

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.МЗ

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

РАЗРАБОТАН
 ГПИ "ФУНДАМЕНТПРОЕКТ"

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

Ливан В.А. МИХАЛЬЧУК
О/б 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 ОСНОВАНИЙ 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
УСТРОИСТВО ОСНОВАНИИ И ФУНДАМЕНТОВ РЕ-
ЗЕРВУАРОВ ОБЪЕМАМИ 1,2,3,5,10,20,30 ТЫС.МЗ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ ЕРЕР ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА, ПОДРАЙОНА 1 В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕННЫХ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.84 И СБОРНИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ПРОМЫШLENНО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА 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 ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.893 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.245 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 298

N/Н	ИШИФЫ 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 В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНЫЕ	
					ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ				МАШИНИСТОВ	
			ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ							НА ЕДИНИЦУ	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	0.05	36.3	36.3	1.81		1.81			
										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			
										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 ТРАНШЕЕ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1.5 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100 М3	0.44	62.3		27.41	27.41		131	57.64
				62.3						
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100 М3	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 1						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. 92Х2Х1.015.	/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. 92Х2Х1.015.	/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 1						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).	/100М2								
32	Е27-1	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
				1.45	4.31			0.82	5.56	1.06
33	С111-48	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
		/100М2		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	1	2	1	3	1	4	1	5/6	1	7/8	1	9	1	10	1	11/12	1	13	1	14
---	---	---	---	---	---	---	---	-----	---	-----	---	---	---	----	---	-------	---	----	---	----

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ

298

СОСТАВИЛ
/ ПРОВЕРИЛ

Хохлова
Елизеева

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 N 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 В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНЫЕ		
									МАШИНИСТОВ		
									НА ЕДИНИЦУ	ВСЕГО	
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ											
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 N 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	18.88		18.88			

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				6.34	17.57	9.14
10 E1-1614		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 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 N 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /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 КРЕПЛЕНИЙ 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		89.6	33.15
				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	0.04	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.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /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	0.37	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 Е6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92Х2Х1.015.	/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 С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.66	270		178.2				
23 С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.11	270		29.7				
24 Е6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0. 92Х2Х1.015.	/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 С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.02	270		5.4				
26 С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.02	270		5.4				
27 Е6-79	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 Е6-1-1	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 Е6-84	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 Е6-85	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 Е27-1	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 Е27-1	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 С111-48	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 БВ-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

А. В. ХОХЛОВА

Л. И. ЕЛИСЕЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 0-1-1 (3-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.864 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.399 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 470

N/N! 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 В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНЫЕ		
								МАШИНИСТОВ		
								НА	ВСЕГО	
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!							ЕДИНИЦУ!			
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	26.8	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	80.78	7.27	
4 C310-1	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	80.78	19.39	
7 C310-1	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			

1646-09

1-1

32/ 3

14

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			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	4.8		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.=Х7 Э/П МЕХ.=Х7.	/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	1.2			8.32	1.73	11.98
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.	/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.=Х0.85 Э/П МЕХ.=Х0.85.	/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.=Х4 Э/П МЕХ.=Х4.	/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	2.29			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	0.08			0.65	0.1	0.84

1646-09

1-1

32/ 3

15

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.	/М3	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.	/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	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 СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ).	/100М2	2.48	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 СМЕШЕНИЕМ 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 C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНБК-5, БНН-4-3, БНН-4, БНН-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 ЕБ-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							399												
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ											470								

СОСТАВИЛ

/ ПРОВЕРИЛ

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 ТРУДОЕМКОСТЬ 842

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 В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНЫЕ		
									МАШИНИСТОВ		
									НА	ВСЕГО	
		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ					НА	ВСЕГО	ЕДИНИЦУ		
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 80Л.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 N 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. /100МЗ	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 N 1163 МЕХ.=X7 З/П МЕХ.=X7. /100МЗ	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. /100МЗ	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 КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100МЗ	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. /100МЗ	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.=X0.85 З/П МЕХ.=X0.85. /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 N 1607 МЕХ.=X4 З/П МЕХ.=X4. /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. /100МЗ	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. 92Х2Х1.015.	/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. 92Х2Х1.015.	/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	27.03	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 1						3747	118	47		216
								14		18
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
31 E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗЫМИ 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

1646-09

704-1-0247.90 Альбом 8

- 4 -

4-1

7/ 8

20

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 БИТУМОМБИТУМНОЙ 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 EB-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 I						178	19	72		34
								15		20
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
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

А. В. ХОХЛОВА

/ ПРОВЕРИЛ

Л. И. ЕЛИСЕЕВА

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 10 ТЫС.МЗ

34/ 3

21

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! П/П!	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ.			ЗАТРАТЫ	
				В РУБ. И КОП.		В РУБ.			ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ				НА	ВСЕГО
ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!								ЕДИНИЦУ!		
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 C310-1	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 КОШОМ 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 C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	853.44	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 N 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 N 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 КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.82	62.3		113.39	113.39			131	230.42
				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 N 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.	/МЗ	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.	/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	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 1						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		702
								198		278
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						7403	173	504		364
								152		219
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						4883	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 ФУНДАМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КХ.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! П/П!	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ				НА	ВСЕГО
									ЕДИНИЦУ!	
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 N 1607 МЕХ.=X2 З/П МЕХ.=X2. /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 C310-1		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 C310-1		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 ВД Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДД 10М, /1000МЗ				12.2			28.3	17.57	40.76
10 E1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ N 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. /1000МЗ	23.18	6.56	6.56	152.06		152.06			
				2.05			47.52	2.95	68.43	
13 E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ N 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /1000МЗ	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. /1000МЗ	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. /1000МЗ	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. /1000МЗ	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 N 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. /1000МЗ	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	24.11	
			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 1.54	0.64 0.19	2539.75	113.5	47.17 14	2.74	201.94	
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 1	0.77 0.23	58.97	1.8	1.39 0.41	1.87 0.3	3.37 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 73	2 0.66	22.52	2.92	0.08 0.0264	123 0.85	4.92 0.0341	
28 E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /МЗ	56.63	28.4 0.7	0.28 0.08	1607.92	39.64	15.86 4.53	1.37 0.1	77.58 5.84	
29 E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20. /Т	0.03	355 38	1.3 0.39	10.65	1.14	0.039 0.0117	64 0.5	1.92 0.0151	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					5474	58	22 6		112 8	
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
30 E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	11.28	22.2 1.45	20.75 4.31	250.42	16.36	234.06 48.62	2.6 5.56	29.33 62.72	
31 E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ. /100М2	1.47	22.2 1.45	20.75 4.31	32.63	2.13	30.5 6.34	2.6 5.56	3.82 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 E6-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ. БИТУМНАЯ. /100М2	1.3	90 19.5	1.5 0.45	117	25.35	1.95 0.58	33.6 0.58	43.68 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							21889			
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.00%							1751			
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							23640			1410
ВСЕГО ПО СМЕТЕ							23640			
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА							1210			
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										1410

СОСТАВИЛ

/ПРОВЕРИЛ

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 Н/Н Н/Н	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ.			ЗАТРАТЫ	
				В РУБ. И КОП.		В РУБ.			ТРУДА Ч-Ч	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ МАШИН	ОСНОВНЫЕ	
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	В Т/Ч З/ПЛ	МАШИНИСТОВ	НА ЕДИНИЦУ
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 ВОЛ.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000МЗ	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.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000МЗ	0.41	59.6	59.6	24.44		24.44		
					20			8.2	28.8	11.81
3	E1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 МЗ В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000МЗ	0.41	144	137.39	59.04	2.63	56.33	13	5.33
				6.41	56.1			23	80.78	33.12
4	C310-1	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. /1000МЗ	0.41	11.5	10.06	4.71	0.53	4.12	2.63	1.08
				1.3	3.12			1.28	4.49	1.84
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	1.01	144	137.39	145.44	6.47	138.76	13	13.13
				6.41	56.1			56.66	80.78	81.59
7	C310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	1867.58	0.29		541.6				
8	E1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000МЗ	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	107.08		107.08		

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			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 E1-1166	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 КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	2.58	62.3	62.3	160.73	160.73			131	337.98
16 E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.53	41.5	41.5	63.49	63.49			89.6	137.89
17 E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 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 ТРАМБУКАМИ 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 :					16231	261		1103		852
								332		470
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

1646-09

N 1-1

30/ 3

31

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 1.54	0.64 0.19	2908.47	129.98	54.02 16.04	2.74 0.25	231.26 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 1	0.77 0.23	81.9	2.5	1.92 0.58	1.87 0.3	4.68 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 73	2 0.66	45.04	5.84	0.16 0.0528	123 0.83	9.84 0.0681
28	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	71.7	28.4 0.7	0.28 0.08	2035.99	50.19	20.08 5.74	1.37 0.1	98.23 7.4
29	E6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 20. /Т	0.04	355 38	1.3 0.39	14.2	1.52	0.052 0.0156	64 0.5	2.56 0.0201
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						6496	204	82 24		374 31
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
30	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЯ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	14.92	22.2 1.45	20.75 4.31	331.22	21.63	309.59 64.31	2.6 5.56	38.79 82.95
31	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЯ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ. /100М2	1.69	22.2 1.45	20.75 4.31	37.52	2.45	35.07 7.28	2.6 5.56	4.39 9.4
32	C111-4B	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-70/10, 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 19.3	1.5 0.45	134.1	29.06	2.24 0.67	33.6 0.58	50.06 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		402
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

А.В. ХОХЛОВА

Л.И. ЕЛИСЕЕВА