1700+21,8Х6,35)	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 ПРОВОЛОКИ ВР-1	80 КГ	0,316		25					
45	СЗСЦ	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	29	0,406		12					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	ТАБЛ,1 П,13		КГ								
46	ЕРЕР 37-707 СЗОП П1-2,18	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (604+30Х101,5+21,8Х2,56)	0,008 100М3	3906,988 288	54 18,400	31	2		518 23,736	4
47	ЕРЕР 37-706 СЗОП П1-2,18	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА: (246+30Х101,5+21,8Х0,59)	0,002 100М3	3306,042 102	53 18	7			194 23,220	
	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
48	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПОВОРОТНОГО ДИСКОВОГО ФЛАНЦЕВОГО С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10,ДУ500ММ 320510Р	0,160 Т	134 63,600	63,300 14,700	21	10	10 2	101,760 18,963	16 3
49	НОМЕНКЛ КАТАЛОГ 1990	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ЦЕНА: 545Х1,113	1 ШТ	606,585		607					
50	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10,ДУ600-32Ч30БР	0,704 Т	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 ШТ	350,595		701					
52	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,564 Т	634 83,900	129 38,700	358	47	73 22	134 49,923	75 28
53	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	
54	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 5 П,822	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	3 ШТ	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	290319-2114	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	0,690 0,103	11 2	
58	СЦМ Ч,1	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР	18,700	10,249		192					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН. В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛУЖИВАЮЩ. НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, ОБСЛ.МАШИН ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РАЗДЕЛ 3 П.204	325Х8ММ ЦЕНА 10,3Х0,995	М							
59	ЕРЕР 22-86	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА ДИАМЕТР 50Х3,5ММ	18,700 М	0,470 0,250	0,160 0,050	9	5	3 1	0,410 0,065	8 1
60	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 50Х3,5ММ ЦЕНА 1,22Х0,998	18,700 М	1,218		23				
61	ЕРЕР 22-74	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 530Х12ММ	5,500 М	1,310 0,600	0,480 0,140	7	3	3 1	0,970 0,181	5 1
62	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.232	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 530Х12ММ ЦЕНА 32,2Х0,995	5,500 М	32,039		176				
63	ЕРЕР 22-436	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ	2 ФЛАНЕЦ	3 1,280	1,330 0,400	6	3	3 1	1,960 0,516	4 1
64	СЦМ Ч.3 П.1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	2 ШТ	5,180		10				
65	ЕРЕР 22-439	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ	6 ФЛАНЕЦ	4,770 2,010	2,010 0,600	29	12	12 4	3,100 0,774	19 5
66	ПР-НТ 23-10 П.01070	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ РУ10 ЦЕНА 10,5Х1,1 МАССА 0,0277 Т	6 ШТ	11,550		69				
	4 СВАИНЫЕ РАБОТЫ									
67	ЕРЕР 5-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ 6М В ГРУНТ 1ГР	0,960 М3	20,500 2,140	15,300 3,350	20	2	15 3	3,540 4,322	3 4
68	СЗСЦ ВДХ П.5-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ С-5-25М	15 М	5,390		81				
	5 РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
69	ЕРЕР 41-26	ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	1,440 100М2	62,100 29,100	2,420 0,730	89	42	3 1	55,900 0,942	80 1
70	ЕРЕР 42-16 СЗЦМ П3-9	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ПОД ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ КРЕПЛЕНИЕ КАНАЛА	0,700 100М2	158,500 16,100	1,800 0,670	111	13	1	32,400 0,864	23 1
71	ЕРЕР 42-9	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ	0,019	1438,000	37,040	27		1	22,300	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	СЗЦМ П3-9	РАЗНОЗЕРНИСТОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩ. 10СМ ЦЕНА: (52+105Х13,2)	100М3	12	13,100				16,899		
72	ЕРЕР 42-14 СЗЦМ П3-34	УСТРОЙСТВО ЗУБА ИЗ МЕЛКОГО КАМНЯ ЦЕНА: (67,4+103Х19)	0,035 100М3	2024,400 58,400	9 3,300	71	2		84,200 4,257		3
73	ЕРЕР 41-48	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ ПАКЛЕЙ ЦЕНА: (15,6+9,4+0,72Х82)	0,800 100М	64,040 15,600	9,400 5,130	67	12	8 4	29 6,618		23 5
74	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ. 2СМ	0,106 100М2	138 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 100М2	54,300 31,400	2,420 0,730	30	18	1	59,700 0,942		33 1
76	ЕРЕР 13-165	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА: 14,4Х2	0,087 100М2	28,800 1,510	0,140 0,040	3			2,300 0,052		
77	ЕРЕР 13-116	ГРУНТОВКА СОРОУДЕРЖИВАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ В 2 СЛОЯ ХС-010 ЦЕНА: 10,3Х2	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: 12,6Х5	0,071 100М2	83,000 4,050	0,800 0,250	4			6,000 0,323		
79	42-16 СЗСЦ	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРДОВИН КОЛОДЦЕВ ЩЕБНЕМ СЛОЕМ 10-15СМ	0,104	18,200 16,800	1,400 0,600	2	2		28,560 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 52,100	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 22-265	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ	2,300 М	3,390 0,070	0,420 0,130	8		1	0,110 0,168		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин	
				всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	обслуживающих машины, на един.	всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		500мм									
84	ЕРЕР 22-255	Устройство усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами стальных трубопроводов диаметром 50мм	18,700 м	0,470 0,080	0,070 0,020		9	1	1	0,140 0,026	3
		Итого по разделу 1					8176	727	527		1397
								(1254)	151		205
		Накладные расходы 15,5% СЗП 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 СЗП с К=0,180 НТ с К=0,092 по п.п. 48,50,55					47	8			4
								(39)			
		Итого					9325	933	527		1707
								(1293)	151		
		Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по п.п. 1-48,50,52-84					641				
								(552)			
		Всего по разделу 1					9966	933	527		1707
								(1845)	151		
		Сводка затрат									
		Строительные работы					8314	668	463		1588
								(1629)	137		
		в т.ч. накладные расходы					1098	196			100
		плановые накопления					516				
								(498)			
		Монтажные работы					257	59	54		118
								(216)	14		
		в т.ч. накладные расходы					47	8			4
								(39)			
		плановые накопления					19				
								(54)			
		Оборудование					1394				
		Всего по смете: сметная стоимость					9965	727	527		
									151		
		нормативная условно-чистая продукция						1845			
		нормативная трудоемкость									1706
		сметная заработная плата						1082			

Главный инженер проекта Позднова

Составил Позднов

Проверил Бусарев

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 0,30М3/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М (ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ, 300ММ)

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	6,57	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1,37	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1,15	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0,73	ТЫС.РУБ.

N п/п	МИФР и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин: 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	36,300 12,200		5		5 2	17,555	2
2	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 1607	0,140 1000М3	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 КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М3 В ОТВАЛ	0,121 1000М3	99 3,920	95,080 36,300		12		12 4	7,950 52,272	1 6
4	ЕРЕР 1-960 ТЧП3,67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА: 74,5Х1,2	0,090 100М3	89,400 89,400			8	8		184,800	17
5	ЕРЕР 1-1544	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М3 В ОТВАЛ	0,290 1000М3	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 100М3	74,500 74,500			15	15		154	31
7	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,300 100М3	46 46			60	60		99,300	129

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин.	
				всего	экспл. машин		всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающих машины	
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты				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 В 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 200М. 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 МОЩНОСТЬЮ96КВТ 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 ТЧП3 П3,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР, БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 0,96КВТ 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 1-536	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 1-561	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 СЛОЮ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА: (25,9+5,88Х3,23)	0,750 100М2	56,652 0,340	4,670 1,700		42		4 1	0,680 2,193	1 2
		2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ									
19	ЕРЕР 37-74	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА	0,007	3141,700	8,500		22	1		172	1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	МИФР И N ПОЗИЦИЙ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ВСЕГО ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ НА ЕДИН.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СЭСЦ П1-1	КЛАССА В7,5 ТОЛЩ. 7 И 10СМ ЦЕНА: (320+27,8Х101,5)	100М3	94,500	2,500				3,225	
20	ЕРЕР 37-705 СЭСЦ П1-2	ИСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (246+30Х101,5)	0,005 100М3	3291 102	53 18	16	1		194 23,220	1
21	ЕРЕР 37-721	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА: (1700+21,8Х5,35)	0,030 100М3	1816,630 464	545 186	54	14	16 6	764 239,940	23 7
22	СЭСЦ ВДХ П,5-99	СТОИМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОЛОДЦЕВ	2,990 М3	72,700		217				
23	СЭСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	9 КГ	0,224		2				
24	СЭСЦ ТАБЛ,1 П,1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-2	25 КГ	0,224		6				
25	СЭСЦ ТАБЛ,1 П,3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	113 КГ	0,245		28				
26	СЭСЦ ТАБЛ,1 П,6	СТОИМОСТЬ ПРОВОЛОКИ ВР-1	53 КГ	0,316		17				
27	СЭСЦ ТАБЛ,1 П,13	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	15 КГ	0,408		6				
28	ЕРЕР 37-707 СЭСЦ П1-3,18	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (804+30Х101,5+21,8Х2,56)	0,002 100М3	3906,988 288	54 18,400	8	1		518 23,736	1
29	ЕРЕР 37-705 СЭСЦ П1-2,18	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА: (246+30Х101,5+21,8Х0,59)	0,002 100М3	3306,042 102	53 18	5			194 23,220	
	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
30	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10,ДУ300ММ 32С510Р	0,480 Т	134 63,600	83,300 14,700	64	31	30 7	101,760 18,963	49 9
31	НОМЕНКЛ	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ	3	606,585		1820				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин: обслуживающ. машины на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	КАТАЛОГ 1990	ЦЕНА| 545Х1,113	ШТ								
52	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,433 Т	634 83,900	129 38,700	275	36	56 17	134 49,923	58 22	
53	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЧУГУННЫХ ЛЮКОВ ТИПА Л	2 ШТ	1,270 0,800	0,090 0,030	3	2		1,540 0,039	3	
54	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	2 ШТ	17,800		36					
55	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300ММ	30,700 М	0,800 0,570	0,280 0,080	25	11	9 2	0,590 0,103	18 3	
56	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325Х8ММ ЦЕНА| 10,3Х0,995	30,700 М	10,249		315					
57	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	35 6	
58	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.501	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 325Х10ММ ЦЕНА| 15,7Х0,995	60 М	15,622		937					
59	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	
60	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 50Х3,5ММ ЦЕНА| 1,22Х0,998	11,600 М	1,218		14					
61	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАССЕИВАЮЩЕГО ПОРОГА	0,015 Т	634 83,900	129 38,700	10	1	2 1	134 49,923	2 1	
62	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	
63	СЦМ Ч.3 П.1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	8 ШТ	5,180		41					
64	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	
65	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.2116	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,431 Т	323		139					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ, МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ, МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ, МАШИНЫ	
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	В Т,Ч, ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН,	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКАХ	0,639 Т	634 83,900	129 38,700	405	54	82 25	134 49,923	86 32
47	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,185 Т	634 83,900	129 38,700	117	16	24 7	134 49,923	25 9
48	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325М	6,600 М	0,800 0,370	0,280 0,080	5	2	2 1	0,590 0,103	4 1
49	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 5 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 325Х8ММ ЦЕНА: 10,3Х0,995	6,600 М	10,249		68				
		4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ								
50	ЕРЕР 5-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ 5М В ГРУНТ 1ГР	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,5-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ 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	0,031 100М2	62,100 29,100	2,420 0,750	2	1		55,900 0,942	2
53	ЕРЕР 42-16 СЗЦМ	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ РАЗНОЗЕРНИСТОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	0,315 100М2	158,500 18,100	1,800 0,670	50	6	1	32,400 0,864	10
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)	0,065 100М	84,040 15,600	9,400 5,130	5	1	1	29 6,618	2
56	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДЦА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ, 2СМ	0,045 100М2	138 26,400	2,420 0,730	6	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	16
58	ЕРЕР 13-165	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 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	79,300 М	2,190 0,050	0,340 0,100	174	4	27 8	0,080 0,129	6 10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				всего		всего				
			единица измерения	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины 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 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
61	ЕРЕР 13-116	Грунтовка зонтичного оголовка диафрагм и выходных оголовков в 2 слоя ХС-010 Цена: 10,3Х2	0,595 100м2	20,600 3,220	0,500 0,160	12	2		4,760 0,206	3
62	ЕРЕР 13-142	Окраска зонтичного оголовка диафрагм и выходных оголовков в 5 слоев ХВ-1100 Цена: 12,6Х5	0,595 100м2	63,000 4,050	0,800 0,250	37	2		8,000 0,323	4
63	ЕРЕР 10-37	Устройство деревянной крышки	0,300 м2	4,700 0,310	0,070 0,020	1			0,610 0,026	
64	42-16 СЗСЦ	Крепление площадки вокруг горловин колодцев щебнем слоем 10-15см	0,052	18,200 16,800	1,400 0,500	1	1		28,560 0,720	1
		Итого по разделу 1				5590	492	444		922
							(938)	128		169
		Накладные расходы 16,5% СЗП с К=0,180 (НУЧП 0%) НТ с К=0,092 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 по п.п. 44-45				13	2 (5)			1
		Накладные расходы на монтажные работы СЗП с К=0,180 НТ с К=0,092 по п.п. 30				25	4 (20)			2
		Итого				6214	603 (961)	444 128		1148
		Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по п.п. 1-30,32-64				352	(412)			
		Всего по разделу 1				6566	603 (1373)	444 128		1148
		Сводка затрат								
		Строительные работы				4649	461 (1265)	414 121		1068
		В т.ч. накладные расходы				599	108 (5)			55
		Плановые накопления				344	(385)			

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				всего	экспл. машин					
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				96	31	30		60
						(	108)	7		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				25	4			2
						(	20)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				7				
						(	27)			
		ОБОРУДОВАНИЕ				1820				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				6565	492	444		
								128		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					1573			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								1148
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					732			

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ПОЗДНОВА

СОСТАВИЛ ПОЗДНОВ

ПРОВЕРИЛ ВУСАРЕВ

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А N 4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 0,55М3/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М (ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 400ММ)

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 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.	

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин		
				всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	всего	основной зарплаты	экспл. машин в т.ч. зарплаты	на един.	обслуживающ. машины всего	
		единица измерения										
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	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 1000М3	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 КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М3 В ОТВАЛ	0,121 1000М3	99 3,920	95,080 36,300	12		12 4	7,950 52,272	1 6		
4	ЕРЕР 1-960 ТЧП3,67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР, ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА: 74,5Х1,2	0,090 100М3	89,400 89,400		8	8		184,800	17		
5	ЕРЕР 1-1544	УСТРОЙСТВО ПОДВОДЯЩЕГО И ОТВОДЯЩЕГО КАНАЛОВ В ГРУНТАХ 2 ГР, ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,8М3 В ОТВАЛ	0,290 1000М3	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 100М3	74,500 74,500		15	15		154	31		
7	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,300 100М3	46 46		60	60		99,300	129		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			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 В 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 200М 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 ТЧП3 П3,48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 0,96КВТ НА РАССТОЯНИЕ 10М К МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ ПОСЕВОМ ТРАВ ЦЕНА: 36,3Х0,85	0,030 1000М3	30,865	30,855 10,370	1		1	14,935	
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 1-536	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 ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 1 ГР.	0,260 1000М2	29,100 29,100		8	8		52,500	14
18	ЕРЕР 1-1209	ГИДРОПОСЕВ ПО СЛОЮ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА: (25,9+5,88Х5,23)	0,750 100М2	56,652 0,340	4,870 1,700	42		4 1	0,660 2,193	1 2
		2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
19	ЕРЕР 37-74	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА	0,036	3141,700	8,500	113	3		172	6

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				всего		экспл. машин	всего		экспл. машин		
			единица измерения	основной зарплаты		в т.ч. зарплаты		основной зарплаты	в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины на един.	всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
	СЗСЦ П1-1	КЛАССА В7,5 ТОЛЩ. 7 И 10СМ ЦЕНА: (320+27,8Х101,5)	100М3	94,500	2,500					3,225	
20	ЕРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2	ИСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (246+30Х101,5)	0,068 100М3	3291 102	53 18		224	7	4 1	194 23,220	13 2
21	ЕРЕР 37-721	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА: (1700+21,8Х5,35)	0,030 100М3	1816,630 464	545 186		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	ЕРЕР 37-707 СЗСЦ П1-3,18	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (804+30Х101,5+21,8Х2,66)	0,002 100М3	3906,988 288	54 18,400		8	1		518 23,736	1
29	ЕРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2,18	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА: (246+30Х101,5+21,8Х0,59)	0,002 100М3	3306,042 102	53 18		5			194 23,220	
	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
30	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10,ДУ500ММ 32С510Р	0,480 Т	134 63,600	63,300 14,700		64	31	30 7	101,760 18,965	49 9
31	НОМЕНКЛ	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ	3	606,666			1820				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной	экспл. машин	обслуживающ. машины	
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		зарплаты	в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	КАТАЛОГ 1990	ЦЕНА 545Х1,113	шт							
32	ЕРЕР 22-365	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ 4АСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,522 т	634 83,900	129 38,700	331	44	67 20	134 49,923	70 26
33	ЕРЕР 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 Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,822	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	2 шт	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 Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325Х8ММ ЦЕНА 10,3Х0,995	30,700 м	10,249		315				
37	ЕРЕР 22-73	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400ММ	60 м	1,030 0,460	0,380 0,110	62	26	23 7	0,750 0,142	45 9
38	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,514	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 426Х10ММ ЦЕНА 21,1Х0,995	60 м	20,995		1260				
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 Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,370	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТР 50Х3,5ММ ЦЕНА 1,22Х0,998	11,600 м	1,218		14				
41	ЕРЕР 22-365	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАССЕИВАЮЩЕГО ПОРОГА	0,020 т	634 83,900	129 38,700	13	2	3 1	134 49,923	5 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	15 4
43	СЦМ Ч,3 П,1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	8 шт	5,180		41				
44	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ	0,646 т	40,300 23,100	4,100 1,220	26	15	3 1	34,900 1,574	23 1
45	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 1 П,2115	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДИАФРАГМ	0,646 т	323		209				

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	в т.ч. основной зарплаты	экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин: обслуживающ. на един.	обслуживающ. машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	ЕРЕР 22-365	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКАХ	0,828 Т	634 85,900	129 38,700	525	69	107 32	134 49,923	111 41	
47	ЕРЕР 22-365	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	0,268 Т	634 85,900	129 38,700	170	22	35 10	134 49,923	36 13	
48	ЕРЕР 22-73	УКЛАДКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400М	8 М	1,030 0,460	0,380 0,110	8	4	3 1	0,750 0,142	6 1	
49	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 5 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 СВАЙ ДЛИНОЙ 5М В ГРУНТ 1ГР	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.5-66	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ 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	158,500 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 41-48 121-285	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ ПАКЛЕЙ ЦЕНА: (15,6+9,4+0,72Х82)	0,065 100М	84,040 15,600	9,400 5,150	5	1	1	29 6,618	2	
56	ЕРЕР 41-1	ИЗОЛЯЦИЯ ДНА КОЛОДНА АСФАЛЬТОМ ТОЛЩ, 2СМ	0,045 100М2	138 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 15-165	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ 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	0,340 0,100	50	1	8 2	0,080 0,129	2 3	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин:	
				всего	экспл. машин	всего	основной	экспл. машин	обслуживающ. машины:	
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		зарплаты	в т.ч. зарплаты	на един.	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	20,600 3,220	0,500 0,160	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	65,000 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 СЭСП	Крепление площадки вокруг горловин колодцев щебнем слоем 10-15СМ	0,052	18,200 16,800	1,400 0,500	1	1		28,560 0,720	1
		Итого по разделу 1				6699	556	510		1030
						(	1066)	145		193
		Накладные расходы 16,5% ЗЗП С К=0,150 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 по п.п. 1-29,32-43,46-65				756	136			70
		Накладные расходы 8,60% ЗЗП С К=0,150 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092 по п.п. 44-45				20	4			2
						(	7)			
		Накладные расходы на монтажные работы ЗЗП С К=0,150 НТ С К=0,092 по п.п. 30				25	4			2
						(	20)			
		Итого				7500	700	510		1297
						(	1093)	145		
		Плановые накопления 8,00% (НУЧП 44,00%) по п.п. 1-30,32-65				454				
						(	469)			
		Всего по разделу 1				7954	700	510		1297
						(	1562)	145		

Сводка затрат

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин. на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин. всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					6038	825	480		1238
								(1454)	138		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					776	149			71
								(7)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					447				
								(442)			
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					96	31	30		60
								(108)	7		
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ					25	4			2
								(20)			
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					7				
								(27)			
		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 ПОЗДНОВА

СОСТАВИЛ ПОЗДНОВ

ПРОВЕРИЛ БУСАРЕВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА N 5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ТРУБЧАТОГО АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ВОДОВЫПУСКА НА РАСХОД ВОДЫ 1,30М3/С ПРИ НАПОРЕ 8,0М (ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 800ММ)

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

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	12,89	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2,68	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2,15	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1,46	ТЫС.РУБ.

N п/п	ШИФР и N позиции норматива	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО (единица измерения)	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. (всего / основной зарплаты)	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ. (экспл. машин / в т.ч. зарплаты)	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. (всего / основной зарплаты)	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ. (экспл. машин / в т.ч. зарплаты)	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч., НЕ ЗАНЯТ, ОБСЛ. МАШИН (обслуживающ. машины на един. / всего)
1	2	3	4	5	6	7 / 8	9	10 / 11
		1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	ЕРЕР 1-160У	СНЯТИЕ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА 1 ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,145 1000М3	36,300	36,300 12,200	5 2	17,560	3
2	ЕРЕР 1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИЙ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ 160У	0,145 1000М3	29,800	29,800 10	4 1	14,400	2
3	ЕРЕР 1-1544	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР. В ТРАНШЕЕ ПОД ТРУБОПРОВОД И КОЛОДЕЦ ЭКСКАВАТОРОМ-ДРАГЛАЙН С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,6М3 В ОТВАЛ	0,174 1000М3	99 5,920	95,080 36,300	17 6	1 17 6	7,950 52,272	1 9
4	ЕРЕР 1-960 ТЧП3,67	ДОРАБОТКИ И РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГР. ПОД ДИАФРАГМЫ ВРУЧНУЮ ЦЕНА: 74,5Х1,2	0,110 100М3	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 0,6М3 В ОТВАЛ	0,290 1000М3	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 100М3	74,500 74,500		15	15	154	31
7	ЕРЕР 1-968	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБОПРОВОДА ВОЗДУХОПОДВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И	1,650 100М3	46 46		76	76	99,300	164

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиций норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	на един.	всего
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	обслуживающ. машины	
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 МОЩНОСТЬЮ96КВТ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М	0,475 1000М3	21	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 ТЧПЗ П3,48	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	6,336	
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 СЛОЮ ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА ЦЕНА: (25,9+5,86Х5,23)	1,400 100М2	56,652 0,340	4,670 1,700	79		7 2	0,680 2,193	1 3
		2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
19	ЕРЕР 37-74	УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА	0,056	3141,700	8,500	176	5		172	10

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество: единица измерения	Стоимость ед., руб.: всего	Стоимость ед., руб.: основной зарплаты	Стоимость ед., руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб.: всего	Общая стоимость, руб.: основной зарплаты	Общая стоимость, руб.: экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин: обслуживающ. машины, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин: обслуживающ. машины, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	СЗСЦ П1-1	КЛАССА В7,5 ТОЛЩ. 7 И 10СМ ЦЕНА: (320+27,8Х101,5)	100М3	94,500	2,500				3,225		
20	ЕРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2	ИСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОД ТРУБОПРОВОД ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (246+30Х101,5)	0,107 100М3	3291 102	53 18	352	11	6 2	194 23,220	21 2	
21	ЕРЕР 37-721	МОНТАЖ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ЦЕНА: (1700+21,8Х5,35)	0,060 100М3	1816,630 464	545 186	109	28	33 11	764 239,940	46 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,15	ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	26 КГ	0,408		11					
28	ЕРЕР 37-707 СЗСЦ П1-3,18	УТОЛЩЕНИЕ СТЕН КОЛОДЦЕВ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ЦЕНА: (804+30Х101,5+21,8Х2,66)	0,008 100М3	3906,988 288	54 18,400	31	2		518 23,736	4	
29	ЕРЕР 37-705 СЗСЦ П1-2,18	УКЛАДКА БЕТОНА КЛАССА В15 В ПЛИТУ ДНИЩА КОЛОДЦА ВОЗДУХОПРОВОДЯЩЕГО УСТРОЙСТВА И В ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКУ ЦЕНА: (246+30Х101,5+21,8Х0,89)	0,002 100М3	3306,042 102	53 18	5			194 23,220		
	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ										
30	РМО 22-126-2	МОНТАЖ ЗАТВОРОВ ПОВОРОТНЫХ ДИСКОВЫХ ФЛАНЦЕВЫХ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ РУ10,ДУ300ММ 32С510Р	0,160 Т	134 63,600	63,300 14,700	21	10	10 2	101,760 18,963	15 3	
31	НОМЕНКЛ	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ	1	606,585		607					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин	
				всего	основной зарплаты	экспл. машин	всего	основной зарплаты	экспл. машин	обслуживающ. машины	
			единица измерения			в т.ч. зарплаты			в т.ч. зарплаты	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	КАТАЛОГ 1990	ЦЕНА: 545Х1,113	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	45 10	101,760 18,963	72 13	
33	НОМЕНКЛ СПР1980	СТОИМОСТЬ ЗАТВОРОВ ЦЕНА: 315Х1,113	2 шт	350,595		701					
34	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ 300-800ММ	0,755 т	634 83,900	129 38,700	479	63	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,822	СТОИМОСТЬ ЛЮКОВ	3 шт	17,800		53					
37	ЕРЕР 22-71	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300ММ	32,600 м	0,800 0,370	0,280 0,080	26	12	9 3	0,590 0,105	19 3	
38	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,204	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТР 325Х8ММ ЦЕНА: 10,3Х0,995	32,600 м	10,249		334					
39	ЕРЕР 22-74	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 500ММ	4,700 м	1,310 0,600	0,480 0,140	6	3	2 1	0,970 0,181	5 1	
40	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,232	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 530Х12ММ ЦЕНА: 32,2Х0,995	4,700 м	32,039		151					
41	ЕРЕР 22-75	УКЛАДКА СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 600ММ	62,200 м	1,610 0,710	0,600 0,180	100	44	37 11	1,150 0,232	72 14	
42	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 3 П,240	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 630Х12ММ ЦЕНА: 37,4Х1,003	62,200 м	37,512		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 50Х3,5ММ ЦЕНА: 1,22Х0,998	11,600 м	1,218		14					
45	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ РАССЕИВАЮЩЕГО ПОРОГА	0,090 т	634 83,900	129 38,700	57	8	12 3	134 49,923	12 4	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество, единица измерения	Стоимость ед., руб., всего	Стоимость ед., руб., основной зарплаты	Стоимость ед., руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Общая стоимость, руб., всего	Общая стоимость, руб., основной зарплаты	Общая стоимость, руб., экспл. машин, в т.ч. зарплаты	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, на един.	Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обсл. машин, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
46	ЕРЕР 22-436	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ	2 ФЛАНЕЦ	3 1,280	1,330 0,400	6	3	3 1	1,960 0,616	4 1	
47	СЦМ Ч,3 П,1784	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 300ММ РУ10	2 ШТ	5,180		10					
48	ЕРЕР 22-439	МОНТАЖ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТР 500ММ	6 ФЛАНЕЦ	4,770 2,010	2,010 0,600	29	12	12 4	3,100 0,774	19 5	
49	ПР-НТ 23-10 П,01070	СТОИМОСТЬ ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ 500ММ РУ10 ЦЕНА: 10,5Х1,1 МАССА: 0,0277 Т	6 ШТ	11,550		69					
50	ЕРЕР 9-122	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,777 Т	40,300 23,100	4,100 1,220	31	18	3 1	34,900 1,574	27 1	
51	СЦМ Ч,2 РАЗДЕЛ 1 П,2116	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДИАФРАГМ	0,777 Т	323		251					
52	ЕРЕР 22-363	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА	1,930 Т	634 83,900	129 38,700	1224	162	249 75	134 49,923	259 96	
53	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	1,049 Т	634 83,900	129 38,700	665	88	135 41	134 49,923	141 52	
54	ЕРЕР 22-75	УКЛАДКА ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600М	15,600 М	1,610 0,710	0,600 0,180	25	11	9 3	1,150 0,232	18 4	
55	СЦМ Ч,1 РАЗДЕЛ 5 П,238	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 630Х10ММ ЦЕНА: 31,8Х1,003	15,600 М	31,895		498					
	4 СВАЙНЫЕ РАБОТЫ										
56	ЕРЕР 5-5	ЗАБИВКА С ЗЕМЛИ ОДИНОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ ДЛИНОЙ 6М В ГРУНТ 1ГР	0,960 М3	20,500 2,140	15,300 3,350	20	2	15 3	3,540 4,322	3 4	
57	СЭСЦ ВДХ П,5-68	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СВАЙ С-5-25М	15 М	5,390		81					
	5 РАЗНЫЕ РАБОТЫ										
58	ЕРЕР 41-28	ОКРАСКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ЗЕМЛЕЙ РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,390 100М2	62,100 29,100	2,420 0,730	24	11	1	55,900 0,942	22	
59	ЕРЕР 42-16 СЭЦМ	УСТРОЙСТВО КРЕПЛЕНИЯ ИЗ РАЗНОЗЕРНИСТОГО ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	1,420 100М2	158,500 18,100	1,800 0,670	225	26	3 1	32,400 0,864	46 1	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N п/п	Шифр и N позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят, обсл. машин	
				всего	экспл. машин	всего	основной	экспл. машин	обслуживающ. машины	
			единица измерения	основной зарплаты	в т.ч. зарплаты		зарплаты	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+103Х19)	0,015 100М3	2024,400 58,400	9 3,300	30	1		84,200 4,257	1
61	ЕРЕР 41-46 121-283	ЗАПОЛНЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА СМОЛЯНОЙ ПАКЛЕЙ ЦЕНА: (15,6+9,4+0,72Х82)	0,080 100М	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 100М2	138 26,400	2,420 0,730	12	2		51,400 0,942	5
63	ЕРЕР 41-30	ОКРАСКА НАРУЖНЫХ СТЕНОК КОЛОДЦА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	0,530 100М2	54,300 31,400	2,420 0,730	29	17	1	59,700 0,942	32
64	ЕРЕР 13-165	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ В КОЛОДЦАХ, ЗАДВИЖЕК КУЗБАСЛАКОМ В 2 СЛОЯ ЦЕНА: 14,4Х2	0,087 100М2	28,800 1,510	0,140 0,040	3			2,300 0,052	
65	ЕРЕР 22-262	УСТРОЙСТВО УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300ММ	27,700 М	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 500ММ	4,700 М	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 600ММ	62,200 М	4,200 0,080	0,540 0,160	261	5	34 10	0,130 0,206	8 13
68	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
69	ЕРЕР 13-116	ГРУНТОВКА ЗОНТИЧНОГО ОГОЛОВКА ДИАФРАГМ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ В 2 СЛОЯ ХВ-010 ЦЕНА: 10,3Х2	1,787 100М2	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: 12,6Х5	1,787 100М2	63,000 4,050	0,800 0,250	113	7	1	6,000 0,323	11 1

ПРОДОЛЖЕНИЕ

N N П/П	ШИФР И N ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ.ОБСЛ.МАШИН	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ		ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	ЕРЕР 10-37	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ КРЫШКИ	0,600	4,700	0,070	3			0,610	
			М2	0,310	0,020				0,026	
72	42-16 СЗСП	КРЕПЛЕНИЕ ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ ГОРЛОВИН КОЛОДЦЕВ ЩЕБНЕМ СЛОЕМ 10-15СМ	0,104	18,200	1,400	2	2		28,560	3
				16,800	0,500				0,720	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				10511	916	914		1556
							(1830)	268		350
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16,5% СЗП С К=0,180 (НУЧП 0%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 1-29,34-49,52-72				1453	262			134
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8,60% СЗП С К=0,180 (НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092 ПО П.П. 50-51				24	4			2
							(9)			
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ СЗП С К=0,180 НТ С К=0,092 ПО П.П. 30,32				44	8			4
							(35)			
		ИТОГО				12032	1190	914		2146
							(1874)	268		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8,00% (НУЧП 44,00%) ПО П.П. 1-30,32,34-72				858				
							(825)			
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				12890	1190	914		2146
							(2679)	268		

СВОДКА ЗАТРАТ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	11324	861	859	2037
	(| 2486)	256	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	1456	264		135
	(| 9)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	839			
	(| 757)		
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	172	55	55	108
	(| 193)	12	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	44	8		4
	(| 35)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	13			
	(| 48)		
ОБОРУДОВАНИЕ	1394			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	12890	916	914	
			268	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		2679		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				2146
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		1456		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ПОЗДНОВА

СОСТАВИЛ — ПОЗДНОВ

ПРОВЕРИЛ — БУСАРЕВ

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах на строительство водовыпусков по ТПР 820-4-045.92

Ресурсы	Количество по					
	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 /Желудева/

Проверила /Позднова/

gost.e-ecolog.ru