

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 8

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.М3

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

АЛЬБОМ 0 ПЗ ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АЛЬБОМ 1 КЖ.1 ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 1 ТЫС.М3

АЛЬБОМ 2 КЖ.2 ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 2 ТЫС.М3

АЛЬБОМ 3 КЖ.3 ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 3 ТЫС.М3

АЛЬБОМ 4 КЖ.4 ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 5 ТЫС.М3

АЛЬБОМ 5 КЖ.5 ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 10 ТЫС.М3

АЛЬБОМ 6 КЖ.6 ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 20 ТЫС.М3

АЛЬБОМ 7 КЖ.7 ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБЪЕМОМ 30 ТЫС.М3

АЛЬБОМ 8 С СМЕТЫ

АЛЬБОМ 9 ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ГПИ "ФУНДАМЕНТПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ИНСТИТУТ "ЮНИПРОНЕФТЕПРОВОД"

УТВЕРДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЯНИЕ
 МИННЕФТЕГАЗПРОМОМ СССР

Лисакин В.А. МИХАЛЬЧУК
Дж О.Г. ФИЛИППОВ

ПРИКАЗ № 10779 от 16.10.90

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 8

	стр.
1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1 НА УСТРОИСТВО ОСНОВАНИИ И ФУНДАМЕНТОВ РЕЗЕРВУАРА ОБ"ЕМОМ 1 ТЫС.М3	4
3. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1, ТО ЖЕ, ОБ"ЕМОМ 2 ТЫС.М3	9
4. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1, ТО ЖЕ, ОБ"ЕМОМ 3 ТЫС.М3	13
5. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1, ТО ЖЕ, ОБ"ЕМОМ 5 ТЫС.М3	17
6. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1, ТО ЖЕ, ОБ"ЕМОМ 10 ТЫС.М3	21
7. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1, ТО ЖЕ, ОБ"ЕМОМ 20 ТЫС.М3	25
8. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1, ТО ЖЕ, ОБ"ЕМОМ 30 ТЫС.М3	29

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ ЕРЕР ДЛЯ 1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РА-
ОНА, ПОДРАЙСНА 1 В ЦЕНАХ И НОРМАХ, ВВЕДЕНИХ 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 МОССОВСОВЕТА ОТ 07.01.83 № 22Р.

ОБ"ЕМЫ 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.М³

6/ 8

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

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

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

Н/Н/ШИФРЫ П/П НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ.	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч			
				ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН					
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /80 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.05	36.3	36.3	1.81		1.81		0.61	17.57	0.88
2 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.05	59.6	59.6	2.98		2.98		1	29.8	1.44
3 Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	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 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	60	0.29		17.4					
5 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.5М3 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	1	2	1	3	1	4	1	5/6	1	7/8	1	9	1	10	1	11/12	1	13	1	14
ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3																				
7	C310-1	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								
9	E1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /В0 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3		0.3	36.3	36.3		10.89		10.89										
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										
11	CUM, P4, P4- 22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3		300	4.8			1440												
12	E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛСТИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3		3	6.56	6.56		19.68		19.68										
13	E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3		3	6.51	6.51		19.53		19.53										
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 ВРУЧНЮ В ТРАНШЕЯХ 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											
					62.3															
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОЛЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3		0.28	41.5			11.62	11.62											
					41.5															
17	E1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАСРЫХЛЕННОГО 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															
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															
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 -

1-1

6/ 8

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 Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/М3	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 Е6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0.92Х2Х1.015.	/М3	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 С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.5	270		135				
23 С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.08	270		21.6				
24 Е6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0.92Х2Х1.015.	/М3	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 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	2	5.63	0.73	0.02	123	1.23
				73	0.66			0.0066	0.85	0.0085
28 Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/М3	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 Е6-84	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 Е6-85	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 Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛСИННОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ		0.67	22.2	20.75	14.87	0.97	13.9	2.6	1.74
				1.48	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 Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100M2	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. /T	0.17	50.3		8.55					
34 Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100M2	0.27	90	1.5	24.3	5.27	0.41	33.6	9.07	
			19.5	0.45			0.12	0.58	0.16	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						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 НОРМАТИВНОЕ 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

Ходил -
Радченко

А.В.ХОХЛОВА
Л.И.ЕЛИСЕЕВА

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 2 ТЫС.М3

31/ 3

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

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

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

Н/Н П/П ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ.		ЗАТРАТЫ		
				ВСЕГО	В РУБ. И КОП.	ВСЕГО	В РУБ.	ТРУДА Ч-Ч		
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
				ВСЕГО	ЭКСПЛ	ВСЕГО	ЭКСПЛ	ОСНОВНЫЕ		
					МАШИН		МАШИН			
						ВСЕГО	ОСНОВНОЙ			
				ОСНОВНОЙ	В Т/Ч		В Т/Ч			
				З/ПЛАТЫ	З/ПЛ		З/ПЛ			
								НА	ВСЕГО	
								ЕДИНИЦУ		

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ВОЛ.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	0.08	36.3	36.3	2.9		2.9			
					12.2			0.98	17.57	1.41
2 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРНЫМИ К РАСЧЕНКАМ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.08	59.6	59.6	4.77		4.77			
					20			1.6	28.8	2.3
3 Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	0.08	144	137.39	11.52	0.51	10.99		13	1.04
				6.41	56.1			4.49	86.78	6.46
4 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	93.48	0.29		27.11				
5 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.18	144	137.39	25.92	1.15	24.73		13	2.34
				6.41	56.1			10.1	86.78	14.54
7 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	326.9	0.29		94.8				
8 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1627	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО		0.52	36.3	36.3	18.88		18.88		

1646-09

2-1 31/ 3

10

704-1-0247.90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВО 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 КУЛАКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛСТИНЕ 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 КУЛАКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 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 Н 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	E6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92Х2Х1.015. /М3	15.6	34.46	0.64	537.59	24.02	9.98	2.74	42.74
				1.54	0.19			2.96	0.25	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. 92Х2Х1.015. /М3	1.3	32.76	0.77	42.59	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 КЛАССА 7.5. /М3	30	28.4	0.28	851.88	21	8.4	1.37	41.1
				0.7	0.08			2.4	0.1	3.1
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	0.19	329	1.3	62.51	2.36	0.25	21.1	4.01
				12.4	0.39			0.0741	0.5	0.0956
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:							1899	54	21	101
								6		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	20.75	33.97	2.22	31.75	2.6	3.98
				1.45	4.31			6.59	5.56	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	20.75	5.99	0.39	5.6	2.6	0.7
				1.45	4.31			1.16	5.56	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

72

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.		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 1						90	9	38		16
							8			16
СВОДКА ПО СМЕТЕ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						4881	124	259		244
								74		105
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						2893	60	199		127
								60		67
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1899	54	21		101
								6		8
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						90	9	38		16
								8		16
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 №-1-1 (3-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ Н КЖ.З
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 7.864 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.399 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ 470
ТРУДОЕМКОСТЬ

Н/Н П/П ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ		ОБЩАЯ СТОИМ.		ЗАТРАТЫ		
				В РУБ. И КОП.		В РУБ.		ТРУДА Ч-Ч		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ВСЕГО	ЭКСПЛ МАШИН	
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ	НА З/ПЛ	МАШИНИСТОВ	
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	0.09	36.3	36.3	3.27		3.27			
					12.2			1.1	17.57	1.58
2 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕШЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСПЫШКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.09	59.6	59.6	5.36		5.36			
					20			1.8	26.8	2.57
3 Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	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 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	104.04	0.29		30.17				
5 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.09	11.5	10.06	1.64	0.12	0.91	2.63	0.24	
				1.3	3.12			0.28	4.49	0.4
6 Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА СУСЕДНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	451.68	0.29		130.99				
8 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.24	11.5	10.06	2.76	0.31	2.41	2.63	0.63	
				1.3	3.12			0.73	4.49	1.08
9 Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО		0.69	36.3	36.3	25.05		25.05		

1646-09

704-1-0247.90 Альбом 8

1-1

32/ 3

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВВ А.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 РАСЧЕНКЕ Н 1607.	/1000М3	0.69	29.8	29.8	20.56	20.56		
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 КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛСТИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3		6.93	6.56	6.56	45.46	45.46		
13	E1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЧЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3		6.93	6.51	6.51	45.11	45.11		
14	E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ.	/100М3	6.93	9.9	8.34	68.61	3.88	57.8	1.27
				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		
					62.3				131	95.63
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ.	/100М3	0.44	41.5		18.26	18.26		
					41.5				89.6	39.42
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 РАСЧЕНКЕ Н 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 1ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП.	/100М3	0.44	9.69	3.49	4.26	2.73	1.54	11.2
					6.2	2.29		1.01	3.3	4.93
							3827	73	259	
								78		154
										112
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :								
		РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
20	E6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5.	/М3	8.1	28.4	0.28	230.01	5.67	2.27	1.37
					0.7	0.08		0.65	0.1	0.84

1646-09

1-1

32/ 3

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 В 4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92Х2Х1.015.	/М3	19.6	34.46	0.64	675.43	30.18	12.54	2.74	53.7
22 С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.91	270		245.7				
23 С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.14	270		37.8				
24 Е6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0. 92Х2Х1.015.	/М3	1.3	32.76	0.77	42.59	1.3	1	1.87	2.43
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	2	5.63	0.73	0.02	123	1.23
				73	0.66			0.0066	0.85	0.0085
28 Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5.	/М3	34.08	28.4	0.28	967.74	23.86	9.54	1.37	46.69
				0.7	0.08			2.73	0.1	3.52
29 Е6-84	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 Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20КГ.	/Т	0.22	329	1.3	72.38	2.73	0.29	21.1	4.64
				12.4	0.39			0.0858	0.5	2.11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1						2295	35	13		67
							4			5
РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ										
31 Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛСТИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ).	/100М2	2.48	22.2	20.75	55.06	3.6	51.46	2.6	6.45
				1.45	4.31			10.69	5.56	13.79
32 Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛСТИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ (БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ.	/100М2	0.35	22.2	20.75	7.77	0.51	7.26	2.6	0.91
				1.45	4.31			1.51	5.56	1.95
33 С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БН: 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90 16, БН-70/30.	/Т	0.57	50.3		28.67				

1646-09

16

704-1-0247,90 Альбом 8

1-1

32/ 3

- 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.	/100M2	8.4	90	1.5	36	7.8	8.6	33.6	13.44
				19.5	0.45			0.18	0.58	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	
								78		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				470	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ										

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Ходычев —
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.М3

7/ 8

17

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

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

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

Н/Н/ШИФРЫ П/П НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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	ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ	
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1607	РАЗРАБОТКА ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ ДО 59 КВТ /В0 Л.С./ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.11	36.3	36.3	3.99		3.99			
					12.2			1.34	17.57	1.93
2 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.11	59.6	59.6	6.56		6.56			
					20			2.2	28.8	3.17
3 Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	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 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	136.32	0.29		39.53				
5 Е1-1603	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	
6 Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.5М3 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

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
ПОГРУЗКА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3										
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	523.18.	6.29		151.72			
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3		0.28	11.5	10.96	3.22	0.36	2.82	2.63
9	Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВОЛ.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3		0.81	36.3	36.3	29.4		0.87	4.49
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3		0.81	29.8	29.8	24.14		24.14	
11	С1М,Р4,П4- 22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3		806.5	4.8		3871.2			
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛСТИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3		8.07	6.56	6.56	52.94		52.94	
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3		8.07	6.51	6.51	52.54		52.54	
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3		8.07	9.9	8.34	79.89	4.52	67.3	1.27
					0.56	1.2			9.68	1.73
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3		1.37	62.3		85.35	85.35		131 179.47
16	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3		0.76	41.5		31.54	31.54		89.6 68.1
					41.5					
17	Е1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=Х0.85 З/П МЕХ.=Х0.85. /1000М3		0.08	30.85	30.85	2.47		2.47	
						10.37			0.83	14.93
18	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /1000М3		0.08	119.2	119.2	9.54		9.54	
						48			3.2	37.6
19	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ 1ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3		0.76	9.69	3.49	7.36	4.71	2.65	11.2
						6.2	2.29		1.74	3.3

1646-09

19

704-1-0247.90 Альбом 8

- 3 -

4-1

7/ 8

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					4509	129	309			272									
										94									135

РАЗДЕЛ 2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ

20 Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/М3	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 Е6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0.92Х2Х1.015.	/М3	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 С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	1.32	270		356.4														
23 С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.44	270		118.8														
24 Е6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0.92Х2Х1.015.	/М3	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 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	0.04	563	2	22.52	2.92	0.08	123	4.92										
					73	0.66					0.0264	0.85	0.0341							
28 Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В7.5.	/М3	39.76	28.4	0.28	1129.18	27.03	11.13	1.37	54.47										
					6.7	0.08					3.18	0.1	4.1							
29 Е6-84	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 Е6-85	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 Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЙ ТОЛШИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ/БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ЗА ВОДУ	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						

СОСТАВИС

Wesel —

А. В. ХОХЛОВА

ПРОВЕРИЛ

W. G. G.

Л. И. ЕЛИСЕЕВА

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

Н/Н! ШИФРЫ П/П! НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!	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	
			ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ		ВСЕГО	В Т/Ч З/ПЛ	В Т/Ч З/ПЛ	НА ВСЕГО ЕДИНИЦУ!	
			1	2	3	4	5/6	7/8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	0.18	36.3	36.3	6.53		6.53			2.2	17.57	3.16
2 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЧЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.18	59.6	59.6	10.73		10.73			3.6	28.8	5.18
3 Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	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 С316-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	219.72	0.29		63.72						
5 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 С316-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	853.44	0.29		248.08						
8 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО		1.33	36.3	36.3	48.28		48.28				

1646-09

34/ 3

704-1-0247.90 Альбом 8

- 2 -

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14	
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ ВО Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М.	/1000М3		12.2			16.23	17.57	23.37	
10 Е1-1614		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607.	/1000М3	1.33	29.8	29.8	39.63	39.63			
11 СЦМ Р.4П.4- 22		СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА.	/М3	1333.5	4.8		6400.8				
12 Е1-1163		УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛСТИНЕ СЛОЯ 20 СМ.	/100М3	13.34	6.56	6.56	87.51	87.51			
13 Е1-1166		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3		13.34	6.51	6.51	86.84	86.84			
14 Е1-1186		ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ.	/100М3	13.34	9.9	8.34	132.07	7.47	111.26	1.27	16.94
					6.56	1.2			16.01	1.73	23.93
15 Е1-959		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	238.42
16 Е1-967		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 Е1-1607		ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=Х0.85 З/П МЕХ.=Х0.85.	/1000М3	0.1	30.85	30.85	3.09		3.09		
						10.37			1.04	14.93	1.49
18 Е1-1614		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /1000М3		0.1	119.2	119.2	11.92		11.92		
						40			4	57.6	5.76
19 Е1-1184		УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ 1 ГРУППЫ 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 Е6-1-1		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

1646-09

34/ 3

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	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 С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	1.5	270		405				
23 С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.6	270		162				
24 Е6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0.92Х2Х1.015.	/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 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	0.04	563	2	22.52	2.92	0.08	123	4.92
				73	0.66			0.0264	0.85	0.0341
28 Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5.	/М3	49.97	28.4	0.28	1418.95	34.98	13.99	1.37	68.46
				0.7	0.08			4	0.1	5.16
29 Е6-84	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 Е6-85	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 Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛСТИНОЙ 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 Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛСТИНОЙ 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 С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БИСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, И МИАПИДА.	/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	E8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ.	0.98	98	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 8						294	28	134		49
							28			36
СВОДКА ПО СМЕТЕ										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				12581	358	700			782	
						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 ФУНДАМЕНТОВОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ Н КЖ.6 ЛИСТ 1-11
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23.640 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 1.210 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ 1410
ТРУДОЕМКОСТЬ

Н/Н!ШИФРЫ П/П!НОРМАТИВА, !ОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ!	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ!	ОБЩАЯ СТОИМ.			ЗАТРАТЫ		
			ВСЕГО	В РУБ. И КОП.	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ	ОСНОВНЫЕ		
				ЭКСПЛ МАШИН		З/ПЛАТЫ	В Т/Ч	МАШИН		
				З/ПЛАТЫ	З/ПЛ		З/ПЛ	НА	ВСЕГО	ЕДИНИЦУ!
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	0.32	36.3	36.3	11.62		11.62			
2 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.32	39.6	39.6	19.07		19.07			
3 Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	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 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	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 Е1-1607	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 ВО Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3										
10 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	2.32	29.8	29.8	69.14		69.14		23.2	14.4
11 СЦМ Р.4П.4- 22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	2318	4.8		11126.4					
12 Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛСТИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	23.18	6.56	6.56	152.06		152.06		47.52	2.93
13 Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3	23.18	6.51	6.51	150.9		150.9		48.68	3.02
14 Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	23.18	9.9	8.34	229.48	12.98	193.32	1.27		29.44
			6.56	1.2			27.82	1.73		48.86
15 Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	2.27	62.3		141.42	141.42			131	297.37
16 Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.34	41.5		55.61	55.61			89.6	120.04
			41.5							
17 Е1-1607	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАЗРЫХЛЕННОГО ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 10М (ГРУНТ ОСТАЕТСЯ НА ПЛОЩАДКЕ) МЕХ.=Х0.85 З/П МЕХ.=Х0.85. /1000М3	0.13	30.85	30.85	4.01		4.01		1.35	14.93
				10.37						1.94
18 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /1000М3	0.13	119.2	119.2	15.5		15.5		3.2	57.6
				40						7.49
19 Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ (ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП.) /100М3	1.34	9.69	3.49	12.98	8.31	4.66	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 Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	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 В 4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+0. 92Х2Х1.015. /М3	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. 92Х2Х1.015. /М3	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. /М3	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		112
							6			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	E8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И НАССИВОВ 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

СВОДКА ПО СМЕТЕ

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:		18789	329	1158	668
				324	487

1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		12784	227	878	479
				262	377

2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ		5474	58	22	112
				6	0

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 НАКЛАДЛЕНИЯ 8.00%		1751			
----------------------------	--	------	--	--	--

ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ		23640			1410
--	--	-------	--	--	------

ВСЕГО ПО СМЕТЕ		23640			
----------------	--	-------	--	--	--

СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА		1218			
------------------	--	------	--	--	--

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ					1410
--------------------------	--	--	--	--	------

СОСТАВИЛ

А.В. ХОХЛОВА

ПРОВЕРИЛ

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 1976
ТРУДОЕМКОСТЬ

Н/Н П/П ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ	ОБЩАЯ СТОИМ.			ЗАТРАТЫ		
			В РУБ. И КОП.	В РУБ.	В РУБ.	В РУБ.	В РУБ.	В РУБ.	ТРУДА Ч-Ч	
			ВСЕГО	ЭКСПЛ			ЭКСПЛ		ОСНОВНЫЕ	
				МАШИН			МАШИН			
					ВСЕГО	ОСНОВНОЙ			МАШИНИСТОВ	
			ОСНОВНОЙ	В Т/Ч		З/ПЛАТЫ	В Т/Ч			
			З/ПЛАТЫ	З/ПЛ			З/ПЛ		НА	ВСЕГО
									ЕДИНИЦУ	
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14

РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1 Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУДЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ ВОЛ.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	0.41	36.3	36.3	14.88		14.88			
					12.2				5	17.57
2 Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.41	59.6	59.6	24.44		24.44			
					20				8.2	28.8
3 Е1-1591	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	86.78
4 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	491.16	0.29		142.44				
5 Е1-1603	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		1.08
				1.3	3.12				1.28	4.49
6 Е1-1591	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	86.78
7 С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ.	/Т	1867.58	0.29		541.6				
8 Е1-1603	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
9 Е1-1607	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 ВО 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 Н 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		14152.6				
12	E1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИ БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	29.49	6.56	6.56	193.45		193.45		
					2.05			68.45	2.95	87.05
13	E1-1165	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3	29.49	6.51	6.51	191.98		191.98		
					2.1			61.93	3.02	89.18
14	E1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	29.49	9.9	8.34	291.95	16.51	245.95	1.27	37.45
					6.56	1.2		35.39	1.73	58.96
15	E1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	2.58	62.3		160.73	160.73		131	337.98
					62.3					
16	E1-967	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.53	41.5		63.49	63.49		89.6	137.69
					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	0.15	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 Н 1607 МЕХ.=Х4 З/П МЕХ.=Х4. /1000М3	0.15	119.2	119.2	17.88		17.88		
					40			6	57.6	8.64.
19	E1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	1.53	9.69	3.49	14.03	9.49	5.34	11.2	17.14
					6.2	2.29		3.5	3.3	5.05
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					16231	261	1103		
								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	5.83	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.=+0.92Х2Х1.015. /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.=+0.92Х2Х1.015. /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	0.82	270		5.4				
26	C124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.03	270		0.1				
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 1						6496	204	82		374
								24		31

РАЗДЕЛ 3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

30	E27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛСТИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ 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 ПОКРЫТИЙ ТОЛСТИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ 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	C111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30. /Т	3.32	58.3		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

52

704-1-0247.90 Албом 8

- 4 -

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

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			670	53	347					93
						72				93

СВОДКА ПО СМЕТЕ

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

Хохлова -

А.В.ХОХЛОВА

ПРОВЕРИЛ

Елисеева

Л.И.ЕЛИСЕЕВА