

1646-09

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
704-1-0247,90

ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ
РЕЗЕРВУАРОВ СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМАМИ 1,2,3,5,10,20,30 ТЫС.М3

АЛЬБОМ В
СМЕТЫ

© КАЗАХСКИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-1-0247.90

ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРОВ СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
 ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБЪЕМАМИ
 1,2,3,5,10,20 и 30 ТЫС.МЗ

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

АЛЬБОМ 0	ПЗ	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
АЛЬБОМ 1	КК.1	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ	1 ТЫС.МЗ
АЛЬБОМ 2	КК.2	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ	2 ТЫС.МЗ
АЛЬБОМ 3	КК.3	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ	3 ТЫС.МЗ
АЛЬБОМ 4	КК.4	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ	5 ТЫС.МЗ
АЛЬБОМ 5	КК.5	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ	10 ТЫС.МЗ
АЛЬБОМ 6	КК.6	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ	20 ТЫС.МЗ
АЛЬБОМ 7	КК.7	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ	30 ТЫС.МЗ
АЛЬБОМ 8	С	СМЕТЫ	
АЛЬБОМ 9	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	

РАЗРАБОТАН
 ИПИ "ФУНДАМЕНТПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 ИНСТИТУТ "КЕТИПРОНЕФТЕПРОВОД"

Ливан В.А. МИХАЛЬЧУК
Орлов О.Г. ФИЛИПОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
 МИННЕФТЕГАЗПРОМОМ СССР

ПРИКАЗ № 107"З" от 16.10.90

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 8

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1 НА УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИИ И ФУНДАМЕНТОВ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 1 ТЫС.МЗ	4
3. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1, ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ 2 ТЫС.МЗ	9
4. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1, ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ 3 ТЫС.МЗ	13
5. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1, ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ 5 ТЫС.МЗ	17
6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1, ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ 10 ТЫС.МЗ	21
7. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1, ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ 20 ТЫС.МЗ	25
8. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1, ТО ЖЕ, ОБЪЕМОМ 30 ТЫС.МЗ	29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ЛОКАЛЬНЫМ СМЕТАМ С № 1-1 ПО № 7-1 НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИИ И ФУНДАМЕНТОВ РЕ-
ЗЕРВУАРОВ ОБЪЕМАМИ 1,2,3,5,10,20,30 ТЫС.М3

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ ЕРЕР ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙ-
ОНА, ПОДРАЙОНА 1 В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.84 И СБОРНИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТ-
НЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИ-
ТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, УТВЕРЖДЕННОМУ РАСПОРЯЖЕНИЕМ ИСПОЛКОМА МОСОБЛСОВЕТА ОТ 07.01.83 № 22Р.

ОБЪЕМЫ РАБОТ ПРИНЯТЫ ПО ЧЕРТЕЖАМ КЖ.1 - КЖ.7, РАЗРАБОТАННЫМ ИНСТИТУТОМ "ФУНДАМЕНТПРОЕКТ"
В 1990 ГОДУ.

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРЕ 16,5%.

ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8%.

1646-09

704-1-0247,90 Альбом 8

4

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 1 ТЫС.МЗ

6/ 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1 (1-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ.1
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА
НОРМАТИВНАЯ
ТРУДОЕМКОСТЬ

4.893 ТЫС. РУБ
0.245 ТЫС. РУБ
298

N/N П/П	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП.		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ		В Т/Ч З/ПЛ			
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /В0 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.05	36.3	36.3	1.81		1.81		
					12.2			0.61	17.57	0.88
2	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.=X2 З/П МЕХ.=X2. /1000МЗ	0.05	59.6	59.6	2.98		2.98		
					20			1	28.8	1.44
3	E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000МЗ	0.05	144	137.39	7.2	0.32	6.87	13	0.65
				6.41	56.1			2.8	80.78	4.04
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	60	0.29		17.4				
5	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.05	11.5	10.06	0.58	0.065	0.5	2.63	0.13
				1.3	3.12			0.16	4.49	0.22
6	E1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С	0.11	144	137.39	15.84	0.71	15.11	13	1.43
				6.41	56.1			6.17	80.78	8.89

704-1-0247.90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3									
7	СЗ10-1 ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т		204	0.29		59.16				
8	E1-1603 РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3		0.11	11.5	10.06	1.26	0.14	1.11	2.63	0.29
				1.3	3.12			0.34	4.49	0.49
9	E1-1607 РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3		0.3	36.3	36.3	10.89		10.89		
					12.2			3.66	17.57	5.27
10	E1-1614 ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3		0.3	29.8	29.8	8.94		8.94		
					10			3	14.4	4.32
11	СЦМ, Р4, П4- 22 СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3		300	4.8		1440				
12	E1-1163 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3		3	6.56	6.56	19.68		19.68		
					2.05			6.15	2.95	8.86
13	E1-1166 ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3		3	6.51	6.51	19.53		19.53		
					2.1			6.5	3.02	9.07
14	E1-1186 ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3		3	9.9	8.34	29.7	1.68	25.02	1.27	3.81
				0.56	1.2			3.6	1.73	5.18
15	E1-959 РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕИ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1.1 ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3		0.44	62.3		27.41	27.41		131	57.64
				62.3						
16	E1-967 ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3		0.28	41.5		11.62	11.62		89.6	25.09
				41.5						
17	E1-1607 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=Х0.85 З/П МЕХ.=Х0.85. /1000М3		0.02	30.85	30.85	0.62		0.62		
					10.37			0.21	14.93	0.3
18	F1-1614 ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /1000М3		0.02	119.2	119.2	2.38		2.38		
					40			0.8	57.6	1.15
19	E1-1184 УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3		0.28	9.69	3.49	2.71	1.74	0.98	11.2	3.14

704-1-0247.90 Альбом 8

- 3 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
				6.2	2.29			0.64	3.3	0.92	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1680	44	116		92	
								35		51	
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ											
20	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/МЗ	4.3	28.4	0.28	122.12	3.01	1.2	1.37	5.89
					0.7	0.08			0.34	0.1	0.44
21	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92X2X1.015.	/МЗ	10.7	34.43	0.64	368.38	16.48	6.85	2.74	29.32
					1.54	0.19			2.03	0.25	2.62
22	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.5	270		135				
23	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.08	270		21.6				
24	E6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0. 92X2X1.015.	/МЗ	1.3	32.76	0.77	42.58	1.3	1	1.87	2.43
					1	0.23			0.3	0.3	0.39
25	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.02	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.02	270		5.4				
27	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ.	/Т	0.01	563	2	5.63	0.73	0.02	123	1.23
					73	0.66			0.0066	0.85	0.0085
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/МЗ	24.44	28.4	0.28	694.1	17.11	6.84	1.37	33.48
					0.7	0.08			1.96	0.1	2.52
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20.	/Т	0.02	355	1.3	7.1	0.76	0.026	64	1.28
					38	0.39			0.0078	0.5	0.0101
30	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ.	/Т	0.13	329	1.3	42.77	1.61	0.17	21.1	2.74
					12.4	0.39			0.0507	0.5	0.0654
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1450	41	16			76
								5			6
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ		0.67	22.2	20.75	14.87	0.97	13.9	2.6	1.74
					1.45	4.31			2.89	5.56	3.73

704-1-0247.90 Альбом 8

- 4 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ).								
		/100M2								
32	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ).	0.19	22.2	20.75	4.22	0.28	3.94	2.6	0.49
		/100M2		1.45	4.31			0.82	5.56	1.06
33	C111-4B	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30.	0.17	50.3		8.55				
34	ЕВ-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ.	0.27	90	1.5	24.3	5.27	0.41	33.6	9.07
		/100M2		19.5	0.45			0.12	0.58	0.16
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						52	7	18		11
								4		5
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						3182	91	151		180
								44		62
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						1680	44	116		92
								35		51
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1450	41	16		76
								5		6
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						52	7	18		11
								4		5
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						3182	91	151		242
								44		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 19.10%						608				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										56
ИТОГО						3789				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%						303				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						4093				298
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						4093				
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА						245				

1646-09

1-1

6/ 8

8

704-1-0247.90 Альбом 8

- 5 -

1 | 2 | 3 | 4 | 5/6 | 7/8 | 9 | 10 | 11/12 | 13 | 14

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

298

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Хохлова
Елисеева

А.В. ХОХЛОВА
Л.И. ЕЛИСЕЕВА

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 2 ТЫС.МЗ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 0-1-1 (2-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ И КЖ.2
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 6.142 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.343 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 423

N/N! П/П!	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ! В РУБ. И КОП.		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ!
		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ		В Т/Ч З/ПЛ			
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000МЗ	0.08	36.3	36.3	2.9		2.9		
					12.2			0.98	17.57	1.41
2	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 1607 МЕХ.=X2 З/П МЕХ.=X2. /1000МЗ	0.08	59.6	59.6	4.77		4.77		
					20			1.6	28.8	2.3
3	E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000МЗ	0.08	144	137.39	11.52	0.51	10.99	13	1.04
				6.41	56.1			4.49	80.78	6.46
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	93.48	0.29		27.11				
5	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.08	11.5	10.06	0.92	0.1	0.8	2.63	0.21
				1.3	3.12			0.25	4.49	0.36
6	E1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.18	144	137.39	25.92	1.15	24.73	13	2.34
				6.41	56.1			10.1	80.78	14.54
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	326.9	0.29		94.8				
8	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.18	11.5	10.06	2.07	0.23	1.81	2.63	0.47
				1.3	3.12			0.56	4.49	0.81
9	E1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	0.52	36.3	36.3	18.08		18.08		

704-1-0247.90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ В0 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3			12.2			6.34	17.57	9.14
10	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	0.52	29.8	29.8	15.5		15.5		
					10			5.2	14.4	7.49
11	СЦМ Р.4П.4- 22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	522.1	4.8		2506.08				
12	E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	5.22	6.56	6.56	34.24		34.24		
					2.05			10.7	2.95	15.41
13	E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 Мех.=X7 З/П Мех.=X7. /100М3	5.22	6.51	6.51	33.98		33.98		
					2.1			10.96	3.02	15.79
14	E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	5.22	9.9	8.34	51.68	2.92	43.53	1.27	6.63
				0.56	1.2			6.26	1.73	9.02
15	E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.6	62.3		37.38	37.38		131	78.6
					62.3					
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.37	41.5		15.36	15.36		09.6	33.15
					41.5					
17	E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) Мех.=X0.85 З/П Мех.=X0.85. /1000М3	0.04	30.85	30.85	1.23		1.23		
					10.37			0.41	14.93	0.6
18	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 Мех.=X4 З/П Мех.=X4. /1000М3	0.04	119.2	119.2	4.77		4.77		
					40			1.6	57.6	2.3
19	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ 1 ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	0.37	9.69	3.49	3.59	2.29	1.29	11.2	4.14
				6.2	2.29			0.85	3.3	1.22
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						2893	60	199		127
								60		87
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
20	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	6.1	28.4	0.28	173.22	4.27	1.71	1.37	8.36
				0.7	0.08			0.49	0.1	0.63

704-1-0247,90 Альбом 8

- 3 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92X2X1.015. /М3	15.6	34.46 1.54	0.64 0.19	537.59	24.02	9.98 2.96	2.74 0.25	42.74 3.82
22	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	0.66	270		178.2				
23	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.11	270		29.7				
24	E6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0. 92X2X1.015. /М3	1.3	32.76 1	0.77 0.23	42.59	1.3	1 0.3	1.87 0.3	2.43 0.39
25	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	0.02	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.02	270		5.4				
27	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ. /Т	0.01	563 73	2 0.66	5.63	0.73	0.02 0.0066	123 0.85	1.23 0.0085
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	30	28.4 0.7	0.28 0.08	851.88	21	8.4 2.4	1.37 0.1	41.1 3.1
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20. /Т	0.02	355 38	1.3 0.39	7.1	0.76	0.026 0.0078	64 0.5	1.28 0.0101
30	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ. /Т	0.19	329 12.4	1.3 0.39	62.51	2.36	0.25 0.0741	21.1 0.5	4.01 0.0956
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						1899	54	21 6		101 8
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	1.53	22.2 1.45	20.75 4.31	33.97	2.22	31.75 6.59	2.6 5.56	3.98 8.51
32	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ. /100М2	0.27	22.2 1.45	20.75 4.31	5.99	0.39	5.6 1.16	2.6 5.56	0.7 1.5
33	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-3, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30. /Т	0.36	50.3		18.11				

1646-09

2-1

31/ 3

12

704-1-0247,90 Альбом 8

- 4 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
34	ЕВ-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100М2	0.35	90	1.5	31.5	6.82	0.52	33.6	11.76
				19.5	0.45			0.16	0.58	0.2
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					90	9	38		16
								8		18
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:					4881	124	259		244
								74		105
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					2893	60	199		127
								60		87
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					1899	54	21		101
								6		8
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					90	9	38		16
								8		10
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					4881	124	259		349
								74		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.50%					805				
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									74
	ИТОГО					5687				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%					455				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					6142				423
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					6142				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					343				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									423

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

Хохлова
Елисева

А. В. ХОХЛОВА

Л. И. ЕЛИСЕВА

1646-09

704-1-0247.90 Альбом 8

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 3 ТЫС.МЗ

32/ 3

13

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 0-1-1 (3-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ И КЖ.3
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.864 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.399 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 470

N/N! П/П! ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП.		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч			
			ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ОСНОВНЫЕ			
	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	НА ЕДИНИЦУ	ВСЕГО		
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000МЗ	0.09	36.3	36.3	3.27		3.27		
					12.2			1.1	17.57	1.58
2	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 Мех.=X2 З/П Мех.=X2. /1000МЗ	0.09	59.6	59.6	5.36		5.36		
					20			1.8	28.8	2.59
3	E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000МЗ	0.09	144	137.39	12.96	0.58	12.37	13	1.17
				6.41	56.1			5.05	88.78	7.27
4	СЗ10-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	104.04	0.29		30.17				
5	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.09	11.5	10.06	1.04	0.12	0.91	2.63	0.24
				1.3	3.12			0.28	4.49	0.4
6	E1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.24	144	137.39	34.56	1.54	32.97	13	3.12
				6.41	56.1			13.46	88.78	19.39
7	СЗ10-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	451.68	0.29		130.99				
8	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.24	11.5	10.06	2.76	0.31	2.41	2.63	0.63
				1.3	3.12			0.75	4.49	1.08
9	E1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	0.69	36.3	36.3	25.05		25.05		

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ В8 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3								
						12.2		8.42	17.57	12.12
10	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607. /1000М3	0.69	29.8	29.8	20.56		20.56		
						10		6.9	14.4	9.94
11	СЦМ Р.4П.4- 22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	693.2	4.0		3327.36				
12	E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	6.93	6.56	6.56	45.46		45.46		
						2.05		14.21	2.95	20.46
13	E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ N 1163 МЕХ.=X7 Э/П МЕХ.=X7. /100М3	6.93	6.51	6.51	45.11		45.11		
						2.1		14.55	3.02	20.96
14	E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	6.93	9.9	8.34	68.61	3.88	57.8	1.27	8.8
						0.56		8.32	1.73	11.98
15	E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.73	62.3		45.48	45.48		131	95.63
						62.3				
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.44	41.5		18.26	18.26		89.6	39.42
						41.5				
17	E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=X0.85 Э/П МЕХ.=X0.85. /1000М3	0.04	30.85	30.85	1.23		1.23		
						10.37		0.41	14.93	0.6
18	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.=X4 Э/П МЕХ.=X4. /1000М3	0.04	119.2	119.2	4.77		4.77		
						40		1.6	57.6	2.3
19	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	0.44	9.69	3.49	4.26	2.73	1.54	11.2	4.93
						6.2		1.01	3.3	1.45
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						3827	73	259		154
								78		112
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
20	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	0.1	28.4	0.28	230.01	5.67	2.27	1.37	11.1
						0.7		0.65	0.1	0.84

704-1-0247,90 Альбом 8

- 3 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 W 4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92X2X1.015. /МЗ	19.6	34.46 1.54	0.64 0.19	675.43	30.18	12.54 3.72	2.74	53.7
22	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	0.91	270		245.7				
23	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.14	270		37.8				
24	E6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0. 92X2X1.015. /МЗ	1.3	32.76 1	0.77 0.23	42.59	1.3	1 0.3	1.87 0.3	2.43 0.39
25	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	0.02	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.02	270		5.4				
27	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ. /Т	0.01	563 73	2 0.66	5.63	0.73	0.02 0.0066	123 0.85	1.23 0.0085
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /МЗ	34.08	28.4 0.7	0.28 0.08	967.74	23.86	9.54 2.73	1.37 0.1	46.69 3.52
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20. /Т	0.02	355 38	1.3 0.39	7.1	0.76	0.026 0.0078	64 0.5	1.28 0.0101
30	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ. /Т	0.22	329 12.4	1.3 0.39	72.38	2.73	0.29 0.0858	21.1 0.5	4.64 0.11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2295	35	13 4		67 5
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕВЕИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	2.40	22.2 1.45	20.75 4.31	55.06	3.6	51.46 10.69	2.6 5.56	6.45 13.79
32	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕВЕИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ. /100М2	0.35	22.2 1.45	20.75 4.31	7.77	0.51	7.26 1.51	2.6 5.56	0.91 1.95
33	C111-40	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БН-4-3, БН-4, БН-5, БН-90 10, БН-70/30. /Т	0.57	50.3		28.67				

1646-09

1-1 32/ 3

704-1-0247,90 Альбом 8

- 4 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
34	ЕВ-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100М2	0.4	90	1.5	36	7.8	0.6	33.6	13.44
				19.5	0.45			0.10	0.50	0.23
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					127	12	59		21
								12		16
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:					6250	120	331		242
								94		133
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					3827	73	259		154
								70		112
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					2295	35	13		67
								4		5
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					127	12	59		21
								12		16
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					6250	120	331		375
								94		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.50%					1031				
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									95
	ИТОГО					7281				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%					582				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					7864				470
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					7864				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					379				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									470

СОСТАВИЛ *Хохлова*
 / ПРОВЕРИЛ *Елисеева*

А.В. ХОХЛОВА
 Л.И. ЕЛИСЕЕВА

1646-09

704-1-0247.90 Альбом 8

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 5 ТЫС.МЗ

7/ 8

17

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-1-1 (4-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ.4
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10.848 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.679 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ 842
ТРУДОЕМКОСТЬ

N/N	ШИФРЫ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ.			ЗАТРАТЫ	
				В РУБ. И КОП.		В РУБ.			ТРУДА Ч-Ч	
П/П	НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	В Т/Ч З/ПЛ	ВСЕГО	ОСНОВНАЯ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНЫЕ	
									НА	ВСЕГО
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	E1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /В0 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.11	36.3	36.3	3.99		3.99		
					12.2			1.34	17.57	1.93
2	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.=X2 З/П МЕХ.=X2. /1000МЗ	0.11	59.6	59.6	6.56		6.56		
					20			2.2	28.8	3.17
3	E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000МЗ	0.11	144	137.39	15.84	0.71	15.11	13	1.43
				6.41	56.1			6.17	80.78	8.89
4	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	136.32	0.29		39.53				
5	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.11	11.5	10.06	1.26	0.14	1.11	2.63	0.29
				1.3	3.12			0.34	4.49	0.49
6	E1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С	0.28	144	137.39	40.32	1.79	38.47	13	3.64
				6.41	56.1			15.71	80.78	22.62

704-1-0247,90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ								
7	СЗ10-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	523.10	0.29		151.72				
8	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.20	11.5	10.06	3.22	0.36	2.82	2.63	0.74
				1.3	3.12			0.87	4.49	1.26
9	E1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВОЛ.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000МЗ	0.81	36.3	36.3	29.4		29.4		
					12.2			9.88	17.57	14.23
10	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000МЗ	0.81	29.8	29.8	24.14		24.14		
					10			8.1	14.4	11.66
11	СЦМ,Р4,П4- 22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /МЗ	806.5	4.8		3871.2				
12	E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /1000МЗ	8.07	6.56	6.56	52.94		52.94		
					2.05			16.54	2.95	23.82
13	E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /1000МЗ	8.07	6.51	6.51	52.54		52.54		
					2.1			16.95	3.02	24.4
14	E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /1000МЗ	8.07	9.9	8.34	79.89	4.52	67.3	1.27	10.25
				0.56	1.2			9.68	1.73	13.94
15	E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	1.37	62.3		65.35	65.35		131	179.47
				62.3						
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.76	41.5		31.54	31.54		89.6	68.1
				41.5						
17	E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=Х0.85 З/П МЕХ.=Х0.85. /1000МЗ	0.08	30.85	30.85	2.47		2.47		
					10.37			0.83	14.93	1.19
18	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /1000МЗ	0.08	119.2	119.2	9.54		9.54		
					40			3.2	57.6	4.61
19	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /1000МЗ	0.76	9.69	3.49	7.36	4.71	2.65	11.2	8.51
				6.2	2.29			1.74	3.3	2.51

704-1-0247.90 Альбом 8

- 3 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						4509	129	309		272	
								94		135	
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ											
20	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/МЗ	10.7	28.4	0.28	303.88	7.49	3	1.37	14.66
					0.7	0.08			0.86	0.1	1.1
21	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ. =+0. 92X2X1.015.	/МЗ	48.1	34.46	0.64	1657.41	74.07	30.78	2.74	131.79
					1.54	0.19			9.14	0.25	11.79
22	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	1.32	270		356.4				
23	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.44	270		118.8				
24	E6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ. =+0. 92X2X1.015.	/МЗ	1.8	32.76	0.77	58.96	1.8	1.39	1.87	3.37
					1	0.23			0.41	0.3	0.53
25	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.02	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.02	270		5.4				
27	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ.	/Т	0.04	563	2	22.52	2.92	0.08	123	4.92
					73	0.66			0.0264	0.85	0.0341
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/МЗ	39.76	28.4	0.28	1129.18	27.83	11.13	1.37	54.47
					0.7	0.08			3.18	0.1	4.1
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20.	/Т	0.02	355	1.3	7.1	0.76	0.026	64	1.28
					38	0.39			0.0078	0.5	0.0101
30	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ.	/Т	0.25	329	1.3	82.25	3.1	0.32	21.1	5.28
					12.4	0.39			0.0975	0.5	0.13
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						3747	118	47		216	
								14		18	
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ											
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАНКИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ		2.81	22.2	20.75	62.38	4.07	58.31	2.6	7.31
					1.45	4.31			12.11	5.56	15.62

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
)	/100M2								
32	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ) /100M2	0.63	22.2	20.75	13.99	0.91	13.07	2.6	1.64
				1.45	4.31			2.72	5.56	3.5
33	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30. /Т	0.69	50.3		34.71				
34	ЕВ-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100M2	0.74	90	1.5	66.6	14.43	1.11	33.6	24.86
				19.5	0.45			0.33	0.58	0.43
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						178	19	72		34
С В О Д К А П О С М Е Т Е								15		20
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						8434	267	428		522
								122		172
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						4509	129	309		272
								94		135
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						3747	118	47		216
								14		18
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						178	19	72		34
								15		20
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						8434	267	428		694
								122		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 19.10%						1611				
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										148
ИТОГО						10045				
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%						804				
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						10848				842
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						10848				
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА						679				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										842

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

А. В. ХОХЛОВА

Л. И. ЕЛИСЕЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 0-1-1 (5-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КХ.5
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 15.829 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.930 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1171

N/N:ШИФРЫ П/П:НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП.		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ!	ВСЕГО
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!			ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ			
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1 E1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000МЗ	0.18	36.3	36.3	6.53	6.53				
				12.2		2.2	17.57	3.16		
2 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ N 1607 МЕХ.=X2 З/П МЕХ.=X2. /1000МЗ	0.18	59.6	59.6	10.73	10.73				
				20		3.6	28.8	5.18		
3 E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000МЗ	0.18	144	137.39	25.92	1.15	24.73	13	2.34	
			6.41	56.1		10.1	80.78	14.54		
4 СЗ10-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	219.72	0.29		63.72					
5 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.18	11.5	10.06	2.07	0.23	1.81	2.63	0.47	
			1.3	3.12		0.56	4.49	0.81		
6 E1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.46	144	137.39	66.24	2.95	63.2	13	5.98	
			6.41	56.1		25.81	80.78	37.16		
7 СЗ10-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	855.44	0.29		248.08					
8 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.46	11.5	10.06	5.29	0.6	4.63	2.63	1.21	
			1.3	3.12		1.44	4.49	2.07		
9 E1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	1.33	36.3	36.3	48.28		48.28			

704-1-0247,90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3			12.2			16.23	17.57	23.37
10	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	1.33	29.8	29.8	39.63		39.63		
					10			13.3	14.4	19.15
11	СЦМ Р.4П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	1333.5	4.8		6400.8				
12	E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	13.34	6.56	6.56	87.51		87.51		
					2.05			27.38	2.98	39.38
13	E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 Э/П МЕХ.=Х7. /100М3	13.34	6.51	6.51	86.84		86.84		
					2.4			28.01	3.02	40.34
14	E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	13.34	9.9	8.34	132.07	7.47	111.26	1.27	16.94
				0.56	1.2			16.01	1.73	23.05
15	E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.82	62.3		113.39	113.39		131	238.42
					62.3					
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1	41.5		41.5	41.5		89.6	89.6
					41.5					
17	E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=Х0.85 Э/П МЕХ.=Х0.85. /1000М3	0.1	30.85	30.85	3.09		3.09		
					10.37			1.04	14.93	1.49
18	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х4 Э/П МЕХ.=Х4. /1000М3	0.1	119.2	119.2	11.92		11.92		
					40			4	57.6	5.76
19	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	1	9.69	3.49	9.69	6.2	3.49	11.2	11.2
				6.2	2.29			2.29	3.3	3.3
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						7403	173	504		366
								152		219
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
20	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	14.5	28.4	0.28	411.74	10.15	4.06	1.37	19.87
				0.7	0.08			1.16	0.1	1.5

704-1-0247,90 Альбом 8

- 3 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92X2X1.015. /М3	66	34.46	0.64	2274.4	101.64	42.24	2.74	180.84
				1.54	0.19			12.54	0.25	16.18
22	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	1.5	270		405				
23	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.6	270		162				
24	E6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0. 92X2X1.015. /М3	1.8	32.76	0.77	58.97	1.8	1.39	1.87	3.37
				1	0.23			0.41	0.3	0.53
25	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	0.02	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.02	270		5.4				
27	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ. /Т	0.04	563	2	22.52	2.92	0.08	123	4.92
				73	0.66			0.0264	0.85	0.0341
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	49.97	28.4	0.28	1418.95	34.98	13.99	1.37	60.46
				0.7	0.08			4	0.1	5.16
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20. /Т	0.02	355	1.3	7.1	0.76	0.026	64	1.28
				38	0.39			0.0078	0.5	0.0101
30	E6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ. /Т	0.34	329	1.3	111.86	4.22	0.44	21.1	7.17
				12.4	0.39			0.13	0.5	0.17
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						4883	156	62		286
								18		24
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	5.51	22.2	20.75	122.32	7.99	114.33	2.6	14.33
				1.45	4.31			23.75	5.56	30.64
32	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ. /100М2	0.86	22.2	20.75	19.09	1.25	17.85	2.6	2.24
				1.45	4.31			3.71	5.56	4.78
33	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНБК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, И МНАПИДА. /Т	1.28	50.3		64.38				

704-1-0247.90 Альбом 8

- 4 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
34	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100М2	0.98	90	1.5	88.2	19.11	1.47	33.6	32.93
				19.5	0.45			0.44	0.58	0.57
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					294	28	134		49
								28		36
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:					12581	358	700		782
								198		278
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					7403	173	504		366
								152		219
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					4893	156	62		286
								18		24
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					294	28	134		49
								28		36
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					12581	358	700		980
								198		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.50%					2076				
	НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ									191
	ИТОГО					14656				
	ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%					1173				
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					15829				1171
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					15829				
	СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА					930				
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ									1171

СОСТАВИЛ

Хохлова

А. В. ХОХЛОВА

/ ПРОВЕРИЛ

Елисеева

Л. И. ЕЛИСЕЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 0-1-1 (6-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ И КЖ.6 ЛИСТ 1-11
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23.640 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 1.210 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1410

N/N	ШИФРЫ П/П	НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч		
					В РУБ. И КОП.	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ОСНОВНЫЕ	МАШИНИСТОВ	
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ					ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	НА ЕДИНИЦУ	ВСЕГО
1	2		3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ											
1	E1-1607		СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000МЗ	0.32	36.3	36.3	11.62		11.62		
						12.2			3.9	17.57	5.62
2	E1-1614		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ И 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000МЗ	0.32	59.6	59.6	19.07		19.07		
						20			6.4	28.8	9.22
3	E1-1591		ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000МЗ	0.32	144	137.39	46.08	2.05	43.96	13	4.16
					6.41	56.1			17.95	80.78	25.85
4	С310-1		ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	388.08	0.29		112.54				
5	E1-1603		РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.32	11.5	10.06	3.68	0.42	3.22	2.63	0.84
					1.3	3.12			1	4.49	1.44
6	E1-1591		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.8	144	137.39	115.2	5.13	109.91	13	10.4
					6.41	56.1			44.88	80.78	64.63
7	С310-1		ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	1473.16	0.29		427.22				
8	E1-1603		РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	0.8	11.5	10.06	9.2	1.04	8.05	2.63	2.1
					1.3	3.12			2.5	4.49	3.59
9	E1-1607		УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	2.32	36.3	36.3	84.22		84.22		

704-1-0247,90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВЪ Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДЦ 10М, /1000МЗ			12.2			28.3	17.57	40.76
10	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000МЗ	2.32	29.8	29.8	69.14		69.14		
					10			23.2	14.4	33.41
11	СЦМ Р.4П.4- 22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /МЗ	2318	4.8		11126.4				
12	E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100МЗ	23.18	6.56	6.56	152.06		152.06		
					2.05			47.52	2.95	60.43
13	E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100МЗ	23.18	6.51	6.51	150.9		150.9		
					2.1			48.68	3.02	70.1
14	E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100МЗ	23.18	9.9	8.34	229.48	12.98	193.32	1.27	29.44
				0.56	1.2			27.82	1.73	40.06
15	E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100МЗ	2.27	62.3		141.42	141.42		131	297.37
					62.3					
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100МЗ	1.34	41.5		55.61	55.61		89.6	120.06
					41.5					
17	E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=Х0.85 З/П МЕХ.=Х0.85. /1000МЗ	0.13	30.85	30.85	4.01		4.01		
					10.37			1.35	14.93	1.94
18	E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /1000МЗ	0.13	119.2	119.2	15.5		15.5		
					40			5.2	57.6	7.49
19	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100МЗ	1.34	9.69	3.49	12.98	8.31	4.68	11.2	15.01
				6.2	2.29			3.07	3.3	4.42
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						12786	227	870		479
								262		377
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
20	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /МЗ	17.6	28.4	0.28	499.77	12.32	4.93	1.37	24.18
				0.7	0.08			1.41	0.1	1.62

704-1-0247.90 Альбом 8

- 3 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 W 4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ. =+0. 92X2X1.015. /МЗ	73.7	34.46	0.64	2539.75	113.5	47.17	2.74	201.94
				1.54	0.19			14		
22	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	1.92	270		518.4				
23	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.76	270		205.2				
24	E6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ. =+0. 92X2X1.015. /МЗ	1.8	32.76	0.77	58.97	1.8	1.39	1.87	3.37
				1	0.23			0.41	0.3	0.53
25	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	0.02	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.02	270		5.4				
27	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ. /Т	0.04	563	2	22.52	2.92	0.08	123	4.92
				73	0.66			0.0264	0.85	0.0341
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /МЗ	56.63	28.4	0.28	1607.92	39.64	15.86	1.37	77.58
				0.7	0.08			4.53	0.1	5.84
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20. /Т	0.03	355	1.3	10.65	1.14	0.039	64	1.92
				38	0.39			0.0117	0.5	0.0151
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						5474	58	22		112
								6		8
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
30	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	11.28	22.2	20.75	250.42	16.36	234.06	2.6	29.33
				1.45	4.31			48.62	5.56	62.72
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ. /100М2	1.47	22.2	20.75	32.63	2.13	30.5	2.6	3.82
				1.45	4.31			6.34	5.56	8.17
32	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30. /Т	2.55	50.3		128.26				
33	E8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100М2	1.3	90	1.5	117	25.35	1.95	33.6	43.68
				19.5	0.45			0.58	0.58	0.75

1646-09

N 1-1

29/ 3

28

704-1-0247.90 Альбом 8

- 4 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							528	44	267	77
									56	72
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:							18789	329	1158	668
									324	487
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							12786	227	878	479
									262	377
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ							5474	58	22	112
									6	8
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							528	44	267	77
									56	72
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							18789	329	1158	1125
									324	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.50%							3180			
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										285
ИТОГО							21869			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%							1751			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							23640			1410
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							23640			
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА							1210			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										1410

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

Хохлова
Л.И.Елисеева

А. В. ХОХЛОВА

Л. И. ЕЛИСЕЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 0-1-1 (N 7-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ.7
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 29.438 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 1.641 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1976

N/N П/П ШИФРЫ Н/Н НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ! В РУБ. И КОП.		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч		
			ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ!	ВСЕГО
	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ		В Т/Ч З/ПЛ				
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1 E1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ В0Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	0.41	36.3	36.3	14.00		14.00			
				12.2			5	17.57	7.2	
2 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.=X2 З/П МЕХ.=X2. /1000М3	0.41	59.6	59.6	24.44		24.44			
				20			0.2	20.0	11.01	
3 E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	0.41	144	137.39	59.04	2.63	56.33	13	5.33	
				6.41	56.1		23	00.70	33.12	
4 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	491.16	0.29		142.44					
5 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.41	11.5	10.06	4.71	0.53	4.12	2.63	1.00	
				1.3	3.12		1.28	4.49	1.04	
6 E1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	1.01	144	137.39	145.44	6.47	138.76	13	13.13	
				6.41	56.1		56.66	00.70	01.59	
7 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	1867.50	0.29		541.6					
8 E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	1.01	11.5	10.06	11.61	1.31	10.16	2.63	2.66	
				1.3	3.12		3.15	4.49	4.54	
9 E1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	2.95	36.3	36.3	107.00		107.00			

704-1-0247,90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВЪ Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3			12.2			35.99	17.57	51.83
10 E1-1614		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607. /1000М3	2.95	29.8	29.8	87.91		87.91		
					10			29.5	14.4	42.48
11 СЦМ Р.4П.4- 22		СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	2948.5	4.8		14152.8				
12 E1-1163		УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	29.49	6.56	6.56	193.45		193.45		
					2.05			60.45	2.95	87.85
13 E1-1165		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ N 1163 МЕХ.=X7 З/П МЕХ.=X7. /100М3	29.49	6.51	6.51	191.98		191.98		
					2.1			61.93	3.02	89.10
14 E1-1186		ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПИ. /100М3	29.49	9.9	8.34	291.95	16.51	245.95	1.27	37.45
				0.56	1.2			35.39	1.73	50.96
15 E1-959		РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	2.58	62.3		160.73	160.73		131	337.98
				62.3						
16 E1-967		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.53	41.5		63.49	63.49		89.6	137.89
				41.5						
17 E1-1607		ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАСТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=X0.85 З/П МЕХ.=X0.85. /1000М3	0.15	30.85	30.85	4.63		4.63		
					10.37			1.56	14.93	2.24
18 E1-1614		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 1607 МЕХ.=X4 З/П МЕХ.=X4. /1000М3	0.15	119.2	119.2	17.88		17.88		
					40			6	57.6	8.64
19 E1-1184		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБУЖКАМИ 1 ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	1.53	9.69	3.49	14.83	9.49	5.34	11.2	17.14
				6.2	2.29			3.5	3.3	5.05
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						16231	261	1103		852
								332		478
РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ										
20 E6-1-1		УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	20.1	28.4	0.28	570.76	14.07	5.63	1.37	27.54
				0.7	0.08			1.61	0.1	2.07

704-1-0247.90 Альбом 8

- 3 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ. =+0. 92X2X1.015. /М3	84.4	34.46	0.64	2908.47	129.98	54.02	2.74	231.26
				1.54	0.19			16.04	0.25	20.69
22	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	2.19	270		591.3				
23	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.87	270		234.9				
24	E6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ. =+0. 92X2X1.015. /М3	2.5	32.76	0.77	81.9	2.5	1.92	1.87	4.68
				1	0.23			0.58	0.3	0.74
25	C124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	0.02	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.03	270		8.1				
27	E6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ. /Т	0.08	563	2	45.04	5.84	0.16	123	9.84
				73	0.66			0.0528	0.83	0.0681
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	71.7	28.4	0.28	2035.99	50.19	20.08	1.37	98.23
				0.7	0.08			5.74	0.1	7.4
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20. /Т	0.04	355	1.3	14.2	1.52	0.052	64	2.56
				38	0.39			0.0156	0.5	0.0201
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						6496	204	82		374
								24		31
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
30	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЯ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	14.92	22.2	20.75	331.22	21.63	309.59	2.6	38.79
				1.45	4.31			64.31	5.56	82.95
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЯ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ. /100М2	1.69	22.2	20.75	37.52	2.45	35.07	2.6	4.39
				1.45	4.31			7.28	5.56	9.4
32	C111-4В	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30. /Т	3.32	50.3		167				
33	E8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100М2	1.49	90	1.5	134.1	29.06	2.24	33.6	50.06
				19.3	0.45			0.67	0.58	0.86

1646-09

N 1-1

30/ 3

32

704-1-0247.90 Албом 8

- 4 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :							670	53	347	93
									72	93
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:							23397	518	1532	1019
									428	602
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							16231	261	1103	552
									332	478
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ							6496	204	82	374
									24	31
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ							670	53	347	93
									72	93
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							23397	518	1532	1621
									428	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ 16.50%							3860			
НАКЛАДНЫЕ НОРМАТИВНОЙ ТРУДОЕМКОСТИ										355
ИТОГО							27257			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%							2181			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							29438			1976
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							29438			
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА							1641			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										1976

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Восм -
Л. И. Елисева

А. В. ХОХЛОВА

Л. И. ЕЛИСЕВА