

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

820-2-033.90

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ  
ДО 2000 мм С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ С РАСХОДОМ  
ВОДЫ ДО 10 м<sup>3</sup>/с

АЛЬБОМ 4

С. СМЕТЫ  
ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

24331-04

820-2-033.90

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ  
ДО 2000 мм С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ С РАСХОДОМ  
ВОДЫ ДО 10 м<sup>3</sup>/с

АЛЬБОМ 4

С. СМЕТЫ  
ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

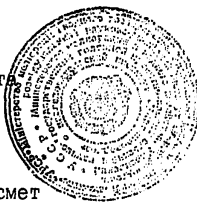
Разработан институтом  
"Укрспипроводхоз"

Утверждены и введены в действие  
Минводхозом СССР  
Протокол от 10.04.90г. № 820

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Начальник отдела ПОС и смет



*Aliyev*  
*Radchenko*  
*Belonenko*

К.А.Алиев

Н.В.Радченко

В.Т.Белоненко

ТПР 820-2-033.90

СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование	Стр.
1.	Пояснительная записка	3
2.	Сводная ведомость стоимости и потребности в производственных ресурсах	4
3.	Локальная смета № 1 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 500 мм, глубина засыпки 1 м	5
4.	Локальная смета № 2 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 500 мм, глубина засыпки 2 м	9
5.	Локальная смета № 3 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 800 мм, глубина засыпки 1 м	14
6.	Локальная смета № 4 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 800 мм, глубина засыпки 2 м	19
7.	Локальная смета № 5 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1000 мм, глубина засыпки 1 м	24
8.	Локальная смета № 6 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1000 мм, глубина засыпки 2 м	29
9.	Локальная смета № 7 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1200 мм, глубина засыпки 1 м	34
10.	Локальная смета № 8 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1200 мм, глубина засыпки 2 м	39
11.	Локальная смета № 9 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1400 мм, глубина засыпки 1 м	44
12.	Локальная смета № 10 на строительство колодцев для трубопроводов диам. 1400 мм, глубина засыпки : 2 м	
13.	Локальная смета № 11 на строительство здания для размещения средств водосчета	54
14.	Ведомости потребности в материалах	57

ТПР 820-2-033.90 (4)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к типовым проектным решениям "Водомерные сооружения для трубопроводов диаметром до 2000 мм с ультразвуковым расходомером с расходом воды до 10 м<sup>3</sup>/с составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Сметная стоимость определена в нормах и ценах, введенных с 1.01.84 г. по территориальному району. При составлении смет применялись сборники ЕРЕР издания Госстроя СССР и сборник сметных цен на местные строительные материалы Московской области.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5 %, плановые накопления 8 %.

При применении типовых проектных решений стоимость работ уточняется по каждому пункту сметы и по единичным расценкам, утвержденным для конкретной стройки или района строительства с внесением поправок, вытекающих из условий привязки типовых проектных решений.

Одновременно уточняются накладные расходы.

Составил нач. группы



Н.В.Басанько

ТПР 820-2-033.90 (4)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

стоимости и потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
"Водомерные сооружения для трубопроводов диам. до 2000 мм с ультразвуковым расходомером с расходом воды до 10 м<sup>3</sup>/с"

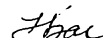
№ пп	№ локаль- ных смет	Тип сооружения	Общая стоимость, тыс.руб.	Ресурсы		
				затраты тру- да, тыс. чел.ч	заработная плата, тыс.руб.	строительные машины, тыс.руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	I	КВ-5 Н <sub>з</sub> = 1,0 м	2,64	0,46	0,19	0,44
2.	2	КВ-5 Н <sub>з</sub> = 2,0 м	3,16	0,57	0,25	0,71
3.	3	КВ-8 Н <sub>з</sub> = 1,0 м	3,51	1,08	0,29	0,66
4.	4	КВ-8 Н <sub>з</sub> = 2,0 м	4,15	1,21	0,36	0,99
5.	5	КВ-10 Н <sub>з</sub> = 1,0 м	3,94	1,10	0,30	0,74
6.	6	КВ-10 Н <sub>з</sub> = 2,0 м	4,63	1,25	0,38	1,10
7.	7	КВ-12 Н <sub>з</sub> = 1,0 м	3,20	1,34	0,27	0,69
8.	8	КВ-12 Н <sub>з</sub> = 2,0 м	3,96	1,50	0,35	1,08
9.	9	КВ-14 Н <sub>з</sub> = 1,0 м	3,53	1,44	0,30	0,79
10.	10	КВ-14 Н <sub>з</sub> = 2,0 м	4,33	1,61	0,38	1,19
II.	II	Здание для размещения средств водоучета	0,71	0,05	0,03	0,02

Начальник отдела ПОС и смет



В.Т.Белоненко

Составила нач. группы



Н.В.Басанько

Проверила инженер III категории



М.Т.Андрейченко



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	84 Т	0.290		24				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	0.048 1000М3	10.200	8.740 2.620				3.773	
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.255 1000М3	46.835	46.835 14.025	12		12 4	20.196	5
10	ЕРЕР 36-15 ТЧП2.1 ССЦП149	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 2000М3 К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100X0.45)X1.1	0.275 1000М3	315.700 191.400	74.800 25.300	87	53	21 7	386.100 36.432	106 10
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.064 1000М3	1818.235 464	545 186	116	30	35 12	764 239.940	49 15
14	ССЦП5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-11 МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.04КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 66.87КГ/М3	4 шт	159		636				
15	ССЦП5-64	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ Уб-22 МАССА 800КГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/М3	4 шт	48.400		194				
16	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	0.580 М3	59.400		34				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	11.600 КГ	0.224		3				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	55.400 КГ	0.245		14				
19	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24Д-5А МАССОЙ 430КГ	0.510 М3	59.400		30				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 КГ	0.224		1				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1	ТОЖЕ А-3	26.100 КГ	0.245		6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3										
22	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛУКОВ КЦ0-1 МАССА 50КГ	0.020 М3	71.100						1
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	1.100 КГ	0.316						
24	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.007 100М3	3306.249 102	53 18	23	1		194 23.220	1
25	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.076 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	2	1	1	1440 5.263	109
26	124-51 ДОП.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 8ММ	0.012 Т	307		4				
27	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0.064 Т	202		18				
28	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.010 100М3	3426.700 136	35 12.500	34	1		251 16.125	3
3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
29	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039	2
30	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	1 ШТ	17.800		18				
31	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.033 Т	58 13.800	32.100 11.800	2		1	22.600 15.222	1 1
32	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.033 Т	358		12				
33	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	0.572 Т	634 83.900	129 38.700	363	48	74 22	134 49.923	77 29
4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
34	ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	ЗАДЕЛКА ГРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.050 М3	53.984 30	1 0.300	3	2		57 0.387	3
35	ЕРЕР 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	0.500 М2	1.090 0.070		1			0.120	
36	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗУЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.210 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	57	10	1	87.400 1.574	18
37	ЕРЕР 41-6	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ	0.210	269.390	4.060	57	10	1	87.400	18



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СРЦЧ1 П103	ЦЕНА: (158+237X0,47)	100M2	45,400	1,220				1,574	
38	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0,280 100M2	54,300 31,400	2,420 0,730	15	9	1	59,700 0,942	17
39	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0,040 100M2	12,200 1,610	0,240 0,070				2,380 0,090	
40	ДУП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0,040 100M2	82 0,990	0,150 0,040	3			1,683 0,052	
41	13-257 13-265 13-162 13-287 ССЦЧ1 Р13П151 П64 РАЗД.1 П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4 СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	0,027 100M2	300 32,900	66,700 19,300	8	1	2	55,930 24,897	2 1

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	2096	191	442	457
				(	633)	161	211
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16.5%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 20%) НТ С К=0,092	344	62		32
ПО П.П. 1-30,33-41				(	126)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.60%	СЗП С К=0,180	(НУЧП 41,00%) НТ С К=0,092	1			
ПО П.П. 31-32							
			ИТОГО	2441	253	442	700
				(	759)	161	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8,00%	(НУЧП 44,00%)		195			
ПО П.П. 1-41				(	279)		
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	2636	253	442	700
				(	1038)	161	

## СВОДКА ЗАТРАТ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2636	191	442	700
	(	1039)	161	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	345	62		32
	(	127)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	195			
	(	279)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	2636	191	442	
			161	
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		1039		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				700
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		414		

СОСТАВИЛ

*Лвас*

БАСАНЬКО

ПРОВЕРИЛ

*А-*

АНДРЕИЧЕНКО

ТПР 820-2-033.90(4)

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. ДО 200ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

НА СТРОИТЕЛЬСТВУ КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 500ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 2М

ОСНОВАНИЕ: КЖ2 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.16	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1.57	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.96	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.58	ТЫС.РУБ.

п/п	НОРМАТИВА	РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	КОЛИ- ЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: 185x1.1	0.422 1000МЗ	203.500 4.477	199.023 51.920	86	2	84 22	9.075 74.765	4 32
2	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.67 ПЗ.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.080 100МЗ	102.810 102.810		8	8		212.520	17
3	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСБОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	0.170 100МЗ	85.675 85.675		15	15		177.100	30
4	МЕР П.25 ТЧП1.17 ПЗ.19	ОЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ЦЕНА: 145x1.1	0.025 1000МЗ	159.500 3.520	155.980 40.920	4		4 1	7.150 58.925	1
5	ЕРЕР 1-1011	ВОДОУЛНВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60МЗ/4С	4.470 100МЗ	91.800	91.800 39.100	410		410 175	50.439	225
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ С ПОИРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС ГРУНТА 1.75Т/МЗ	0.169 1000МЗ	190 8.010	181.990 47.700	32	1	31 8	16.200 68.688	3 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	295.750 1	0.290			86			
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	0.169 1000М3	10.200	8.740 2.620	2		1	3.773	1
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.447 1000М3	46.835	46.835 14.025	21		21 6	20.196	9
10	ЕРЕР 36-15 ТЧП2.1 ССЦП149	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 200М3 К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100X0.45)X1.1	0.558 1000М3	315.700 191.400	74.800 25.300	176	107	42 14	386.100 36.432	215 20
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БРУЧНУЮ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.065 1000М3	1818.235 464	545 186	118	30	35 12	764 239.940	50 16
14	ССЦП5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-П МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.04КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 66.87КГ/М3	4 ШТ	159		636				
15	ССЦП5-64	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ Уб-22 МАССА 800КГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/М3	4 ШТ	48.400		194				
16	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	0.580 М3	59.400		34				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	11.600 КГ	0.224		3				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	55.400 КГ	0.245		14				
19	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24Д-5А МАССОЙ 430КГ	0.510 М3	59.400		30				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 КГ	0.224		1				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1	ТОЖЕ А-3	26.100 КГ	0.245		6				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
П.3										
22	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ0-1 МАССА 50КГ	0.020 М3	71.100				1		
23	СЗСУ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	1.100 КГ	0.316						
24	ССЦП5-101	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБЛОКОВ КЦ-7-9 МАССА 300КГ, РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/М3, ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/М3	0.890 М	14.900				13		
25	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДУП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.007 100М3	3306.249 102	53 18	23	1		194 23.220	1
26	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.076 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	2	1	1	1440 5.263	109
27	124-51 ДУП.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 8ММ	0.012 Т	307		4				
28	ДУП.1 124-55	ТОМЕ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0.064 Т	282		18				
29	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.010 100М3	3426.700 136	35 12.500	34	1		251 16.125	3
3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
30	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	1 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030	1	1		1.540 0.039	2
31	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	1 ШТ	17.800		18				
32	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.033 Т	58 13.800	32.100 11.800	2		1	22.600 15.222	1 1
33	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.033 Т	358		12				
34	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	0.572 Т	634 83.900	129 38.700	363	48	74 22	134 49.923	77 29
4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
35	ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.050 М3	53.984 30	1 0.300	3	2		57 0.387	3
36	ЕРЕР 26-72	УБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	0.500 М2	1.090 0.070		1			0.120	
37	ЕРЕР 41-6	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА ИЗ 2-Х СЛОЕВ	0.210	269.390	4.060	57	10	1	87.400	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СРЦЧ1 П103	ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237Х0.47)	100М2	45.400	1.220				1.574	
38	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237Х0.47)	0.210 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	57	10	1	87.400 1.574	18
39	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНУЮ БЕТОННУЮ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.280 100М2	54.300 31.400	2.420 0.730	15	9	1	59.700 0.942	17
40	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.040 100М2	12.200 1.610	0.240 0.070				2.380 0.090	
41	ДУП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.040 100М2	82 0.990	0.150 0.040	3			1.683 0.052	
42	13-257 13-265 13-162 13-287 ССЦЧ1 Р13П151 П64 РАЗД.1 П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРЮЛЬНОЙ СМОЛЫ КУРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	0.027 100М2	300 32.900	66.700 19.300	8	1	2 1	55.930 24.897	2 1
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	2511	247	709	571	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			16.5%	СЗП С К=0.180	(НУЧП 20%)	НТ С К=0.092	412	956	261	347
ПУ П.П. 1-31,34-42							(	74		38
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			8.60%	СЗП С К=0.180	(НУЧП 41.00%)	НТ С К=0.092	1	191)		
ПУ П.П. 32-33										
			ИТОГО			2924	321	709	956	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			8.00%	(НУЧП 44.00%)		234	1147)	261		
ПУ П.П. 1-42						(	421)			
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ		1	3158	321	709	956	
						(	1568)	261		
СВОДКА ЗАТРАТ										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						3158	247	709	956	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(	1568)	261		
						413	74		38	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						(	191)			
						234				
						(	421)			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:			СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			3158	247	709		
			НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ				1568	261		
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							956
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА				582			

СОСТАВИЛ *Лвас* БАСАНЬКО  
 ПРОВЕРИЛ *А -* АНДРЕЙЧЕНКО

ВОДОМЕРНЫЕ СОУРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРИМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЕЦ ДИАМЕТРОМ 800ММ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАСЫПКИ 1М

ОСНОВАНИЕ: КЖ5 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.51	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1.56	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1.43	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.61	ТЫС.РУБ.

N	ШИФР	ИЛИ N ПОЗИЦИИ	НА ИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ-ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	МЕР П.26 ТЧПЗ.19		РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦЫ ЦЕНА: 185X1.1	Ø.319 1ØØМЗ	203.50Ø 4.477	199.023 51.920	65	1	63	9.075 74.765	3 24
2	ЕРЕР ТЧПЗ.67 ТЧПЗ.64		ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	Ø.10Ø 10ØМЗ	102.81Ø 102.81Ø		10	10		212.52Ø	21
3	ЕРЕР ТЧПЗ.64		РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСЪРЮСНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	Ø.18Ø 10ØМЗ	85.675 85.675		15	15		177.10Ø	32
4	МЕР П.25 ТЧП1.17 ТЧПЗ.19		ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ЦЕНА: 145X1.1	Ø.028 10ØØМЗ	159.50Ø 3.52Ø	155.98Ø 40.92Ø	4		4	7.15Ø 58.925	2
5	ЕРЕР 1-1Ø11		ВОДОУЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 3ØМ2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 6ØМЗ/4АС	3.47Ø 1ØØМЗ	91.80Ø	91.80Ø 39.10Ø	319		319 136	50.439	175
6	МЕР П.98 ТЧП1.17		РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ø.4МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	Ø.058 1ØØØМЗ	19Ø 8.010	181.99Ø 47.70Ø	11		11 3	16.20Ø 68.688	1 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГР-ТА 1.75Т/МЗ										
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГР-ТА НА 1КМ	101.500	0.290		29				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГР-ТА 2ГР. В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1Х2	0.050 1000МЗ	10.200	8.740 2.620	1		1	3.773	
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1Х0.85	0.347 1000МЗ	46.835	46.835 14.025	16		16 5	20.196	7
10	ЕРЕР 36-15 ТЧП2.1 ССЦП49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕНОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 200МЗ К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100Х0.45)Х1.1	0.367 1000МЗ	315.700 191.400	74.800 25.300	116	70	27 9	386.100 36.432	142 13
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГР-ТА 2ГР.	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГР-Н1 2ГР.	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35Х22.1)	0.051 100МЗ	1818.235 464	545 186	93	24	28 9	764 239.940	39 12
14	ССЦП5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-II МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.04КГ/МЗ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 66.87КГ/МЗ	2 шт	159		318				
15	ССЦП5-64	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ УБ-22 МАССА 800КГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/МЗ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/МЗ	4 шт	48.400		194				
16	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	1.160 МЗ	59.400		69				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	23.200 КГ	0.224		5				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	110.800 КГ	0.245		27				
19	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24Д-5А МАССОИ 430КГ	0.510 МЗ	59.400		30				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 КГ	0.224		1				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	26.100 КГ	0.245						6
22	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦО-1 МАССА 50КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-55КГ/МЗ	0.040 МЗ	71.100						3
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 КГ	0.316						1
24	ССЦП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ А-2-16КГ/МЗ	0.580 М	17.800						10
25	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.015 100МЗ	3306.249 102	53 18	50	2	1	194 23.220	3
26	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.202 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	291 1
27	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 8ММ	0.047 Т	307		14				
28	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	0.155 Т	282		44				
29	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.030 100МЗ	3306.249 102	53 18	99	3	2 1	194 23.220	6 1
30	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.188 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	271 1
31	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 8ММ	0.061 Т	307		19				
32	ДОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	0.084 Т	324		27				
33	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	0.010 Т	282		3				
34	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 1 П.505	ПОЛОСА 150X10ММ	0.033 Т	143		5				
35	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.014 100МЗ	3426.700 136	35 12.500	48	2		251 16.125	4

3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1226 Т.ПР 820-2-033.90 (4)

24331-04

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 шт	1.270 0.800	0.090 0.030	3	2		1.540 0.039	3
37	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 шт	17.800		36				
38	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 1	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2	22.600 15.222	1 1
39	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 1	358		24				
40	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.381 1	.634 83.900	129 38.700	876	116	178 53	134 49.923	185 69
4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
41	ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.080 м3	53.984 30	1 0.300	4	2		57 0.387	5
42	ЕРЕР 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХУ	0.800 м2	1.090 0.070		1			0.120	
43	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100м2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
44	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100м2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
45	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.360 100м2	54.300 31.400	2.420 0.730	20	11	1	59.700 0.942	21
46	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.070 100м2	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2.380 0.090	
47	ДОП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.070 100м2	82 0.990	0.150 0.040	6			1.683 0.052	
48	13-257 13-265 13-162 13-287 ССЦЧ1 Р13П151 П64 Р1П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ ЦЕНА: 300	0.064 100м2	300 32.900	66.700 19.300	19	2	4 1	55.930 24.897	4 2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2792	287	663			1077	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092				(	950)	238			312	
П0 П.П. 1-37,40-48				(	189)				42	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.6%	СЗП С К=0.18	(НУЧП	41.00%)	НТ С К=0.092	2				
ПО П.П. 38-39						(	1)			
			ИТОГО			3250	369	663		1431
						(	1140)	238		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.00%	(НУЧП	44.00%)			260				
ПО П.П. 1-48						(	418)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3510	369	663		1431
						(	1558)	238		

СВОДКА ЗАТРАТ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						3510	287	663		1431
						(	1559)	238		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						458	83			42
						(	191)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						260				
						(	418)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						3510	287	663		
								238		
							1559			
										1431
							608			

СОСТАВИЛ

*Л. Васе*

БАСАНЬКО

ПРОВЕРИЛ

*А-*

АНДРЕЙЧЕНКО

ТПР 820-2-033.90 (4)

ШИФР 1227

24331-04

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 200ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 800ММ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАСЫПКИ 2М

ОСНОВАНИЕ: КЖ 5 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.15	Тыс.Руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2.20	Тыс.Руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1.74	Тыс.Чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.82	Тыс.Руб.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТ ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
S/P	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО	ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЦЫ ЦЕНА: 185X1.1	0.553 1000МЗ	203.500 4.477	199.023 51.920	113	2	110 29	9.075 74.765	5 41
2	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.67 ТЧПЗ.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.100 100МЗ	102.810 102.810		10	10		212.520	21
3	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСЪРСУСНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	0.180 100МЗ	85.675 85.675		15	15		177.100	32
4	МЕР П.25 ТЧП1.17 ТЧПЗ.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ЦЕНА: 145X1.1	0.028 1000МЗ	159.500 3.520	155.980 40.920	4		4 1	7.150 58.925	2
5	ЕРЕР 1-1011	ВОДОУЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60МЗ/4АС	5.810 100МЗ	91.800	91.800 39.100	533		533 227	50.439	293
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ø.4МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	0.196 1000МЗ	190 8.010	181.990 47.700	37	2	36 9	16.200 68.688	3 13

1227 ТПР 820-2-033.90 (4)

24331-04 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГР-ТА 1.75Т/М3								
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГР-ТА НА 1КМ	343 Т	0.290		99				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГР-ТА 2ГР. В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1Х2	0.196 1000М3	10.200	8.740 2.620	2		2 1	3.773	1
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1Х0.85	0.581 1000М3	46.835	46.835 14.025	27		27 8	20.196	12
10	ЕРЕР 36-15 ТЧПЗ.1 ССЦП49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 200М3 К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100Х0.45)Х1.1	0.704 1000М3	315.700 191.400	74.800 25.300	222	135	53 18	386.100 36.432	272 26
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГР-ТА 2ГР.	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГР-НТ 2ГР.	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35Х22.1)	0.054 100М3	1818.235 464	545 186	98	25	29 10	764 239.940	41 13
14	ССЦП5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-Г1 МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.04КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 66.87КГ/М3	2 шт	159		318				
15	ССЦП5-64	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ УБ-22 МАССА 800КГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/М3	4 шт	48.400		194				
16	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	1.160 М3	59.400		69				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	23.200 КГ	0.224		5				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	110.800 КГ	0.245		27				
19	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24Д-5А МАССОИ 430КГ	0.510 М3	59.400		30				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 КГ	0.224		1				

1227 ТПР 820-2-033.90 (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	26.100 КГ	0.245					6	
22	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ0-1 МАССА 50КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-55КГ/МЗ	0.040 МЗ	71.100					3	
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 КГ	0.316					1	
24	ССЦП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ А-2-16КГ/МЗ	0.580 М	17.800					10	
25	ССЦП5-101	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБЛОКОВ КЦ-7-9 МАССА 380КГ, РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/МЗ, ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/МЗ	1.780 М	14.900					27	
26	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.015 100МЗ	3306.249 102	53 18	50	2	1	194 23.220	3
27	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.202 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	291 1
28	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 8ММ	0.047 Т	307		14				
29	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	0.155 Т	282		44				
30	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.030 100МЗ	3306.249 102	53 18	99	3	2 1	194 23.220	6 1
31	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.188 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	271 1
32	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 8ММ	0.061 Т	307		19				
33	ДОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	0.084 Т	324		27				
34	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	0.010 Т	282		3				
35	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 1 П.505	ПОЛОСА 150X10ММ	0.033 Т	143		5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ЕРЕР 37-75 ССШП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.014 100М3	3426.700 136	35 12.500	48	2		251 16.125	4
3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ										
37	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 шт	1.270 0.800	0.090 0.030	3	2		1.540 0.039	3
38	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 шт	17.800		36				
39	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 т	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2	22.600 15.222	1 1
40	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 т	358		24				
41	ЕРЕР 22-363	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.381 т	634 83.900	129 38.700	876	116	178	134 49.923	185 69
4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
42	ЕРЕР 46-74 ССШП1-15	ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.080 м3	53.984 30	1 0.300	4	2		57 0.387	5
43	ЕРЕР 26-72	ОБЕШКИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	0.800 м2	1.090 0.070		1			0.120	
44	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
45	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
46	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.360 100М2	54.300 31.400	2.420 0.730	20	11	1	59.700 0.942	21
47	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.070 100М2	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2.380 0.090	
48	ДП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.070 100М2	82 0.990	0.150 0.040	6			1.683 0.052	
49	13-257 13-265 13-162 13-287 ССУЧ1 Р13П151 П64 Р1П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4 СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ ЦЕНА: 300	0.064 100М2	300 32.900	66.700 19.300	19	2	4	55.930 24.097	4 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3300	356	988		1213
						(	1344)	361		476
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16.5%	СЗП С К=0.180	(НУЧП	20%)	НТ С К=0.092	540	97			50
ПО П.П. 1-38,41-49						(	268)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.60%	СЗП С К=0.180	(НУЧП	41.00%)	НТ С К=0.092	2				
ПО П.П. 39-40						(	1)			
ИТОГО						3842	453	988		1739
						(	1613)	361		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.00%	(НУЧП	44.00%)			307				
ПО П.П. 1-49						(	591)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						4149	453	988		1739
						(	2204)	361		

СВОДКА ЗАТРАТ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						4149	356	988		1739
						(	2204)	361		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						542	98			50
						(	269)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						307				
						(	591)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						4149	356	988		
								361		
							2204			
							815			1739

СОСТАВИЛ

*Звас*

БАСАНЬКУ

ПРОВЕРИЛ

*А-*

АНДРЕЙЧЕНКО



ТПР 820-2-033.90(4)

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100мм С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №5

НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОЛОДЕЦ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 100мм ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 1м

ОСНОВАНИЕ: КЖ7 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.94	Тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1.71	тыс.руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1.50	тыс.чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.66	тыс.руб.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА 2ГРУППЫ МИКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: 185x1.1	0.369	203.500	199.023	75	2	73	9.075	3
			1000М3	4.477	51.920			19	74.765	28
2	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.67 ПЗ.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5x1.2x1.15	0.100	102.810		10	10		212.520	21
			100М3	102.810						
3	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.64	РАЗРАБОТКА МИКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОЛОСБОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5x1.15	0.180	85.675		15	15		177.100	32
			100М3	85.675						
4	МЕР П.25 ТЧП1.17 ПЗ.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МИКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ЦЕНА: 145x1.1	0.028	159.500	155.980	4		4	7.150	2
			1000М3	3.520	40.920			1	58.925	
5	ЕРЕР 1-1011	ВОДООТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60М3/4АС	3.970	91.800	91.800	364		364		
			100М3		39.100			155	50.439	200
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ø.4МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	0.070	190	181.990	13	1	13	16.200	1
			1000М3	8.010	47.700			3	60.688	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГР-ТОМ 1.75Т/МЗ										
7	Сцпг п.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	123 Т	0.290		36				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	0.070 1000МЗ	10.200	8.740 2.620	1		1	3.773	
9	МЕР п.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.397 1000МЗ	46.835	46.835 14.025	19		19 6	20.196	8
10	ЕРЕР 36-15 ТЧП2.1 ССЦП49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННУГО ПРУСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 200МЗ К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100X0.45)X1.1	0.424 1000МЗ	315.700 191.400	74.800 25.300	134	81	32 11	386.100 36.432	164 15
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.052 100МЗ	1018.235 464	545 186	95	24	28 10	764 239.940	40 12
14	ССЦП5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-II МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.04КГ/МЗ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 66.87КГ/МЗ	2 шт	159		318				
15	ССЦП5-64	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ У6-22 МАССА 800КГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/МЗ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/МЗ	4 шт	48.400		194				
16	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	1.160 МЗ	59.400		69				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 п.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	23.200 КГ	0.224		5				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 п.3	ГОЖЕ А-3	110.800 КГ	0.245		27				
19	ССЦП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-5А МАССОИ 430КГ	0.510 МЗ	59.400		30				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 п.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 КГ	0.224		1				

1230 ТПР 820-2-033.90 (4)

24331-04

ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	10мЕ А-3	26.100 КГ	0.245			6			
22	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ Кц0-1 МАССА 50КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-55КГ/М3	0.040 М3	71.100			3			
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 КГ	0.316			1			
24	ССЦП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ Кц-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/М3 А-2-16КГ/М3	0.580 М	17.800			10			
25	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.015 100М3	3306.249 102	53 18	50	2	1	194 23.220	3
26	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.202 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	291 1
27	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 8ММ	0.047 Т	307		14				
28	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	0.155 Т	282		44				
29	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.030 100М3	3306.249 102	53 18	99	3	2 1	194 23.220	6 1
30	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.188 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	271 1
31	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 8ММ	0.061 Т	307		19				
32	ДОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 10ММ	0.084 Т	324		27				
33	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0.010 Т	282		3				
34	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 1 П.505	ПОЛОСА 150X10ММ	0.033 Т	143		5				
35	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.014 100М3	3426.700 136	35 12.500	48	2		251 16.125	4

3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030		3	2	1.540 0.039	3
37	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 ШТ	17.800		36				
38	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 Т	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2	22.600 15.222	1 1
39	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 Т	358		24				
40	ЕРЕР 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	2.240 Т	500 52	85 25.500	1120	116	190 57	81.500 32.895	183 74
4 ПРУЧИЕ РАБОТЫ										
41	ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.100 М3	53.984 30	1 0.300	5	3		57 0.387	6
42	ЕРЕР 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	1 М2	1.090 0.070		1			0.120	
43	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗЮЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
44	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
45	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.360 100М2	54.300 31.400	2.420 0.730	20	11	1	59.700 0.942	21
46	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.100 100М2	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2.380 0.090	
47	ДУП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.100 100М2	82 0.990	0.150 0.040	8			1.683 0.052	
48	13-257 13-265 13-162 13-287 СЦЧ1 Р13П151 П64 Р1П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРЮЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	0.090 100М2	300 32.900	66.700 19.300	27	3	6 2	55.930 24.897	5 2
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			3134	302	742		1100
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПО П.П. 1-37,40-48			16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092			512	1044	268		350
							92	208		47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПО П.П. 38-39	8.6%	СЭП С К=0.180	(НУЧП 41.00%)	НТ С К=0.092		2				
						(	1)			
			ИТОГО			3648	394	742		1497
						(	1253)	268		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ПО П.П. 1-48	8.0%	(НУЧП 44.00%)				292				
						(	459)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3940	394	742		1497
						(	1712)	268		
СВОДКА ЗАТРАТ										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						3941	302	742		1497
						(	1712)	268		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						515	93			47
						(	209)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						292				
						(	459)			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ						3941	302	742		
								268		
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ							1712			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										1497
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							663			

СОСТАВИЛ *Г.Вас* БАСАНЬКО  
 ПРОВЕРИЛ *А.-* АНДРЕЙЧЕНКО

ТПР 820-2-033.90 (4)

ВОДОМЕРНЫЕ СОУРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТР 100ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

НА СТРОИТЕЛЬСТВУ КОЛОДЕЦВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 100ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 2М

ОСНОВАНИЕ: КЖ7 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	4.63	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2.42	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1.83	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.89	ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИ-ЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАЗРАБОТКА 2ГРУППЫ МИКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: 185X1.1	0.625 100МЗ	203.500 4.477	199.023 51.920	127	3	124	9.075	6
2	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.67 ПЗ.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.100 100МЗ	102.810 102.810		10	10		212.520	21
3	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.64	РАЗРАБОТКА МИКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСБОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	0.180 100МЗ	85.675 85.675		15	15		177.100	32
4	МЕР П.25 ТЧП1.17 ПЗ.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МИКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. Ø.4МЗ В ОТВАЛ ЦЕНА: 145X1.1	0.028 1000МЗ	159.500 3.520	155.980 40.920	4		4	7.150	
5	ЕРЕР 1-1011	ВОДОУЛНОВЬ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60МЗ/4АС	6.530 100МЗ	91.800	91.800 39.100	599		599	50.439	329
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША Ø.4МЗ С ПОГРУЗКОМ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	0.217 1000МЗ	190 8.010	181.990 47.700	41	2	39	16.200	4
								10	68.688	15

1231 ТПР 820-2-033.90(4)

24331-04 ПРОДОЛЖЕНИЕ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ГР-ТУМ 1.75Т/М3										
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	380 1	0.290		110				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	0.217 1000М3	10.200	8.740 2.620	2		2 1	3.773	1
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.653 1000М3	46.835	46.835 14.025	31		31 9	20.196	13
10	ЕРЕР 36-15 ТЧП2.1 ССЦП49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 200М3 К МЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100X0.45)X1.1	0.789 1000М3	315.700 191.400	74.800 25.300	249	151	59 20	386.100 36.432	305 29
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТОМ 2ГРУППЫ	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
13	ЕРЕР 37-721 ССШП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.055 100М3	1818.235 464	545 186	100	26	30 10	764 239.940	42 13
14	ССШП5-53	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПС22-11 МАССА 2475КГ РАСХОД АРМАТУРЫ А-3-53.04КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 66.87КГ/М3	2 шт	159		318				
15	ССШП5-64	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ УБ-22 МАССА 800КГ РАСХОД АРМАТУРЫ КЛАССА А-1-14.5КГ/М3 ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 71.63КГ/М3	4 шт	48.400		194				
16	ССШП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССА 1450КГ	1.160 М3	59.400		69				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	23.200 КГ	0.224		5				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	110.800 КГ	0.245		27				
19	ССШП5-38	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П24-56 МАССОИ 430КГ	0.510 М3	59.400		30				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА А-1	6 КГ	0.224		1				

1231 ТПР 820-2-033.90 (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	ТОЖЕ А-3	26.100 КГ	0.245			6			
22	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ К40-1 МАССА 50КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-55КГ/М3	0.040 М3	71.100			3			
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 КГ	0.316			1			
24	ССЦП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ К4-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/М3 А-2-16КГ/М3	0.580 М	17.800			10			
25	ССЦП5-101	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ К4-7-9 МАССА 380КГ, РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/М3, ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/М3	1.780 М	14.900			27			
26	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.015 100М3	3306.249 102	53 18	50	2	1	194 23.220	3
27	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.202 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	291 1
28	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 8ММ	0.047 Т	307		14				
29	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 16ММ	0.155 Т	202		44				
30	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.030 100М3	3306.249 102	53 18	99	3	2 1	194 23.220	6 1
31	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.188 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	6	2	2 1	1440 5.263	271 1
32	ДОП.1 124-51	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 8ММ	0.061 Т	307		19				
33	ДОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 10ММ	0.084 Т	324		27				
34	ДОП.1 124-55	ТОЖЕ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0.010 Т	282		3				
35	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 1 П.505	ПОЛОСА 150X10ММ	0.033 Т	143		5				



1231 ТПР 820-2-033.90 (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.014 100М3	3426.700 136	35 12.500	40	2		251 16.125	4
37	ЕРЕР 23-157	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 шт	1.270 0.000	0.090 0.030	3	2		1.540 0.039	3
38	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.022	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 шт	17.800		36				
39	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 т	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2 1	22.600 15.222	1 1
40	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.066 т	358		24				
41	ЕРЕР 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	2.240 т	500 52	85 25.500	1120	116	190 57	81.500 32.895	183 74
42	ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.100 М3	53.984 30	1 0.300	5	3		57 0.387	6
43	ЕРЕР 26-72	УБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	1 М2	1.090 0.070		1			0.120	
44	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
45	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.250 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	67	11	1	87.400 1.574	22
46	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.360 100М2	54.300 31.400	2.420 0.730	20	11	1	59.700 0.942	21
47	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.100 100М2	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2.380 0.090	
48	ДЮП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.100 100М2	82 0.990	0.150 0.040	8			1.683 0.052	
49	13-257 13-265 13-162 13-287 ССЦЧ1 Р13П151 П64 Р1П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4 СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	0.090 100М2	300 32.900	66.700 19.300	27	3	6 2	55.930 24.897	5 2

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				3683	376	1096	1249
				(	1472)	401	529
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16.5%	СЗП С К=0.180	(НУЧП 20%) НТ С К=0.092	603	109		55
ПО П.П. 1-38,41-49				(	294)		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.60%	СЗП С К=0.180	(НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092	2			
ПО П.П. 39-40				(	1)		
ИТОГО				4288	485	1096	1833
				(	1767)	401	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.00%	(НУЧП 44.00%)		343			
ПО П.П. 1-49				(	648)		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				4631	485	1096	1833
				(	2415)	401	

СВОДКА ЗАТРАТ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				4631	376	1096	1834
				(	2415)	401	
в т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				605	109		56
				(	295)		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				343			
				(	648)		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				4631	376	1096	
						401	
			НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ		2415		
			НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ				1834
			СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА		886		

СОСТАВИЛ *З.Вас* БАСАНЬКО  
 ПРОВЕРИЛ *А-* АНДРЕЙЧЕНКО



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГР-ТА 1.751/м3								
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТ ГР-ТА НА 1КМ	147 т	0.290			43			
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ЦЕНА: 5.1x2	0.084 1000м3	10.200	8.740 2.620	1		1		3.773
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГР-ТА 2ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1x0.85	0.452 1000м3	46.835	46.835 14.025	21		21 6		20.196 9
10	ЕРЕР 36-15 ТЧП2.1 ССЦП149	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ЗАСЫПКИ ДО 200М3 К МЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100x0.45)x1.1	0.486 1000м3	315.700 191.400	74.800 25.300	153	93	36 12	386.100 36.432	108 18
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГР-НТ 2ГР.	0.010 1000м2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГР-НТ 2ГР.	0.020 1000м2	20.700	20.700 5.450				7.848	
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35x22.1)	0.026 1000м3	1818.235 464	545 186	47	12	14 5	764 239.940	20 6
14	ССЦП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/М3 А-2-16КГ/М3	1.160 м	17.800		21				
15	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦО-1 МАССА 50КГ	0.040 м3	71.100		3				
16	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 кг	0.316		1				
17	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П10-36-8-01	1.700 м3	71.100		121				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.800 кг	0.245		83				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.300 кг	0.224		12				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9.400 кг	0.316		3				
21	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П1-36-8	0.620 м3	71.100		44				
22	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	37.600	0.245		9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ.1 П.3		КГ							
23	СЗСц ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	6.600 КГ	0.224			1			
24	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.025 100М3	3306.249 102	53 18	83	3	1	194 23.220	5 1
25	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.160 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	5	1	2 1	1440 5.263	230 1
26	ДОП.1 124-55	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0.160 Т	282		45				
27	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.080 100М3	3306.249 102	53 18	264	8	4 1	194 23.220	16 2
28	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.423 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	13	4	5 2	1440 5.263	609 2
29	ДОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	0.423 Т	324		137				
30	ЕРЕР 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0.169 Т	441 124	1.400 0.420	75	21		210 0.542	35
31	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.022 100М3	3426.700 136	35 12.500	75	3	1	251 16.125	6
32	ЕРЕР 23-157	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030	3	2		1.540 0.039	3
33	СЦМ Ч.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 ШТ	17.800		36				
34	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.074 Т	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2 1	22.600 15.222	2 1
35	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.074 Т	358		26				
36	ЕРЕР 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	0.852 Т	500 52	85 25.500	426	44	72 22	81.500 32.895	69 28
37	ЕРЕР 46-74	4 ПРУЧИЕ РАБОТЫ ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ	0.100	53.984		1	5	3	57	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ССЦП1-15	ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	М3	30	0.300				0.387	
38	ЕРЕР 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ Мешковинной НАСУХО	4 М2	1.090 0.070		4			0.120	
39	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНЬША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.350 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.400 1.574	31 1
40	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.350 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.400 1.574	31 1
41	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.353 100М2	54.300 31.400	2.420 0.730	19	11	1	59.700 0.942	21
42	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.082 100М2	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2.380 0.090	
43	Д0П.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.082 100М2	82 0.990	0.150 0.040	7			1.683 0.052	
44	13-257 13-265 13-162 13-287 ССЦЧ1 Р13П151 П64 Р1П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРОЛЬНОЙ СМОЛЫ КОРС В 4 СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	0.072 100М2	300 32.900	66.700 19.300	22	2	5	55.930 24.897	4 2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2547	268	685	1335	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092						415	75	255	340	38
ПО П.П. 1-33,36-44							190			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092						3				
ПО П.П. 34-35							1			
ИТОГО						2965	343	685	1713	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)						237		255		
ПО П.П. 1-44							419			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3202	343	685	1713	
							1563	255		
СВОДКА ЗАТРАТ										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						3202	268	685	1713	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						418	75	255	38	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						237	191			
							419			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ			3202		268	685		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					1563	255		
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								1713
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					598			

СОСТАВИЛ

*Л. Вас*

БАСАНЬКО

ПРОВЕРИЛ

*А. -*

АНДРЕЙЧЕНКО

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 2000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

НА СТРОИТЕЛЬСТВУ КОЛОДЕЦВ ДИАМЕТРОМ 1220ММ ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАСЫПКИ 2М

ОСНОВАНИЕ: КЖ 9 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.96	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО- ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	2.34	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2.08	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.84	ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч, НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ	
П/П	НОРМАТИВА			ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	НА ЕДИН.	ВСЕГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАБОТЫ РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГР. МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦЫ ЦЕНА: 185X1.1	0.707 1000МЗ	203.500 4.477	199.023 51.920	144	3	141 37	9.075 74.765	6 53
2	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.67 ТЧПЗ.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.100 100МЗ	102.810 102.810		10	10		212.520	21
3	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСЪРСНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФОН ДЛЯ СБРОСА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	0.180 100МЗ	85.675 85.675		15	15		177.100	32
4	МЕР П.25 ТЧП1.17 ТЧПЗ.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГР. МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0.4МЗ В ОТВАЛ ЦЕНА: 145X1.1	0.020 1000МЗ	159.500 3.520	155.980 40.920	4		4 1	7.150 58.925	2
5	ЕРЕР 1-1011	ВОДОУТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТУК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60МЗ/4АС	7.350 100МЗ	91.800	91.800 39.100	675		675 207	50.439	371
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0.4МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	0.241 1000МЗ	190 8.010	181.990 47.700	46	2	44 11	16.200 68.688	4 17



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГР-ТА 1,75Т/МЗ								
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТ ГР-ТА НА 1КМ	421.750	0.290		122				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ЦЕНА: 5.1x2	0.241 1000МЗ	10.200	8.740 2.620	2		2 1	3.773	1
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГР-ТА 2ГР. БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1x0.85	0.735 1000МЗ	46.835	46.835 14.025	34		34 10	20.196	15
10	ЕРЕР 36-15 ТЧП2.1 ССЦП49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ЗАСЫПКИ ДО 200МЗ К ПЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100x0.45)x1.1	0.885 1000МЗ	315.700 191.400	74.800 25.300	279	169	66 22	386.100 36.432	342 32
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГР-НТ 2ГР.	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГР-НТ 2ГР.	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
		2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35x22.1)	0.029 100МЗ	1818.235 464	545 186	53	13	16 5	764 239.940	22 7
14	ССЦП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ А-2-16КГ/МЗ	1.160 М	17.800		21				
15	ССЦП5-101	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБЛОКОВ КЦ-7-9 МАССА 380КГ, РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/МЗ, ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/МЗ	1.780 М	14.900		27				
16	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ0-1 МАССА 50КГ	0.040 МЗ	71.100		3				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 КГ	0.316		1				
18	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТО-36-8-01	1.700 МЗ	71.100		121				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.800 КГ	0.245		83				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.300 КГ	0.224		12				
21	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9.400 КГ	0.316		3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	ССИП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТ-36-8	0,620 МЗ	71,100						44
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	37,600 КГ	0,245						9
24	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	6,600 КГ	0,224						1
25	ЕРЕР 37-705 ССИП1-2 П1-15 ДУП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101,5X30+0,69X22,1)	0,025 100МЗ	3306,249 102	53 18	83	3	1	194 23,220	5 1
26	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0,160 Т	29,900 8,610	12,210 4,080	5	1	2 1	1440 5,263	230 1
27	ДУП.1 124-55	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0,160 Т	282		45				
28	ЕРЕР 37-705 ССИП1-2 П1-15 ДУП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101,5X30+0,69X22,1)	0,080 100МЗ	3306,249 102	53 18	264	8	4 1	194 23,220	16 2
29	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0,423 Т	29,900 8,610	12,210 4,080	13	4	5 2	1440 5,263	609 2
30	ДУП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	0,423 Т	324		137				
31	ЕРЕР 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0,169 Т	441 124	1,400 0,420	75	21		210 0,542	35
32	ЕРЕР 37-75 ССИП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101,5X27,8)	0,022 100МЗ	3426,700 136	35 12,500	75	3	1	251 16,125	6
33	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЕРЕР 23-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	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 ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 ШТ	17,800		36				
35	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0,074 Т	58 13,800	32,100 11,800	4	1	2 1	22,600 15,222	2 1
36	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0,074 Т	358		26				
37	ЕРЕР	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ	0,852	500	85	426	44	72	81,500	69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22-364	ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА		Т	52	25,500			22	32,895	28
4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
38	ЕРЕР 46-74	ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ	0.100	53,984	1	5	3		57	6
	ССЦП1-15	ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	М3	30	0.300				0.387	
39	ЕРЕР 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ	4	1,090		4			0.120	
		МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	М2	0.070						
40	ЕРЕР 41-6	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ	0.350	269,390	4,060	94	16	1	87,400	31
	СРЦЧ1	ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ	100М2	45,400	1,220				1,574	1
	П103	ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ								
		ЦЕНА: (158+237X0.47)								
41	ЕРЕР 41-6	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ	0.350	269,390	4,060	94	16	1	87,400	31
	СРЦЧ1	ЦЕНА: (158+237X0.47)	100М2	45,400	1,220				1,574	1
	П103									
42	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ	0.373	54,300	2,420	20	12	1	59,700	22
		БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ	100М2	31,400	0,730				0,942	
		БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ								
43	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	0.082	12,200	0,240	1			2,380	
		ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВОЙ ХС-068	100М2	1,610	0,070				0,090	
44	ДП.3	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И	0.082	82	0,150	7			1,683	
	13-399	ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ	100М2	0,990	0,040				0,052	
		КО-813								
45	13-257	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ	0.072	300	66,700	22	2	5	55,930	4
	13-265	ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ	100М2	32,900	19,300			1	24,897	2
	13-162	НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ								
	13-287	ПОЛИСТИРОЛЬНАЯ СМОЛЫ КОРС В 4 СЛОЯ								
	ССЦЧ1	НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ								
	Р13П151	ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С								
	П64	ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО								
	Р1П357	СЛОЯ								
	ПР-НТ05-04									
	П1-157									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3148	348	1077	1497	
						(	1425)	402	537	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	16.5%	СЗП С К=0.180	(НУЧП	20%)	НТ С К=0.092	514	93		47	
ПУ П.П. 1-34,37-45			(			(	284)			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	8.60%	СЗП С К=0.180	(НУЧП	41.00%)	НТ С К=0.092	3				
ПУ П.П. 35-36			(			(	1)			
ИТОГО						3665	441	1077	2081	
						(	1710)	402		
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	8.00%	(НУЧП	44.00%)			293				
ПУ П.П. 1-45			(			(	627)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3958	441	1077	2081	
						(	2337)	402		
СВОДКА ЗАТРАТ										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						3958	348	1077	2082	
						(	2338)	402		
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						517	93		48	

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

							(	286)		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ					293			
							(	627)		
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ; СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				3958	348	1077		
								402		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					2338			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								2082
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					843			

СОСТАВИЛ *Л. Вал* БАСАНЬКО  
 ПРОВЕРИЛ *Андрей* АНДРЕЙЧЕНКО

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ ДО 200ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №9

НА СТРОИТЕЛЬСТВУ КОЛОДЦЕВ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМ. 142ММ ГЛУБИНА ЗАСЫПКИ 1М

ОСНОВАНИЕ: КЖ11 лист 3,4

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3.53	Тыс.Руб.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	1.78	Тыс.Руб.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	1.87	Тыс.Чел.-ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.60	Тыс.Руб.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч.			
				ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ		ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	МЕР П.26 ТЧПЗ.19	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО НА КОВШ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0.4МЗ В ОТВАЛ ПРИ УШИРЕНИИ И УГЛУБЛЕНИИ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЕЦ ЦЕНА: 185X1.1	0.485 1000МЗ	203.500 4.477	199.023 51.920	99	2	97 25	9.075 74.765	4 36
2	ЕРЕР ТЧПЗ.67 ПЗ.64	ДОРАБОТКА КОТЛОВАНА ВРУЧНУЮ В МОКРЫХ НАЛИПАЮЩИХ ГРУНТАХ 2ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2X1.15	0.100 100МЗ	102.810 102.810		10	10		212.520	21
3	ЕРЕР ТЧПЗ.64	РАЗРАБОТКА МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ГРУНТА 2ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВОДОСБОРНОЙ КАНАВКИ И ЗУМПФА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ ЦЕНА: 74.5X1.15	0.180 100МЗ	85.675 85.675		15	15		177.100	32
4	МЕР П.25 ТЧП1.17 ПЗ.19	ВЫКИДКА ГРУНТА 2ГРУППЫ МОКРОГО НАЛИПАЮЩЕГО ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. 0.4МЗ В ОТВАЛ ЦЕНА: 145X1.1	0.028 1000МЗ	159.500 3.520	155.980 40.920	4		4 1	7.150 58.925	2
5	ЕРЕР 1-1011	ВОДОУТЛИВ ИЗ КОТЛОВАНОВ ПЛОЩАДЬЮ ДО 30М2 ПРИТОК ГРУНТОВЫХ ВОД ДО 60МЗ/4АС	5.130 1000МЗ	91.800	91.800 39.100	471		471 201	50.439	259
6	МЕР П.98 ТЧП1.17	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2ГРУППЫ В ОТВАЛАХ ЭКСКАВАТОРОМ ЕМК. КОВША 0.4МЗ С ПОГРУЗКОЙ НА А/САМОСВАЛЫ И ТРАНСПОРТИРОВКА НА 1КМ ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ С РЕМОНТОМ И СОДЕРЖАНИЕМ ДОРОГ ОБЪЕМНЫЙ ВЕС	0.096 1000МЗ	190 8.010	181.990 47.700	18	1	17 5	16.200 68.688	2 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУНТА 1.75Т/МЗ								
7	СЦПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	168 Т	0.290		49				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	0.096 1000МЗ	10.200	6.740 2.620	1		1	3.773	
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.513 1000МЗ	46.835	46.835 14.025	24		24 7	20.196	10
10	ЕРЕР 36-15 ТЧПЗ.1 ССЦП49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННОГО ПРЮСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 200МЗ К ИЕР 1.1 ЦЕНА: (242+10X0.45)X1.1	0.553 1000МЗ	315.700 191.400	74.800 25.300	175	106	41 14	386.100 36.432	214 20
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2ГРУППЫ	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
		2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
13	ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.026 100МЗ	1818.235 464	545 186	47	12	14 5	764 239.940	20 6
14	ССЦП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КС-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/МЗ А-2-16КГ/МЗ	1.160 М	17.800		21				
15	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КС0-1 МАССА 50КГ	0.040 МЗ	71.100		3				
16	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 КГ	0.316		1				
17	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПГО-36-8-01	1.700 МЗ	71.100		121				
18	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.800 КГ	0.245		83				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.300 КГ	0.224		12				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9.400 КГ	0.316		3				
21	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П136Д-8	0.620 МЗ	71.100		44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	37.600 КГ	0.245				9		
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	6.600 КГ	0.224				1		
24	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДУП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.025 100М3	3306.240 102	53 18	83	3	1	23.194 23.220	5 1
25	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.160 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	5	1	2	1.440 5.263	230 1
26	ДУП.1 124-55	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0.160 Т	282		45				
27	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДУП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.082 100М3	3306.240 102	53 18	271	8	4	1.194 23.220	16 2
28	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.455 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	14	4	6	1.440 5.263	655 2
29	ДУП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	0.455 Т	324		147				
30	ЕРЕР 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0.193 Т	441 124	1.400 0.420	85	24		0.210 0.542	41
31	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.022 100М3	3426.700 136	35 12.500	75	3	1	0.251 16.125	6
32	ЕРЕР 23-157	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ УСТАНОВКА ЛЮКОВ	2 ШТ	1.270 0.800	0.090 0.030	3	2		1.540 0.039	3
33	СЦМ 4.1 РАЗДЕЛ 3 П.822	СТОИМОСТЬ ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 ШТ	17.800		36				
34	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.074 Т	58 13.800	32.100 11.800	4	1	2	22.600 15.222	2 1
35	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.1975	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.074 Т	358		26				
36	ЕРЕР 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.096 1	500 52	85 25.500	548	57	93	81.500 32.895	89 36

4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	ЕРЕР 46-74 ССЩ1-15	ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04X22.1)	0.120 м3	53.984 30	1 0.300	6	4		57 0.387	7
38	ЕРЕР 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	4.500 м2	1.090 0.070		5			0.120	1
39	ЕРЕР 41-6 СРЩ1 П105	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИША ИЗ 2-Х СЛОЕВ ИЗЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.350 100м2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.400 1.574	31 1
40	ЕРЕР 41-6 СРЩ1 П105	ТОМЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237X0.47)	0.350 100м2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.400 1.574	31 1
41	ЕРЕР 41-30	УКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕИОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.376 100м2	54.300 31.400	2.420 0.730	20	12	1	59.700 0.942	22
42	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.103 100м2	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2.380 0.090	
43	ДУП.3 13-399	УКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.103 100м2	02 0.990	0.150 0.040	8			1.683 0.052	
44	13-257 13-265 13-162 13-287 ССЩ1 Р13П151 П64 Р1П357 ПР-НТ05-04 П1-157	УЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРольНОЙ СМОЛЫ КУРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	0.093 100м2	300 32.900	66.700 19.300	28	3	6 2	55.930 24.897	5 2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2809	300	787	1438	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 10.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092						459	83	293	387	
ПУ П.П. 1-33,36-44						(	217)		42	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092						3				
ПУ П.П. 34-35						(	1)			
ИТОГО						3271	383	787	1867	
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)						(	1305)	293		
ПУ П.П. 1-44						262				
						(	478)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3533	383	787	1867	
						(	1783)	293		
СВОДКА ЗАТРАТ										
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						3532	300	787	1867	
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						(	1783)	293		
						461	83		42	
						(	218)			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ						262				
						(	478)			



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

ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	3532	300	787						
	НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ			1783						
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									1867
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА			676						

СОСТАВИЛ

*Г.Вас*

БАСАНЬКО

ПРОВЕРИЛ

*А.*

АНДРЕЙЧЕНКО



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ГРУНТА 1.75Т/М3								
7	ССПГ П.1	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА 1КМ	460 т	0.290		133				
8	ЕРЕР 1-189	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ДОРОГ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ В А/САМОСВАЛЫ НА 1КМ ЦЕНА: 5.1X2	0.263 1000М3	10.200	8.740 2.620	3		2 1	3.773	1
9	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА 2ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ НА 10М ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.810 1000М3	46.835	46.835 14.025	38		38 11	20.196	16
10	ЕРЕР 36-15 ТЧПЗ.1 СССП49	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ЗАСТЕННУГО ПРОСТРАНСТВА СВЯЗНЫМ ГРУНТОМ ПРИ ОБЪЕМЕ ДО 200М3 К МЕР 1.1 ЦЕНА: (242+100X0.45)X1.1	0.973 1000М3	315.700 191.400	74.800 25.300	307	186	73 25	386.100 36.432	376 35
11	ЕРЕР 1-562	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА ВРУЧНУЮ ГРУНТА 2ГРУППЫ	0.010 1000М2	36 36					65	1
12	ЕРЕР 36-17	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ ВОКРУГ КОЛОДЦА БУЛЬДОЗЕРОМ 59КВТ ГРУНТ 2ГРУППЫ	0.020 1000М2	20.700	20.700 5.450				7.848	
13	ЕРЕР 37-721 СССП1-15	2 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КОЛОДЦА ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.029 100М3	1818.235 464	545 186	53	13	16 5	764 239.940	22 7
14	СССП5-108	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-3 МАССА 130КГ РАСХОД АРМАТУРЫ В-1-28КГ/М3 А-2-16КГ/М3	1.160 М	17.800		21				
15	СССП5-101	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ-7-9 МАССА 380КГ, РАСХОД АРМАТУРЫ В1-27.33КГ/М3, ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ-16КГ/М3	1.780 М	14.900		27				
16	СССП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КЦ0-1 МАССА 50КГ	0.040 М3	71.100		3				
17	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ КЛАССА В-1	2.200 КГ	0.316		1				
18	СССП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПТО-36-8-01	1.700 М3	71.100		121				
19	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	336.800 КГ	0.245		83				
20	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	54.300 КГ	0.224		12				
21	СЗСЦ	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ ВР-1	9.400	0.316		3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТАБЛ.1 П.6		КГ							
22	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ П136Л-8	0.620 М3	71.100		44				
23	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.3	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3	37.600 КГ	0.245		9				
24	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.1	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-1	6.600 КГ	0.224		1				
25	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-1 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.025 100М3	3306.249 102	53 18	83	3	1	194 23.220	5 1
26	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.160 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	5	1	2	1440 5.263	230 1
27	ДОП.1 124-55	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ 16ММ	0.160 Т	282		45				
28	ЕРЕР 37-705 ССЦП1-2 П1-15 ДОП.2 К ЕРЕР	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ УМ-2 БЕТОН М-200 МР3-150 В-4 ЦЕНА: (246+101.5X30+0.69X22.1)	0.082 100М3	3306.249 102	53 18	271	8	4	194 23.220	16 2
29	ЕРЕР 37-727	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ВИДЕ СЕТОК	0.455 Т	29.900 8.610	12.210 4.080	14	4	6	1440 5.263	655 2
30	ДОП.1 124-54	СТОИМОСТЬ АРМАТУРЫ А-3 В ВИДЕ СЕТОК ДИАМ. 10ММ	0.455 Т	324		147				
31	ЕРЕР 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0.193 Т	441 124	1.400 0.420	85	24		210 0.542	41
32	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.8)	0.022 100М3	3426.700 136	35 12.500	75	3	1	251 16.125	6
33	3 МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЕРЕР 25-157	УСТАНОВКА ЛЮКОВ	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 ЧУГУННОГО ЛЮКА	2 ШТ	17.800		36				
35	ЕРЕР 9-46	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.074 Т	50 13.000	32.100 11.800	4	1	2	22.600 15.222	2 1
36	СЦМ Ч.2 РАЗДЕЛ 1	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ	0.074 Т	356		26				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
п.1975										
37	ЕРЕР 22-364	УСТАНОВКА И СТОИМОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА	1.096 Т	500 52	85 25.500	548	57	93 28	81.500 32.895	89 36
4 ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
38	ЕРЕР 46-74 ССЦП1-15	ЗАДЕЛКА ТРУБЫ В СТЕНУ ЦЕНА: (31+1.04x22.1)	0.120 М3	53.984 30	1 0.300	6	4		57 0.387	7
39	ЕРЕР 26-72	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ МЕШКОВИНОЙ НАСУХО	4.500 М2	1.090 0.070		5			0.120	1
40	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНИЩА ИЗ 2-Х СЛОВЕВ ИЗОЛА НА БИТУМЕ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОЙ ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКИ ЦЕНА: (158+237x0.47)	0.350 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.400 1.574	31 1
41	ЕРЕР 41-6 СРЦЧ1 П103	ТОЖЕ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦЕНА: (158+237x0.47)	0.350 100М2	269.390 45.400	4.060 1.220	94	16	1	87.400 1.574	31 1
42	ЕРЕР 41-30	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ГИРЯЧИМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	0.396 100М2	54.300 31.400	2.420 0.730	22	12	1	59.700 0.942	24
43	ЕРЕР 13-117	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГРУНТОВКОЙ ХС-068	0.103 100М2	12.200 1.610	0.240 0.070	1			2.380 0.090	
44	ДУП.3 13-399	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ЛЕСТНИЦЫ И ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА ЭМАЛЬЮ КО-813	0.103 100М2	82 0.990	0.150 0.040	8			1.683 0.052	
45	13-257 13-265 13-162 13-287 ССЦЧ1 Р13П151 П64 Р1П357 ПР-НТ05-04 П1-157	ОЧИСТКА МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПЕСКОМ ОБЕСПЫЛИВАНИЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ НАНЕСЕНИЕ ЭМАЛИ АК-15 НА ОСНОВЕ ПОЛИСТИРольНОЙ СМОЛЫ КУРС В 4СЛОЯ НА ВНУТРЕННЮЮ ПОВЕРХНОСТЬ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО УЧАСТКА С ИСКУССТВЕННОЙ ПРОСУШКОЙ КАЖДОГО СЛОЯ	0.093 100М2	300 32.900	66.700 19.300	20	3	6 2	55.930 24.897	5 2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						3441	384	1199		1609
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092						(	1583)	449		593
ПУ П.П. 1-34,37-45						563	101			52
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092						(	316)			
ПУ П.П. 35-36						3	1)			
ИТОГО						4007	485	1199		2254
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00% (НУЧП 44.00%)						(	1900)	449		
ПО П.П. 1-45						321	697)			
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1						4328	485	1199		2254
						(	2597)	449		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				4327	384	1199		2254
		В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	2597)	449		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				(	317)			52
						321				
						(	697)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				4327	384	1199		
								449		
								2597		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ								
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								2254
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						935		

СОСТАВИЛ *Л.Вас* БАСАНЬКО  
 ПРОВЕРИЛ *А-* АНДРЕЙЧЕНКО

ВОДОМЕРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 2000ММ С УЛЬТРАЗВУКОВЫМ РАСХОДОМЕРОМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №11

ЗДАНИЕ ДЛЯ РАЗМЕШЕНИЯ СРЕДСТВ ВОДОУЧЕТА

ОСНОВАНИЕ: КЖ 12 лист 2,3

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0.71	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ	0.08	ТЫС.РУБ.
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	0.07	ТЫС.ЧЕЛ.-Ч.
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0.05	ТЫС.РУБ.

N	ШИФР И N ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛИЧЕСТВО ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕД., РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	НЕ ЗАНЯТ. ОБСЛУЖИВАЮЩ. МАШИНЫ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	МЕР П.134	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ БУЛЬДОЗЕРОМ 59 КВТ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВЫЕМКИ ПОД БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА 10 М	0.010 1000МЗ	55.100	55.100 16.500	1		1		23.760	
2	ЕРЕР 1-960 ТЧПЗ.67	ДОРАБОТКА КОРЫТА ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ЦЕНА: 74.5X1.2	0.010 100МЗ	89.400	89.400	1		1		184.800	2
3	МЕР П.134 ТЧПЗ.48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОТВАЛОВ ГРУНТА 2 ГРУППЫ В СТОРОНУ НА 10 М БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 58 КВТ ЦЕНА: 55.1X0.85	0.011 1000МЗ	46.835	46.835 14.025	1		1		20.196	
4	2 БЕТОННЫЕ ЕРЕР 37-721 ССЦП1-15	И Ж-Б РАБОТЫ МОНТАЖ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ Б-11В МАССА 2500КГ ЦЕНА: (1700+5.35X22.1)	0.035 100МЗ	1818.235	545 186	64	16	19	7	764 239.940	27
5	ССЦП5-29	СТОИМОСТЬ СБОРНЫХ Ж-Б БЛОКОВ Б-11В БМ-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (84.2+1.02X2)	1 МЗ	86.240		86					
6	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АР-РЫ В-1	32 КГ	0.316		10					
7	СЗСЦ ТАБЛ.1 П.13	ТО ЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	49.300 КГ	0.408		20					
8	ССЦП5-29	ТО ЖЕ БЛОКОВ Б-11В БМ-200 МРЗ-150	1	86.240		86					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	В-4 ЦЕНА: (84.2+1.02X2)	МЗ								
9	СЗСЦ, ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АР-РЫ В-1	32 КГ	0.316					10	
10	СЗСЦ, ТАБЛ.1 П.13	ТО ЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	63.300 КГ	0.408					26	
11	ССЦП9-217	СТОИМОСТЬ СБОРНОЙ Ж-Б ПЛИТЫ ИИ-30 МАССА 1900 КГ БМ-200 МРЗ-150 В-4 ЦЕНА: (71.1+1.02X2)	1.540 МЗ	73.140					113	
12	СЗСЦ, ТАБЛ.1 П.6	СТОИМОСТЬ АР-РЫ В-1	106.400 КГ	0.321					34	
13	СЗСЦ, ТАБЛ.1 П.13	ТО ЖЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	82.400 КГ	0.413					34	
14	ЕРЕР 37-75 ССЦП1-1	БЕТОННАЯ ПОДГОТОВКА БЕТОН М-100 ЦЕНА: (605+101.5X27.0)	0.005 100МЗ	3426.700 136		35 12.500		1		251 16.125
15	3 ПРОЧИЕ РАБОТЫ ЕРЕР 37-76 ССЦП3-1	ШЕБЕНЬ СЛОЕМ 10 СМ КРУПНОСТЬЮ 10 ММ 20 ММ ЦЕНА: (134+105X16.3)	0.009 100МЗ	1845.500 41.300		52.100 17.200			17	85.500 22.188
16	ЕРЕР 6-83	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4КГ	0.077 Т	441 124		1.400 0.420		10		210 0.542
17	ЕРЕР 13-119	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ГРУНТОВКОЙ ФЛ-0.9К	0.010 100М2	12 2.050		0.200 0.060				3.100 0.077
18	Д0ПЗ 13-399	ТО ЖЕ ЭМАЛЬЮ КО-813	0.010 100М2	82 0.990		0.150 0.040			1	1.683 0.052
19	ЕРЕР 9-123	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТОЛИК	0.026 Т	45 34.300		1 0.300		1		62.600 0.387
20	СЦМ 4.2 РАЗДЕЛ 1 П.1795 П1796	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СТОЛИКА ЦЕНА: (271+4.75)	0.026 Т	275.750					7	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			1	563		29		21		49
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			16.5% СЗП С К=0.180 (НУЧП 20%) НТ С К=0.092	(	92	50)		7		8
ПО П.П. 1-18				(	16	10)				8
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ			8.60% СЗП С К=0.180 (НУЧП 41.00%) НТ С К=0.092	1						
ПО П.П. 19-20										
ИТОГО				656		45		21		65
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ			8.00% (НУЧП 44.00%)	(	52	60)		7		
ПО П.П. 1-20				(		22)				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ	1			708	45	21		65
						(	82)	7		
СВОДКА ЗАТРАТ										
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				707	29	21		65
		в т.ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				(	82)	7		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ				92	17			8
						(	10)			
						52				
						(	22)			
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ: СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				707	29	21		
								7		
		НОРМАТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ					82			
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								65
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА					53			

СОСТАВИЛ

*Ч.Вас.*

БАСАНЬКО

ПРОВЕРИЛ

*А. -*

АНДРЕЙЧЕНКО

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т			168		0.070
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000		168	0.588	0.676
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-1, Т			168	0.283	0.012
5	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф6, Т			168	0.059	0.059
6	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф8, Т			168	0.121	0.012
7	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф10, Т			168	0.005	0.005
8	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф12, Т			168	0.003	0.003
9	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф16, Т			168	0.016	0.016
10	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф18, Т			168	0.054	0.054
11	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 ф20, Т			168	0.026	0.026
12	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т			168	0.010	0.010
13	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 ф12, Т			168	0.010	0.010
14	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004		168	0.294	0.076
15	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф12, Т			168	0.154	0.154
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф14, Т			168	0.033	0.033
17	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф16, Т			168	0.107	0.065
18	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф18, Т			168		0.012
19	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т			168	0.588	0.676
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
21	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200		168	0.026	0.026
22	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300		168	0.383	0.459
23	КАТАНКА, Т	093400		168	0.179	0.191
24	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
25	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
26	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300		168	0.001	0.001
27	В-I ГОСТ 6727-80 ф5, Т			168	0.001	0.001
28	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т			168	0.001	0.001
29	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1, Т			168	0.718	0.121
30	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23, Т			168	0.718	0.121
31	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
32	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
33	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ <sup>2</sup> ДЛЯ					
34	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	095002		168		0.056
35	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т			168		0.056
36	ГОСТ 8509-72 L63X6, Т	095100		168		0.056
37	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С					
38	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ <sup>2</sup> ДЛЯ					
39	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С38/23), Т			168	0.252	0.252
40	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т			168	0.148	0.148
41	ГОСТ 8509-72 L75X6, Т	095100		168	0.047	0.047
42	ГОСТ 8509-72 L140X10, Т	095100		168	0.071	0.071
43	ГОСТ 8510-72 L160X100X10, Т	095100		168	0.030	0.030
44	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т			168	0.104	0.104
45	-150X10 ГОСТ 103-76, Т	097100		168	0.020	0.020
46	-180X10 ГОСТ 103-76, Т	097100		168	0.018	0.018
47	-200X10 ГОСТ 103-76, Т	097100		168	0.066	0.066

НАЧ. ОТД. *Соколов С.С.* : 27.03.90  
 ТПР\_820-2-033.90-КЖ.ВМ  
 ГЛ. СПЕЦ. : : :  
 РУК. ГР. *Личерова Л.* : 27.03.90 : СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ :  
 ИСПОЛН. *Степанак С.М.* : 27.03.90 ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ : РП : 1 : 2  
 ПРОВЕР. : : : (КВ-5, h<sub>3</sub> = 1 м) : : :

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
2	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.252	0.056	0.308
3	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
4	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	0.252	0.056	0.308
5	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т					
6	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168	0.252	0.056	0.308
7	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
8	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
9	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
10	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.041	0.144	0.985
11	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
12	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	0.252	0.056	0.308
13	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200	168	0.026		0.026
14	СТАЛЬ МЕДКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.383	0.076	0.459
15	КАТАНКА, Т	093400	168	0.179	0.012	0.191
16	МЕТИЗЫ, Т	120000	168	0.001		0.001
17	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23, Т		168	0.970	0.208	1.178
18	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
19	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.121	0.121
20	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.718		0.718
21	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168	0.252	0.087	0.339
22	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116		6.400	6.400
23	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
24	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113	4.960	1.368	6.328
25	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113		1.725	1.725
26	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168	2.021	0.817	2.838
27	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
28	М300, Т	573151	168		0.184	0.184
29	М400, Т	573152	168	2.021	0.633	2.654
30	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168	2.021	0.799	2.819
31	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
32	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.799	0.799
33	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	2.021		2.021
34	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ					
35	ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	I30000	I68	0,350		0,350
36	ТРУБЫ КАТАНЫЕ (ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ), Т	I3I000	I68	0,002		0,002
37	ТРУБА 102x4 ГОСТ 8732-78, Т	I3I900	I68	0,002		0,002
38	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ СВ.480 ММ, Т	I37300	I68	0,348		0,348
39	ТРУБА 530x7 ГОСТ 10704-76, Т	I38I00	I68	0,348		0,348
40	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ, ШТ		796	2,000		2,000
			I68	0,114		0,114

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т		168		0.070	0.070
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000	168	0.590	0.088	0.679
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т		168	0.283	0.012	0.295
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф6,Т		168	0.059		0.059
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф8,Т		168	0.121	0.012	0.133
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф10,Т		168	0.005		0.005
8	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф12,Т		168	0.003		0.003
9	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф16,Т		168	0.016		0.016
10	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф18,Т		168	0.054		0.054
11	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф20,Т		168	0.026		0.026
12	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т		168	0.013		0.013
13	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 ф12,Т		168	0.010		0.010
14	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 ф16,Т		168	0.002		0.002
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-IIИ, Т	093004	168	0.294	0.076	0.371
16	КЛАСС А-IIИ ГОСТ 5781-82 ф12,Т		168	0.154		0.154
17	КЛАСС А-IIИ ГОСТ 5781-82 ф14,Т		168	0.033		0.033
18	КЛАСС А-IIИ ГОСТ 5781-82 ф16,Т		168	0.107	0.065	0.172
19	КЛАСС А-IIИ ГОСТ 5781-82 ф18,Т		168		0.012	0.012
20	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.590	0.088	0.679
21	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
22	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200,095200	168	0.026		0.026
23	СТАЛЬ МЕДКУСОРТНАЯ, Т	093300,095300	168	0.385	0.076	0.461
24	КАТАНКА, Т	093400	168	0.179	0.012	0.191
25	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
26	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
27	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300	168	0.005		0.005
28	В-I ГОСТ 6727-80 ф5,Т		168	0.005		0.005
29	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	0.005		0.005
30	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0.727	0.121	0.848
31	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.727	0.121	0.848
32	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
33	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
34	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ					
35	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	095002	168	0.056		0.056
36	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168	0.056		0.056
37	ГОСТ 8509-72 L63X6,Т	095100	168	0.056		0.056
38	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С					
39	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ					
40	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С38/23), Т		168	0.252		0.252
41	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168	0.148		0.148
42	ГОСТ 8509-72 L75X6,Т	095100	168	0.047		0.047
43	ГОСТ 8509-72 L140X10,Т	095100	168	0.071		0.071
44	ГОСТ 8510-72 L160X100X10,Т	095100	168	0.030		0.030
45	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т		168	0.104		0.104
46	-150X10 ГОСТ 103-76,Т	097100	168	0.020		0.020
47	-180X10 ГОСТ 103-76,Т	097100	168	0.018		0.018

НАЧ. ОТД. Соколов С.С. - 27.03.90

ТАБЛИЦА: ТПР\_820-2-033.90-КЖ.ВМ

ГЛ. СПЕЦ.:

РУК. ГР. Пучеров С.И. - 27.03.90

ИСПОЛН. Степанов С.С. - 27.03.90

ПРОВЕР.:

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАДИЯ: ЛИСТ : ЛИСТОВ

РП : 1 : 2

(КВ-5, h3 = 2М)

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	-200x10 ГОСТ 103-76,Т	097100	168	0.066		0.066
2	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
3	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.308		0.308
4	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
5	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	093100,095100	168	0.308		0.308
6	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ,Т					
7	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23,Т		168	0.308		0.308
8	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
9	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
10	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
11	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,Т		168	0.904	0.088	0.992
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,Т	093100,095100	168	0.308		0.308
14	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,Т	093200,095200	168	0.026		0.026
15	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,Т	093300,095300	168	0.385	0.076	0.461
16	КАТАНКА,Т	093400	168	0.179	0.012	0.191
17	МЕТИЗЫ,Т	120000	168	0.005		0.005
18	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23,Т		168	1.066	0.121	1.187
19	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
20	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т		168		0.121	0.121
21	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,Т		168	0.727		0.727
22	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,Т		168	0.339		0.339
23	МАТЕРИАЛЫ ЛАКИКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.),КГ	231000	116		6.400	6.400
24	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
25	ЩЕБЕНЬ,МЗ	571110	113	5.200	1.368	6.568
26	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ,МЗ	571140	113		1.725	1.725
27	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО),Т	573000	168	2.120	0.817	2.937
28	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
29	М300,Т	573151	168		0.184	0.184
30	М400,Т	573152	168	2.120	0.633	2.754
31	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫИ К МАРКЕ М400,Т		168	2.120	0.799	2.919
32	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
33	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т		168		0.799	0.799
34	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ,Т		168	2.120		2.120
35	трубы стальные и муфты к ним					
36	для строительных конструкций, т	130000	168	0.350		0.350
37	трубы катаные (общего назначения), т	131000	168	0.002		0.002
38	труба 102x4 ГОСТ 8732-78, т	131900	168	0.002		0.002
39	трубы сварные больших диаметров св, 430 мм), т	137300	168	0.348		0.348
40	труба 530x7 ГОСТ 10704-76, т	138100	163	0.348		0.348
41	фланцы стальные, шт		796	2.000		2.000
			168	0.114		0.114

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т		168		0.080	0.080
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000	168	0.445	0.287	0.732
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т		168	0.180	0.109	0.288
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф6, Т		168	0.039		0.039
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф8, Т		168	0.070	0.109	0.179
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф10, Т		168	0.010		0.010
8	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф12, Т		168	0.004		0.004
9	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф16, Т		168	0.016		0.016
10	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф18, Т		168	0.037		0.037
11	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф20, Т		168	0.013		0.013
12	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т		168	0.012		0.012
13	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 Ф12, Т		168	0.010		0.010
14	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 Ф16, Т		168	0.002		0.002
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004	168	0.244	0.178	0.422
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф12, Т		168	0.077		0.077
17	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф14, Т		168	0.017		0.017
18	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф16, Т		168	0.151	0.166	0.317
19	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф18, Т		168		0.012	0.012
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И	093100, 093200				
21	КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ, Т	093300, 092500	168		0.034	0.034
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т					
24		095100				
25	ГОСТ 103-76 -150X10, Т	095200, 095300	168		0.034	0.034
26	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	097100	168		0.034	0.034
27	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:			0.445	0.321	0.766
28	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.034	0.034
29	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200	168	0.013		0.013
30	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.323	0.178	0.501
31	КАТАНКА, Т	093400	168	0.109	0.109	0.218
32	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
33	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
34	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА Б-I, Т	121300	168	0.005		0.005
35	Б-I ГОСТ 6727-80 Ф5, Т		168	0.005		0.005
36	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	0.005		0.005
37	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0.560	0.364	0.923
38	ТО ЖЕ, К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.034	0.034
39	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.560	0.397	0.957
40	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
41	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
42	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ					
43	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	095002	168		0.056	0.056
44	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168		0.056	0.056
45	ГОСТ 8509-72 L63X6, Т	095100	168		0.056	0.056
46	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С					
47	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ					

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

НАЧ. ОТД.: *Соловьев* 22.01.93

ТПР\_820-2-033.90-КЖ.ВМ

Г. Л. СЛЕД:

РУК. ГР.: *Лучерова* 22.03.93

СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:

ИСПОЛН.: *Степанов* 22.03.93

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ: РП: 1: 2

ПРОВЕР.:

(КВ-8; НЗ=1М)

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО			
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.
1	2	3	4	5	6	7
1	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С38/23), Т		168		0.151	0.151
2	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168		0.089	0.089
3	ГОСТ 8509-72 L75X6, Т	095100	168		0.023	0.023
4	ГОСТ 8509-72 L140X10, Т	095100	168		0.036	0.036
5	ГОСТ 8510-72 L160X100X10, Т	095100	168		0.030	0.030
6	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т		168		0.062	0.062
7	-150X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168		0.020	0.020
8	-180X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168		0.009	0.009
9	-200X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168		0.033	0.033
10	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
11	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168		0.151	0.056
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.151	0.056
14	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т					
15	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.151	0.056
16	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
17	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168		0.601	0.377
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
21	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.151	0.090
22	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200	168		0.013	0.013
23	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168		0.323	0.178
24	КАТАНКА, Т	093400	168		0.109	0.109
25	МЕТИЗЫ, Т	120000	168		0.005	0.005
26	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168		0.710	0.484
27	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
28	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168			0.397
29	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.560	0.560
30	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.151	0.087
31	МАТЕРИАЛЫ ЛАКИКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116			13.800
32	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
33	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113		3.936	4.760
34	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113			1.955
35	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168		1.647	1.823
36	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
37	М300, Т	573151	168			0.257
38	М400, Т	573152	168		1.647	1.565
39	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168		1.647	1.797
40	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
41	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168			1.797
42	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		1.647	1.647
43	трубы стальные и муфты к ним					
44	для строительных конструкций, т	I30000	I68		0,547	0,547
45	трубы катаные (общего назначения), т	I31000	I68		0,002	0,002
46	труба I02x4 ГОСТ8732-78, т	I31900	I68		0,002	0,002
47	трубы сварные больших диаметров св.480, т	I37300	I68		0,546	0,546
48	труба 820x7 ГОСТ I0704-76, т	I38100	I68		0,546	0,546
49	фланцы стальные, шт		796		2,000	2,000
			I68		0,261	0,261

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД					КОЛИЧЕСТВО	
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО		
1	2	3	4	5	6	7		
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т			168		0.080		0.080
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000		168	0.450	0.287		0.737
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т			168	0.180	0.109		0.288
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф6, Т			168	0.039			0.039
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф8, Т			168	0.070	0.109		0.179
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф10, Т			168	0.010			0.010
8	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф12, Т			168	0.004			0.004
9	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф16, Т			168	0.016			0.016
10	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф18, Т			168	0.037			0.037
11	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф20, Т			168	0.013			0.013
12	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т			168	0.017			0.017
13	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 Ф12, Т			168	0.010			0.010
14	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 Ф16, Т			168	0.006			0.006
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004		168	0.244	0.178		0.422
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф12, Т			168	0.077			0.077
17	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф14, Т			168	0.017			0.017
18	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф16, Т			168	0.151	0.166		0.317
19	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф18, Т			168		0.012		0.012
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И	093100, 093200						
21	КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ, Т	093300, 092500		168		0.034		0.034
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:							
23	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т				095100			
24					095200, 095300	168	0.034	0.034
25	ГОСТ 103-76 -150X10, Т				097100	168	0.034	0.034
26	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т					168	0.450	0.770
27	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:							
28	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100		168		0.034		0.034
29	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200		168	0.013			0.013
30	СТАЛЬ МЕДКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300		168	0.328	0.178		0.506
31	КАТАНКА, Т	093400		168	0.109	0.109		0.218
32	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000						
33	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ							
34	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300		168	0.013			0.013
35	В-I ГОСТ 6727-80 Ф5, Т			168	0.013			0.013
36	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т			168	0.014			0.014
37	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т			168	0.577	0.364		0.941
38	ТО ЖЕ, К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т			168		0.034		0.034
39	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т			168	0.577	0.397		0.974
40	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000						
41	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С							
42	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ							
43	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	095002		168	0.056			0.056
44	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т			168	0.056			0.056
45	ГОСТ 8509-72 L63X6, Т	095100		168	0.056			0.056
46	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С							
47	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ							

НАЧ. ОТД. *Саколов С.А.* : 27.03.98  
 ТПР\_820-2-033.90-КЖ.ВМ  
 ГЛ. СПЕЦ. : : :  
 РУК. ГР. *Лучерова Ж.* : 27.03.98  
 СТАДИЯ : ЛИСТ : ЛИСТОВ :  
 ИСПОЛН. *Степанни С.М.* : 27.03.98  
 ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ : *рп* : 1 : 2  
 ПРОВЕР. : : :  
 (КВ-8; h3=2M)



№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	Код	КОЛИЧЕСТВО			
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.
1	2	3	4	5	6	7
1	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С38/23), Т		168		0.151	0.151
2	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168		0.089	0.089
3	ГОСТ 8509-72 L75X6, Т	095100	168		0.023	0.023
4	ГОСТ 8509-72 L140X10, Т	095100	168		0.036	0.036
5	ГОСТ 8510-72 L160X100X10, Т	095100	168		0.030	0.030
6	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т		168		0.062	0.062
7	-150X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168		0.020	0.020
8	-180X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168		0.009	0.009
9	-200X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168		0.033	0.033
10	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
11	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168		0.207	0.207
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.207	0.207
14	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т					
15	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.207	0.207
16	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
17	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168		0.670	0.321
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
21	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.207	0.034
22	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200	168		0.013	0.013
23	СТАЛЬ МЕДКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168		0.328	0.178
24	КАТАНКА, Т	093400	168		0.109	0.109
25	МЕТИЗЫ, Т	120000	168		0.013	0.013
26	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23, Т		168		0.814	0.397
27	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
28	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.397	0.397
29	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.577	0.577
30	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.237	0.237
31	МАТЕРИАЛЫ ЛАКИКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116			13.800
32	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
33	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113		4.296	3.960
34	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113			1.955
35	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168		1.789	1.596
36	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
37	М300, Т	573151	168			0.257
38	М400, Т	573152	168		1.789	1.339
39	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168		1.789	1.571
40	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
41	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168			1.571
42	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		1.789	1.789
43	трубы стальные и муфты к ним					
44	для строительных конструкций, Т	130000	168		0.547	0.547
45	трубы катаные (общего назначения), Т	131000	168		0.002	0.002
46	труба 102x4 ГОСТ 8732-78, Т	131900	168		0.002	0.002
47	трубы сварные больших диаметров св, 480 мм), Т	137300	168		0.546	0.546
48	труба 820x7 ГОСТ 10704-76, Т	138100	168		0.546	0.546
49	фланцы стальные, шт		796		2.000	2.000
			168		0.261	0.261

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО				
		КОЛ. МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т		168		0.080	0.080
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Г	093000	168	0.445	0.287	0.732
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т		168	0.189	0.109	0.298
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 φ6, Т		168	0.039		0.039
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 φ8, Т		168	0.070	0.109	0.179
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 φ10, Т		168	0.010		0.010
8	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 φ12, Т		168	0.004		0.004
9	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 φ16, Т		168	0.016		0.016
10	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 φ18, Т		168	0.037		0.037
11	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 φ20, Т		168	0.013		0.013
12	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т		168	0.012		0.012
13	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 φ12, Т		168	0.010		0.010
14	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 φ16, Т		168	0.002		0.002
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004	168	0.244	0.178	0.422
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 φ12, Т		168	0.077		0.077
17	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 φ14, Т		168	0.017		0.017
18	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 φ16, Т		168	0.151	0.166	0.317
19	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 φ18, Т		168		0.012	0.012
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И	093100, 093200			0.034	0.034
21	КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ, Т	093300, 092500	168			
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т	095100			0.034	0.034
24		095200, 095300	168		0.034	0.034
25	ГОСТ 103-76 -150x10, Т	097100	168		0.321	0.766
26	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.445		
27	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
28	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.034	0.034
29	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200	168	0.013		0.013
30	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.323	0.178	0.501
31	КАТАНКА, Т	093400	168	0.109	0.109	0.218
32	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
33	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					0.005
34	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300	168		0.005	0.005
35	В-I ГОСТ 6727-80 φ5, Т		168		0.005	0.005
36	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168		0.005	0.005
37	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0.560	0.364	0.923
38	ТО ЖЕ, К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.034	0.034
39	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.560	0.397	0.957
40	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
41	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
42	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ					
43	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	095002	168		0.056	0.056
44	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168		0.056	0.056
45	ГОСТ 8509-72 L63x6, Т	095100	168		0.056	0.056
46	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С					
47	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ					

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИИ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИИ.

НАЧ. ОТД.: Соколов С.С. 27.03.90  
 ГЛ. СПЕЦ.:  
 РУК. ГР.: Лучерова Л. 27.03.90  
 ИСПОЛН.: Степанюк Стелс 27.03.90  
 ПРОВЕР.:  
 ТПР\_820-2-033.90-КЖ.ВМ  
 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
 (КВ-10; h3=1M)  
 С: АДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:  
 РЛ: 1: 2

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (С38/23), Т		168	0.151		0.151
2	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168	0.089		0.089
3	ГОСТ 8509-72 L75X6, Т	095100	168	0.023		0.023
4	ГОСТ 8509-72 L140X10, Т	095100	168	0.036		0.036
5	ГОСТ 8510-72 L160X100X10, Т	095100	168	0.030		0.030
6	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т		168	0.062		0.062
7	-150X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168	0.020		0.020
8	-180X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168	0.009		0.009
9	-200X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168	0.033		0.033
10	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
11	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.151	0.056	0.207
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	0.151	0.056	0.207
14	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т					
15	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168	0.151	0.056	0.207
16	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
17	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.601	0.377	0.977
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
21	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	0.151	0.090	0.240
22	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200	168	0.013		0.013
23	СТАЛЬ МЕДКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.323	0.178	0.501
24	КАТАНКА, Т	093400	168	0.109	0.109	0.218
25	МЕТИЗЫ, Т	120000	168	0.005		0.005
26	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.710	0.484	1.194
27	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
28	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.397	0.397
29	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.560		0.560
30	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168	0.151	0.087	0.237
31	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116		19.000	19.000
32	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
33	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113	3.936	4.760	8.696
34	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113		1.955	1.955
35	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168	1.647	1.823	3.469
36	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
37	М300, Т	573151	168		0.257	0.257
38	М400, Т	573152	168	1.647	1.565	3.212
39	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168	1.647	1.797	3.443
40	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
41	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		1.797	1.797
42	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	1.647		1.647
43	трубы стальные и муфты к ним					
44	для строительных конструкций, т	I30000	I68	0,942		0,942
45	трубы катаные (общего назначения), т	I3I000	I68	0,002		0,002
46	труба I02x4 ГОСТ 8732-78, т	I3I900	I68	0,002		0,002
47	трубы сварные больших диаметров св.480мм), т	I37000	I68	0,940		0,940
48	труба I020x8 ГОСТ I0704-76, т	I38I00	I68	0,940		0,940
49	фланцы стальные, шт		796	2,000		2,000
			I68	0,407		0,407

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО			
			ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т				0.080	0.080
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000	168	0.450	0.287	0.737
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т		168	0.189	0.109	0.298
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф6,Т		168	0.039		0.039
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф8,Т		168	0.070	0.109	0.179
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф10,Т		168	0.010		0.010
8	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф12,Т		168	0.004		0.004
9	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф16,Т		168	0.016		0.016
10	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф18,Т		168	0.037		0.037
11	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф20,Т		168	0.013		0.013
12	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т		168	0.017		0.017
13	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 ф12,Т		168	0.010		0.010
14	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 ф16,Т		168	0.006		0.006
15	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004	168	0.244	0.178	0.422
16	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф12,Т		168	0.077		0.077
17	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф14,Т		168	0.017		0.017
18	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф16,Т		168	0.151	0.166	0.317
19	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф18,Т		168		0.012	0.012
20	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И	093100,093200				
21	КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ,Т	093300,092500	168		0.034	0.034
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ,Т	095100				
24		095200,095300	168		0.034	0.034
25	ГОСТ 103-76 -150X10,Т	097100	168		0.034	0.034
26	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.450	0.321	0.770
27	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
28	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100,095100	168		0.034	0.034
29	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200,095200	168	0.013		0.013
30	СТАЛЬ МЕДКОСОРТНАЯ, Т	093300,095300	168	0.328	0.178	0.506
31	КАТАНКА,Т	093400	168	0.109	0.109	0.218
32	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕГИЗЫ)	120000				
33	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
34	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300	168	0.013		0.013
35	В-I ГОСТ 6727-80 ф5,Т		168	0.013		0.013
36	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	0.014		0.014
37	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0.577	0.364	0.941
38	ТО ЖЕ, К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.034	0.034
39	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.577	0.397	0.974
40	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
41	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
42	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ					
43	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (С60/45 И С70/60), Т	095002	168	0.056		0.056
44	СТАЛЬ УГЛОВАЯ,Т		168	0.056		0.056
45	ГОСТ 8509-72 L63X6,Т	095100	168	0.056		0.056
46	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С					
47	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ					

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

НАЧ.ОТД. *Соколов С.С.* :27.03.90  
 ГЛ.СПЕЦ. :  
 РУК.ГР. *Пучерова Л.С.* :27.03.90  
 ИСПОЛН. *Степанюк С.С.* :27.03.90  
 ПРОВЕР. :

ТПР\_820-2-033.90-КЖ7.ВМ  
 БЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (КВ-10; Нз=2м)  
 СТАДИЯ: ЛИСТ : ЛИСТОВ:  
 РП : 1 : 2

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (С38/23), Т		168	0.151		0.151
2	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168	0.089		0.089
3	ГОСТ 8509-72 L75X6, Т	095100	168	0.023		0.023
4	ГОСТ 8509-72 L140X10, Т	095100	168	0.036		0.036
5	ГОСТ 8510-72 L160X100X10, Т	095100	168	0.030		0.030
6	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, Т		168	0.062		0.062
7	-150X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168	0.020		0.020
8	-180X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168	0.009		0.009
9	-200X10 ГОСТ 103-76, Т	097100	168	0.033		0.033
10	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
11	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.207		0.207
12	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
13	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	0.207		0.207
14	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т					
15	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168	0.207		0.207
16	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
17	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
18	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
19	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.670	0.321	0.990
20	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
21	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	0.207	0.034	0.240
22	СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ, Т	093200, 095200	168	0.013		0.013
23	СТАЛЬ МЕДКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.328	0.178	0.506
24	КАТАНКА, Т	093400	168	0.109	0.109	0.218
25	МЕТИЗЫ, Т	120000	168	0.013		0.013
26	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.814	0.397	1.212
27	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
28	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.397	0.397
29	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.577		0.577
30	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168	0.237		0.237
31	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Г.Д.), КГ	231000	116		19.000	19.000
32	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
33	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113	4.296	3.960	8.256
34	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113		1.955	1.955
35	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168	1.789	1.596	3.385
36	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
37	М300, Т	573151	168		0.257	0.257
38	М400, Т	573152	168	1.789	1.339	3.128
39	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168	1.789	1.571	3.360
40	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
41	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		1.571	1.571
42	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	1.789		1.789
43	трубы стальные и муфты к ним					
44	для строительных конструкций, т	130000	168	0.942		0.942
45	трубы катаные (общего назначения), т	131000	168	0.002		0.002
46	труба 102x4 ГОСТ 8732-78, т	131900	168	0.002		0.002
47	трубы сварные больших диаметров св. 480 мм, т	137000	168	0.940		0.940
48	труба 1020x8 ГОСТ 10704-76, т	138100	168	0.940		0.940
49	фланцы стальные, шт		796	2.000		2.000
			168	0.407		0.407

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т		168		0.090	0.090
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000	168	0.443	0.573	1.016
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т		168	0.062	0.016	0.078
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф6, Т		168	0.015	0.016	0.031
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф10, Т		168	0.016		0.016
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 ф12, Т		168	0.030		0.030
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т		168	0.003		0.003
9	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 ф16, Т		168	0.003		0.003
10	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004	168	0.378	0.556	0.934
11	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф8, Т		168	0.055	0.542	0.597
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф10, Т		168	0.074		0.074
13	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф14, Т		168		0.001	0.001
14	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф16, Т		168	0.038		0.038
15	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 ф18, Т		168	0.211	0.013	0.224
16	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.443	0.573	1.016
17	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
18	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.373	0.014	0.387
19	КАТАНКА, Т	093400	168	0.070	0.559	0.628
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
22	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300	168	0.008		0.008
23	В-I ГОСТ 6727-80 ф5, Т		168	0.008		0.008
24	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	0.008		0.008
25	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0.617	0.812	1.429
26	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.617	0.812	1.429
27	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
28	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
29	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ					
30	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С60/45 И С70/60), Т	095002	168		0.065	0.065
31	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168		0.065	0.065
32	ГОСТ 8509-72 L63X5, Т	095100	168		0.002	0.002
33	ГОСТ 8509-72 L63X6, Т	095100	168		0.063	0.063
34	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В					
35	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168		0.065	0.065
36	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
37	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.065	0.065
38	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т					
39	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.065	0.065
40	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
41	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
42	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
43	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.451	0.885	1.336
44	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
45	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.312	0.312
46	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.373	0.014	0.387
47	КАТАНКА, Т	093400	168	0.070	0.559	0.628

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИИ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИИ.

НАЧ. ОТД.: Соколов: С.А. : 27.03.90

ГЛ. СПЕЦ.:

РУК. ГР.: Лучерова: Л.А. : 27.03.90

ИСПОЛН.: Степанюк: В.А. : 27.03.90

ПРОВЕР.:

ТПР\_820-2-033.90-КЖ9.ВМ

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

(КВ-12, h<sub>3</sub>=1м)

СТАДИЯ: ЛИСТ: ЛИСТОВ:

РП: 1: 2

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	МЕТИЗЫ, Т	120000	168	0.008		0.008
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.617	1,296	1.913
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		1.195	1.195
5	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.617		
6	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.484	0.484
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ					
8	ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	130000	168	0,990		0.990
9	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ. 480 ММ), Т					
10	ТРУБА 1320X10 ГОСТ 10704-76, Т	138100	168	0.924		0.924
11	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ), Т	138500	006	0.252		0.252
12	ТРУБА 150X4 ГОСТ 3262-75, Т	138500	168	0.004		0.004
13	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116		15.400	15.400
14	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113	2.048	10.160	12.208
16	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113		2.024	2.024
17	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168	0.944	3.819	4.763
18	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
19	М300, Т	573151	168		0.404	0.404
20	М400, Т	573152	168	0.944	3.415	4.359
21	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168	0.944	3.779	4.723
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		3.779	3.779
24	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.944		0.944
25	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ СВ. 480 ММ, Т	I37300	I68	0,987		0.987
26	ТРУБА 530X6 ГОСТ 10704-76, Т	I38100	I68	0,020		0.020
27	ТРУБА 720X9 ГОСТ 10704-76, Т	I38100	I68	0.043		0.043
28	ТРУБЫ НЕФТЕГАЗОПРОВОДНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ					
29	(ДИАМЕТРОМ ОТ 114 ДО 480 ММ), Т	I38300	I68	0.003		0.003
30	ТРУБА 114X5 ГОСТ 10704-76	I38300	I68	0.003		0.003

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, I		168		0.090	0.090
2	СУРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, I	093000	168	0.448	0.573	1.020
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, T		168	0.062	0.016	0.078
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф6, T		168	0.015	0.016	0.031
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф10, T		168	0.016		0.016
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф12, T		168	0.030		0.030
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, T		168	0.008		0.008
9	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 Ф16, T		168	0.008		0.008
10	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, T	093004	168	0.378	0.556	0.934
11	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф8, T		168	0.055	0.542	0.597
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф10, T		168	0.074		0.074
13	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф14, T		168		0.001	0.001
14	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф16, T		168	0.038		0.038
15	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф18, T		168	0.211	0.013	0.224
16	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, T		168	0.448	0.573	1.020
17	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
18	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, T	093300, 095300	168	0.378	0.014	0.392
19	КАТАНКА, T	093400	168	0.070	0.559	0.628
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
22	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, T	121300	168	0.016		0.016
23	В-I ГОСТ 6727-80 Ф5, T		168	0.016		0.016
24	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, T		168	0.017		0.017
25	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, T		168	0.635	0.812	1.446
26	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, T		168	0.635	0.812	1.446
27	СТАЛЬ СУРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
28	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
29	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ					
30	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИОННОЙ (С60/45 И С70/60), T	095002	168		0.065	0.065
31	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, T		168		0.065	0.065
32	ГОСТ 8509-72 L63X5, T	095100	168		0.002	0.002
33	ГОСТ 8509-72 L63X6, T	095100	168		0.063	0.063
34	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В				0.065	0.065
35	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, T		168			
36	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
37	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, T	093100, 095100	168		0.065	0.065
38	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, T					
39	ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, T		168		0.065	0.065
40	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
41	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
42	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
43	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, T		168	0.464	0.885	1.349
44	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
45	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, T	093100, 095100	168		0.312	0.312
46	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, T	093300, 095300	168	0.378	0.014	0.392
47	КАТАНКА, T	093400	168	0.070	0.559	0.628

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

НАЧ. ОТД.: Соколов С.Г. 27.03.90

ТПР\_820-2-033.90-КЖ.ВМ

ГЛ. СПЕЦ.:

РУК. ГР.: Пучерова Л. 27.03.90

СТАДИЯ: ЛИСТ : ЛИСТОВ:

ИСПОЛН.: Степанюк С.М. 27.03.90

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РП : 1 : 2

ПРОВЕР.:

(КВ-12, h3=2м)



№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД	КОЛИЧЕСТВО				
			МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	
1	МЕГИЗЫ, Т	120000	168		0.016		0.016
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННИЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23, Т		168		0.635	1.296	1.930
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:						
4	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168			1.195	1.195
5	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.635		0.635
6	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168			0.484	0.484
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ						
8	ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	130000	168		0.990		0.990
9	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ. 480 ММ), Т						
10	Труба 1320x10 ГОСТ 10704-76, Т	138100	168		0.924		0.924
11	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ), Т	138500	006		0.253		0.253
12	Труба 150x4 ГОСТ 3262-75, Т	138500	168		0.004		0.004
13	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116			15.400	15.400
14	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ						
15	ШЕБЕНЬ, МЗ	571110	113		2.286	10.160	12.448
16	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113			2.024	2.024
17	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168		1.030	3.819	4.849
18	В ТОМ ЧИСЛЕ:						
19	М300, Т	573151	168			0.404	0.404
20	М400, Т	573152	168		1.030	3.415	4.445
21	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168		1.030	3.779	4.809
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:						
23	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168			3.779	3.779
24	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		1.030		1.030
25	трубы сварные больших диаметров св.480 мм, т	137300	168		0.987		0.987
26	труба 530x6 ГОСТ 10704-76, т	138100	168		0.020		0.020
27	труба 720x9 ГОСТ 10704-76, т	138100	168		0.043		0.043
28	трубы нефтегазопроводные электросварные						
29	(диаметром от 114 до 480 мм), т	138300	168		0.003		0.003
30	труба 114x5 ГОСТ 10704-76	138300	168		0.003		0.003

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т		168		0.090	0.090
2	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, I	093000	168	0.443	0.585	1.028
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т		168	0.062	0.017	0.076
5	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф6, Т		168	0.015	0.017	0.032
6	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф10, Т		168	0.016		0.016
7	КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф12, Т		168	0.030		0.030
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т		168	0.003		0.003
9	КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 Ф10, Т		168	0.003		0.003
10	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004	168	0.378	0.568	0.946
11	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф8, Т		168	0.055	0.554	0.609
12	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф10, Т		168	0.074		0.074
13	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф14, Т		168		0.001	0.001
14	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф16, Т		168	0.038		0.038
15	КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф18, Т		168	0.211	0.013	0.224
16	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.443	0.585	1.028
17	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
18	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.373	0.014	0.387
19	КАТАНКА, Т	093400	168	0.070	0.571	0.641
20	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000				
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ					
22	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300	168	0.008		0.008
23	В-I ГОСТ 6727-80 Ф5, Т		168	0.008		0.008
24	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	0.008		0.008
25	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННУЮ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т		168	0.617	0.830	1.447
26	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННУЮ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т		168	0.617	0.830	1.447
27	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000				
28	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С					
29	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ					
30	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ (С60/45 И С70/60), Т	095002	168		0.065	0.065
31	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168		0.065	0.065
32	ГОСТ 8509-72 L63X5, Т	095100	168		0.002	0.002
33	ГОСТ 8509-72 L63X6, Т	095100	168		0.063	0.063
34	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В				0.065	0.065
35	НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168		0.065	0.065
36	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
37	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.065	0.065
38	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т				0.065	0.065
39	ПРИВЕДЕННУЮ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.065	0.065
40	ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
41	СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
42	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
43	В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.451	0.909	1.360
44	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
45	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168		0.324	0.324
46	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.373	0.014	0.387
47	КАТАНКА, Т	093400	168	0.070	0.571	0.641

НАЧ. ОТД.: Соколов С.С. - 21.03.90  
 ТПР\_820-2-033.90-КЖ 11.8М  
 ГЛ. СПЕЦ.:  
 РУК. ГР.: Лучерова Л. - 21.03.90  
 СТАДИЯ: ЛИСТ : ЛИСТОВ:  
 ИСПОЛН.: Степанюк С.С. - 21.03.90  
 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ : РЛ : 1 : 2  
 ПРОВЕР.:  
 (КВ-14 h3=1м)

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	МЕТИЗЫ, Т	120000	168	0.008		0.008
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23, Т		168	0.617	1.333	1.950
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		1.232	1.232
5	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.617		0.617
6	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.503	0.503
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ					
8	ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	130000	168	1.242		1.242
9	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ. 480 ММ), Т					
10	Труба 1520x10 ГОСТ 10704-76, Т	138100	168	1.178		1.178
11	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ), Т	130500	006	0.253		0.253
12	Труба 150x4 ГОСТ 3262-75, Т	130500	168	0.004		0.004
13	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116		19.600	19.600
14	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113	2.048	10.320	12.368
16	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113		2.024	2.024
17	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168	0.944	3.864	4.808
18	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
19	М300, Т	573151	168		0.404	0.404
20	М400, Т	573152	168	0.944	3.460	4.404
21	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168	0.944	3.824	4.768
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		3.824	3.824
24	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.944		0.944
25	трубы сварные больших диаметров св.480 мм, Т	137300	168	1.239		1.239
26	труба 530x6 ГОСТ 10704-76, Т	138100	168	0.020		0.020
27	труба 720x9 ГОСТ 10704-76, Т	138100	168	0.041		0.041
28	трубы нефтегазопроводные электросварные (диаметром от 114 до 480 мм), Т	138300	168	0.003		0.003
30	труба 114x5 ГОСТ 10704-76, Т	138300	168	0.003		0.003

: N : : СТРО- : : КИ :		: КОД : : МАТЕРИАЛ : ЕД. ИЗМ. :		: КО Л И Ч Е С Т В О : : ТИПОВЫЕ : ИНДИВИД. : ВСЕГО :		
: 1 : : 2 :		: 3 : 4 :		: 5 : 6 : 7 :		
:	:	:	:	:	:	:
:	1 : БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ И СЛАНЦЕВЫЕ, Т	:	168	:	0.090	0.090
:	2 : СУРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000	168	0.448	0.568	1.016
:	3 : В ТОМ ЧИСЛЕ:	:	:	:	:	:
:	4 : СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-I, Т	:	168	0.062	:	0.062
:	5 : КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф6, Т	:	168	0.015	:	0.015
:	6 : КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф10, Т	:	168	0.016	:	0.016
:	7 : КЛАСС А-I ГОСТ 5781-82 Ф12, Т	:	168	0.030	:	0.030
:	8 : СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-II, Т	:	168	0.008	:	0.008
:	9 : КЛАСС А-II ГОСТ 5781-82 Ф16, Т	:	168	0.008	:	0.008
:	10 : СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-III, Т	093004	168	0.378	0.568	0.946
:	11 : КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф8, Т	:	168	0.055	0.554	0.609
:	12 : КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф10, Т	:	168	0.074	:	0.074
:	13 : КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф14, Т	:	168	:	0.001	0.001
:	14 : КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф16, Т	:	168	0.038	:	0.038
:	15 : КЛАСС А-III ГОСТ 5781-82 Ф18, Т	:	168	0.211	0.013	0.224
:	16 : ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	:	168	0.448	0.568	1.016
:	17 : В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	:	:	:	:	:
:	18 : СТАЛЬ МЕЛКОСУРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.378	0.014	0.392
:	19 : КАТАНКА, Т	093400	168	0.070	0.554	0.624
:	20 : МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000	:	:	:	:
:	21 : ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ	:	:	:	:	:
:	22 : ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-I, Т	121300	168	0.016	:	0.016
:	23 : В-I ГОСТ 6727-80 Ф5, Т	:	168	0.016	:	0.016
:	24 : ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т	:	168	0.017	:	0.017
:	25 : ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-I, Т	:	168	0.635	0.812	1.447
:	26 : ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-I И С38/23, Т	:	168	0.635	0.812	1.447
:	27 : СТАЛЬ СУРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000	:	:	:	:
:	28 : ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ ВЫСОКОПРОЧНОЙ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ С	:	:	:	:	:
:	29 : ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 45-75 КГ/ММ2 ДЛЯ	:	:	:	:	:
:	30 : МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (С60/45 И С70/60), Т	095002	168	:	0.065	0.065
:	31 : СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т	:	168	:	0.065	0.065
:	32 : ГОСТ 8509-72 L63X5, Т	095100	168	:	0.002	0.002
:	33 : ГОСТ 8509-72 L63X6, Т	095100	168	:	0.063	0.063
:	34 : ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В	:	:	:	:	:
:	35 : НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	:	168	:	0.065	0.065
:	36 : В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	:	:	:	:	:
:	37 : СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	:	0.065	0.065
:	38 : ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т	:	:	:	:	:
:	39 : ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т	:	168	:	0.065	0.065
:	40 : ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,	:	:	:	:	:
:	41 : СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,	:	:	:	:	:
:	42 : МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	:	:	:	:	:
:	43 : В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	:	168	0.464	0.892	1.356
:	44 : В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:	:	:	:	:	:
:	45 : СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	:	0.324	0.324
:	46 : СТАЛЬ МЕЛКОСУРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.378	0.014	0.392
:	47 : КАТАНКА, Т	093400	168	0.070	0.554	0.624

: НАЧ. ОТД.: Соколов Св - : 27.03.90

ТПР\_820-2-033.90-КЖ11.8М

: ГЛ. СПЕЦ.:

: РУК. ГР.: Пучерова Л - : 27.03.90

: СТАДИЯ: ЛИСТ : ЛИСТОВ:

: ИСПОЛН.: Степанюк Стел - : 28.03.90

ВЕДОМОСТЬ

ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ : РЛ : 1 : 2

: ПРОВЕР.:

(КВ-14, h3 = 2 м)

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИИ.

№ СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	МЕТИЗЫ, Т	120000	168	0.016		0.016
2	ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-І И С38/23, Т		168	0.635	1.315	1.950
3	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
4	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		1,214	1,214
5	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.635		
6	НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.503	0.503
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ И МУФТЫ К НИМ					
8	ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т	130000	168	1.242		1.242
9	ТРУБЫ СВАРНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ (СВ. 480 ММ), Т					
10	ТРУБА 1520X10 ГОСТ 10704-76, Т	138100	168	1.178		1.178
11	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ), Т	138500	006	0.253		0.253
12	ТРУБА 150X4 ГОСТ 3262-75, Т	138500	168	0.004		0.004
13	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕДИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116		19.600	19.600
14	ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
15	ЩЕБЕНЬ, МЗ	571110	113	2.288	10.320	12.608
16	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, МЗ	571140	113		2.024	2.024
17	ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168	1.030	3.864	4.895
18	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
19	М300, Т	573151	168		0.404	0.404
20	М400, Т	573152	168	1.030	3.460	4.490
21	ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168	1.030	3.824	4.854
22	В ТОМ ЧИСЛЕ:					
23	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		3.824	3.824
24	НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	1.030		1.030
25	трубы сварные больших диаметров св.480 мм, т	137300	168	1.239		1.239
26	труба 230x6 ГОСТ 10704-76, т	138100	168	0.020		0.020
27	труба 720x9 ГОСТ 10702-76, т	138100	168	0.041		0.041
28	трубы нефтегазопроводные электросварные					
29	(диаметром от 114 до 480 мм), т	138300	168	0.003		0.003
30	труба 114x5 ГОСТ 10704-76, т	138300	168	0.003		0.003

№ СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОЛИЧЕСТВО		
			ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД. ВСЕГО
1	2	3	4	5	6
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, Т	093000	168		0.000
2	В ТОМ ЧИСЛЕ:				
3	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-1, Т		168		0.000
4	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 Ф6, Т		168		0.000
5	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА	093000	168		
6	ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ, Т	093000	168	0.079	0.079
7	В ТОМ ЧИСЛЕ:				
8	СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ КЛАССА А-1, Т		168	0.079	0.079
9	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 Ф10, Т		168	0.037	0.037
10	КЛАСС А-1 ГОСТ 5781-82 Ф16, Т		168	0.042	0.042
11	СТАЛЬ СОРТОВАЯ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ И	093100, 093200			
12	КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ, Т	093300, 092500	168	0.059	0.059
13	В ТОМ ЧИСЛЕ:				
14	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т				
15		095100			
16	Л80X50X6 ГОСТ 8510-72, Т	095200, 095300	168	0.059	0.059
17	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯДОВОЙ ДЛЯ ЗАКЛАДНЫХ	095100	168		
18	И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЕТАЛЕЙ, Т	097100			
19	ГОСТ 19903-74 Т 5, Т	097200, 097300	168	0.057	0.086
20	ГОСТ 19904-74 Т 2.0, Т	097100	168	0.057	0.057
21	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т	097200	168		0.086
22	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:				
23	СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100, 095100	168	0.059	0.059
24	СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300, 095300	168	0.079	0.079
25	КАТАНКА, Т	093400	168		0.000
26	СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРК (ОТ4 ММ), Т	097100	168	0.057	0.057
27	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 1.9-3.9ММ, Т	097200	168		0.086
28	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)	120000			
29	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ				
30	ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КЛАССА В-1, Т	121300	168	0.174	0.174
31	В-1 ГОСТ 6727-80 Ф5, Т		168	0.174	0.174
32	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, Т		168	0.179	0.179
33	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА А-1, Т		168	0.320	0.000
34	ТО ЖЕ, К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168	0.116	0.086
35	ИТОГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23, Т		168	0.437	0.086
36	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	090000			
37	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ НИЗКОЛЕГИРОВАННОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ				
38	С ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 33-40 КГ/ММ2 ДЛЯ				
39	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С46/33 И С52/40), Т	095003	168		0.007
40	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т		168		0.007
41	ГОСТ 8509-72 L25X4, Т	095300	168		0.007
42	ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С				
43	ПРЕДЕЛОМ ТЕКУЧЕСТИ 23 КГ/ММ2 ДЛЯ		168		0.010
44	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ (С38/23), Т		168		0.010
45	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, Т				
46	ГОСТ 8509-72 L100X10, Т	095100	168		0.010
47	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ В				

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИПОВЫЕ" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ, ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ, В ГРАФЕ "ИНДИВИД." - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

НАЧ. ОТД.: *Саколов Св.* 27.03.90  
 ГЛ. СПЕЦ.:  
 РУК. ГР.: *Личерово А.* 27.03.90  
 ИСПОЛН.: *Степанок Стен.* 27.03.90  
 ПРОВЕР.:

ТПР820-2-033.90-КЖ12.ВМ  
 ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (Помещение электротехническое)  
 СТАДИЯ: ЛИСТ : ЛИСТОВ :  
 РЛ : 1 : 2

N СТРО- КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИПОВЫЕ	ИНДИВИД.	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7
1	: НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168		0.017	0.017
2	: В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
3	: СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100,095100	168		0.010	0.010
4	: СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093200,095200	168		0.007	0.007
5	: ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, Т					
6	: ПРИВЕДЕННОЙ К СТАЛИ КЛАССА С38/23, Т		168		0.017	0.017
7	: ВСЕГО СОРТОВОГО ПРОКАТА ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,					
8	: СТАЛИ СОРТОВОЙ КОНСТРУКЦИОННОЙ, ЛИСТОВОГО ПРОКАТА,					
9	: МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ					
10	: В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ, Т		168	0.369	0.103	0.472
11	: В ТОМ ЧИСЛЕ ПО УКРУПНЕННОМУ СОРТАМЕНТУ:					
12	: СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ, Т	093100,095100	168	0.059	0.010	0.069
13	: СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ, Т	093300,095300	168	0.079	0.007	0.086
14	: КАТАНКА, Т	093400	168		0.000	0.000
15	: СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ РЯДОВЫХ МАРК (ОТ 4 ММ), Т	097100	168	0.057		0.057
16	: СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ОТ 1.9 ДО 3.9 ММ, Т	097200	168		0.086	0.086
17	: МЕТИЗЫ, Т	120000	168	0.174		0.174
18	: ВСЕГО СТАЛИ, ПРИВЕДЕННОЙ К КЛАССУ А-1 И С38/23, Т		168	0.437	0.105	0.542
19	: В ТОМ ЧИСЛЕ:					
20	: НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.086	0.086
21	: НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	0.437		0.437
22	: НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, Т		168		0.019	0.019
23	: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), М	130000	006	2.020		2.020
24	: ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ (ВСЕГО), Т	130000	168	0.009		0.009
25	: ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ), М	138500	006	2.020		2.020
26	: ТРУБА 50X3 ГОСТ 3262-75, М	138500	006	2.020		2.020
27	: ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ), Т	138500	168	0.009		0.009
28	: МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ (БЕЛИЛА, ОЛИФА И Т.Д.), КГ	231000	116		0.500	0.500
29	: ИНЕРТНЫЕ ПРИРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
30	: ЩЕБЕНЬ, М3	571110	113	2.832	1.300	4.132
31	: ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ, М3	571140	113		0.230	0.230
32	: ЦЕМЕНТ (ВСЕГО), Т	573000	168	1.015	0.210	1.225
33	: В ТОМ ЧИСЛЕ:					
34	: М300, Т	573151	168		0.092	0.092
35	: М400, Т	573152	168	1.015	0.118	1.133
36	: ИТОГО ЦЕМЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ М400, Т		168	1.015	0.201	1.216
37	: В ТОМ ЧИСЛЕ:					
38	: НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168		0.201	0.201
39	: НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ Ж/Б И БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т		168	1.015		1.015

1.11.10