1646-09

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
704-1-0247.90

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

АЛЬБОМ 8

СМЕТЫ

gost.e-ecolog.ru

© КАЗАХСКИЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1646-09

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

704-1-0247.90

ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРОВ СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ОБ"ЕМАМИ 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 ОБ"ЕМОМ 1 ТЫС.М3
АЛЬБОМ 2	КЖ.2	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБ"ЕМОМ 2 ТЫС.М3
АЛЬБОМ 3	КЖ.3	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБ"ЕМОМ 3 ТЫС.М3
АЛЬБОМ 4	КЖ.4	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБ"ЕМОМ 5 ТЫС.М3
АЛЬБОМ 5	КЖ.5	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБ"ЕМОМ 10 ТЫС.М3
АЛЬБОМ 6	КЖ.6	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБ"ЕМОМ 20 ТЫС.М3
АЛЬБОМ 7	КЖ.7	ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ РЕЗЕРВУАРА ОБ"ЕМОМ 30 ТЫС.М3
АЛЬБОМ 8	С	СМЕТЫ
АЛЬБОМ 9	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН
ГПИ "ФУНДАМЕНТПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — Ф.А.МИХАЛЬЧУК

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — О.Г.ФИЛИППОВ

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНСТИТУТ "КИЕВГИПРОНЕФТЕПРОВОД"

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
МИННЕФТЕГАЗПРОМОМ СССР

ПРИКАЗ № 107"Э" от 16.10.90

1848-09

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 8

стр.

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 3
2. ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1 НА УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ 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
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ РЕ-
ЗЕРВУАРОВ ОБ"ЕМАМИ 1,2,3,5,10,20,30 ТЫС.М3

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 ПРОМЫШЛЕННО-ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ, УТВЕРЖДЕННОМУ РАСПОРЯЖЕНИЕМ ИСПОЛКОМА МОСОБЛСОВЕТА 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

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 1 ТЫС.М3

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 4.093 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 0.245 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 298

N/N П/П	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ЭКСПЛ МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ЭКСПЛ МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
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 12.2	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 20	59.6	2.98		2.98 1	28.8	1.44
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	0.05	144 6.41	137.39 56.1	7.2	0.32	6.87 2.8	13 80.78	0.65 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 1.3	10.06 3.12	0.58	0.065	0.5 0.16	2.63 4.49	0.13 0.22
6	Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С	0.11	144 6.41	137.39 56.1	15.84	0.71	15.11 6.17	13 80.78	1.43 8.89

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3								
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	204	0.29		59.16				
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.11	11.5 1.3	10.06 3.12	1.26	0.14	1.11 0.34	2.63 4.49	0.29 0.49
9	Е1-1607	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 12.2	10.89		10.89 3.66	17.57	5.27
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	0.3	29.8	29.8 10	8.94		8.94 3	14.4	4.32
11	СЦМ,Р4,П4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	300	4.8		1440				
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	3	6.56	6.56 2.05	19.68		19.68 6.15	2.95	8.86
13	Е1-1166	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 2.1	19.53		19.53 6.3	3.02	9.07
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	3	9.9 0.56	8.34 1.2	29.7	1.68	25.02 3.6	1.27 1.73	3.81 5.18
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО 1 ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1[illegible]13	0.44	62.3 62.3		27.41	27.41		131	57.64
16	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1[illegible]М3	0.28	41.5 41.5		11.62	11.62		89.6	25.09
17	Е1-1607	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 10.37	0.62		0.62 0.21	14.93	0.3
18	Г1-1614	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 40	2.38		2.38 0.8	57.6	1.15
19	Е1-1184	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

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 ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМБИТУМНОЙ 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

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 БИТУМОМБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	0.19	22.2 1.45	20.75 4.31	4.22	0.28	3.94 0.82	2.6 5.56	0.49 1.06
33	С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5,БНИ 4-3,БНИ-4,БНИ-5,БН-90/10, БН-70/30. /Т	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. /100М2	0.27	90 19.5	1.5 0.45	24.3	5.27	0.41 0.12	33.6 0.58	9.07 0.16
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :				52	7	18 4		11 5
		С В О Д К А П О С М Е Т Е								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:				3182	91	151 44		180 62
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	1680		44			116 35		92 51
		2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ	1450		41			16 5		76 6
		3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	52		7			18 4		11 5
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	3182		91			151 44		242
		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							

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

НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 298

СОСТАВИЛ А.В.ХОХЛОВА
ПРОВЕРИЛ Л.И.ЕЛИСЕЕВА

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

31/ 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Ø-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 Ø.343 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 423

N/N П/П	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ЭКСПЛ МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
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	Ø.Ø6	36.3 12.2	36.3	2.9		2.9 Ø.98	17.57	1.41
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	Ø.Ø8	59.6 20	59.6	4.77		4.77 1.6	28.8	2.3
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	Ø.Ø8	144 6.41	137.39 56.1	11.52	Ø.51	10.99 4.49	13 80.78	1.04 6.46
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	93.48	Ø.29		27.11				
5	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	Ø.Ø8	11.5 1.3	10.06 3.12	Ø.92	Ø.1	Ø.8 Ø.25	2.63 4.49	Ø.21 Ø.36
6	Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ Ø,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	Ø.18	144 6.41	137.39 56.1	25.92	1.15	24.73 10.1	13 80.78	2.34 14.54
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	326.9	Ø.29		94.8				
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	Ø.18	11.5 1.3	10.06 3.12	2.07	Ø.23	1.81 Ø.56	2.63 4.49	Ø.47 Ø.81
9	Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	Ø.52	36.3	36.3	18.88		18.88		

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	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	0.52	29.8	29.8 10	15.5		15.5 5.2	14.4	7.49
11	СЦМ Р.4П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	522.1	4.8		2506.08				
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИБЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	5.22	6.56	6.56 2.05	34.24		34.24 10.7	2.95	15.41
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3	5.22	6.51	6.51 2.1	33.98		33.98 10.96	3.02	15.79
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	5.22	9.9 0.56	8.34 1.2	51.68	2.92	43.53 6.26	1.27 1.73	6.63 9.02
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.6	62.3 62.3		37.38	37.38		131	78.6
16	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.37	41.5 41.5		15.36	15.36		89.6	33.15
17	Е1-1607	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 10.37	1.23		1.23 0.41	14.93	0.6
18	Е1-1614	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 40	4.77		4.77 1.6	57.6	2.3
19	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	0.37	9.69 6.2	3.49 2.29	3.59	2.29	1.29 0.85	11.2 3.3	4.14 1.22
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					2893	60	199 60		127 87
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
20	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	6.1	28.4 0.7	0.28 0.08	173.22	4.27	1.71 0.49	1.37 0.1	8.36 0.63

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 1					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-5,БНИ 4-3,БНИ-4,БНИ-5,БН-90/10, БН-70/30. /Т	0.36	50.3		18.11				

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	0.35	90 19.5	1.5 0.45	31.5	6.82	0.52 0.16	33.6 0.58	11.76 0.2
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						90	9	38 8		16 10
С В О Д К А П О С М Е Т Е										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						4881	124	259 74		244 105
1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						2893	60	199 60		127 87
2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ						1899	54	21 6		101 8
3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ						90	9	38 8		16 10
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ						4881	124	259 74		349
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 А.В. ХОХЛОВА

ПРОВЕРИЛ Л.И. ЕЛИСЕЕВА

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ.3
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

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

N/N П/П	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
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 12 2	3.27		3.27 1.1	17.57	1.58
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.09	59.6		59.6 20	5.36		5.36 1.8	28.8	2.59
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	0.09	144 6.41		137.39 56.1	12.96	0.58	12.37 5.05	13 80.78	1.17 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 1.3		10.06 3.12	1.04	0.12	0.91 0.28	2.63 4.49	0.24 0.4
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	0.24	144 6.41		137.39 56.1	34.56	1.54	32.97 13.46	13 80.78	3.12 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 1.3		10.06 3.12	2.76	0.31	2.41 0.75	2.63 4.49	0.63 1.08
9	Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	0.69	36.3		36.3	25.05		25.05		

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 80 Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3			12.2			8.42	17.57	12.12
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	0.69	29.8	29.8 10	20.56		20.56 6.9	14.4	9.94
11	СЦМ Р.4П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	693.2	4.8		3327.36				
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИБЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	6.93	6.56	6.56 2.05	45.46		45.46 14.21	2.95	20.46
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3	6.93	6.51	6.51 2.1	45.11		45.11 14.55	3.02	20.96
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	6.93	9.9 0.56	8.34 1.2	68.61	3.88	57.8 8.32	1.27 1.73	8.8 11.98
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.73	62.3 62.3		45.48	45.48		131	95.63
16	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.44	41.5 41.5		18.26	18.26		89.6	39.42
17	Е1-1607	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 10.37	1.23		1.23 0.41	14.93	0.6
18	Е1-1614	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 40	4.77		4.77 1.6	57.6	2.3
19	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	0.44	9.69 6.2	3.49 2.29	4.26	2.73	1.54 1.01	11.2 3.3	4.93 1.45
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					3827	73	259 78		154 112
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
20	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	8.1	28.4 0.7	0.28 0.08	230.01	5.67	2.27 0.65	1.37 0.1	11.1 0.84

1	2	3		4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	Е6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 W 4 ПРИ ШИРИНЕ ПО ВЕРХУ БОЛЕЕ 1000ММ МАТ.=+Ø. 92Х2Х1.Ø15.	/М3	19.6	34.46 1.54	Ø.64 Ø.19	675.43	30.18	12.54 3.72	2.74	53.7
22	С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	Ø.91	270		245.7				
23	С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	Ø.14	270		37.8				
24	Е6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+Ø. 92Х2Х1.Ø15.	/М3	1.3	32.76 1	Ø.77 Ø.23	42.59	1.3	1 Ø.3	1.87 Ø.3	2.43 Ø.39
25	С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	Ø.Ø2	270		5.4				
26	С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	Ø.Ø2	270		5.4				
27	Е6-79	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ.	/Т	Ø.Ø1	563 73	2 Ø.66	5.63	Ø.73	Ø.Ø2 Ø.ØØ66	123 Ø.85	1.23 Ø.ØØ85
28	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5.	/М3	34.Ø8	28.4 Ø.7	Ø.28 Ø.Ø8	967.74	23.86	9.54 2.73	1.37 Ø.1	46.69 3.52
29	Е6-84	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ КГ, ДО 2Ø.	/Т	Ø.Ø2	355 38	1.3 Ø.39	7.1	Ø.76	Ø.Ø26 Ø.ØØ78	64 Ø.5	1.28 Ø.Ø1Ø1
3Ø	Е6-85	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 2ØКГ.	/Т	Ø.22	329 12.4	1.3 Ø.39	72.38	2.73	Ø.29 Ø.Ø858	21.1 Ø.5	4.64 2 11
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1							2295	35	13 4		67 5
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	2.48	22.2 1.45	20.75 4.31	55.Ø6	3.6	51.46 10.69	2.6 5.56	6.45 13.79
32	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ.	/100М2	Ø.35	22.2 1.45	20.75 4.31	7.77	Ø.51	7.26 1.51	2.6 5.56	Ø.91 1.95
33	С111-40	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90 10, БН-70/30.	/Т	Ø.57	50.3		28.67				

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	0.4	90 19.5	1.5 0.45	36	7.8	0.6 0.18	33.6 8.58	13.44 0.23
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					127	12	59 12		21 16
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:					6250	120	331 94		242 133
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					3827	73	259 78		154 112
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					2295	35	13 4		67 5
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					127	12	59 12		21 16
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					6250	120	331 94		375
	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 А.В.ХОХЛОВА

ПРОВЕРИЛ 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 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ЭКСПЛ МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
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	0.11	36.3 12.2	36.3 3.99		3.99 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 20	59.6 6.56		6.56 2.2	28.8	3.17	
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ.	/1000М3	0.11	144 6.41	137.39 56.1	15.84	0.71	15.11 6.17	13 80.78	1.43 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 1.3	10.06 3.12	1.26	0.14	1.11 0.34	2.63 4.49	0.29 0.49
6	Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С		0.28	144 6.41	137.39 56.1	40.32	1.79	38.47 15.71	13 80.78	3.64 22.62

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3								
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	523.18	0.29		151.72				
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.28	11.5 1.3	10.06 3.12	3.22	0.36	2.82 0.87	2.63 4.49	0.74 1.26
9	Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРОМ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М. /1000М3	0.81	36.3	36.3 12.2	29.4		29.4 9.88	17.57	14.23
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	0.81	29.8	29.8 10	24.14		24.14 8.1	14.4	11.66
11	СЦМ,Р4,П4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	806.5	4.8		3871.2				
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА БЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	8.07	6.56	6.56 2.05	52.94		52.94 16.54	2.95	23.82
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3	8.07	6.51	6.51 2.1	52.54		52.54 16.95	3.02	24.4
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	8.07	9.9 0.56	8.34 1.2	79.89	4.52	67.3 9.68	1.27 1.73	10.25 13.94
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.37	62.3 62.3		85.35	85.35		131	179.47
16	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	0.76	41.5 41.5		31.54	31.54		89.6	68.1
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 10.37	2.47		2.47 0.83	14.93	1.19
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 40	9.54		9.54 3.2	57.6	4.61
19	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	0.76	9.69 6.2	3.49 2.29	7.36	4.71	2.65 1.74	11.2 3.3	8.51 2.51

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						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	27.83	11.13	1.37	54.47
				0.7	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 :						3747	118	47		216
								14		18
РАЗДЕЛ 3.	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ									
31	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ	2.81	22.2	20.75	62.38	4.07	58.31	2.6	7.31
				1.45	4.31			12.11	5.56	15.62

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
		). /100М2								
32	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМБИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ (СО СТОИМОСТЬЮ ВОДЫ). /100М2	0.63	22.2 1.45	20.75 4.31	13.99	0.91	13.87 2.72	2.6 5.56	1.64 3.5
33	С111-48	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	Е8-27	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ И МАССИВОВ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ В 2 СЛОЯ, БИТУМНАЯ. /100М2	0.74	90 19.5	1.5 0.45	66.6	14.43	1.11 0.33	33.6 0.58	24.86 0.43
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1:					178	19	72 15		34 20
	СВОДКА ПО СМЕТЕ									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:					8434	267	428 122		522 172
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					4509	129	309 94		272 135
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					3747	118	47 14		216 18
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					178	19	72 15		34 20
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					8434	267	428 122		694
	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

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

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ.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 / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В РУБ. И КОП. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ В РУБ. И КОП. ЭКСПЛ МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ЭКСПЛ МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
		ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ / В Т/Ч З/ПЛ								
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
	РАЗДЕЛ 1.	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	0.18	36.3	36.3 12.2	6.53		6.53 2.2	17.57	3.16
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	0.18	59.6	59.6 20	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 6.41	137.39 56.1	25.92	1.15	24.73 10.1	13 80.78	2.34 14.54
4	С310-1	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 1.3	10.06 3.12	2.07	0.23	1.81 0.56	2.63 4.49	0.47 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 6.41	137.39 56.1	66.24	2.95	63.2 25.81	13 80.78	5.98 37.16
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	855.44	0.29		248.08				
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	0.46	11.5 1.3	10.06 3.12	5.29	0.6	4.63 1.44	2.63 4.49	1.21 2.07
9	Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	1.33	36.3	36.3	48.28		48.28		

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	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	1.33	29.8	29.8 10	39.63		39.63 13.3	14.4	19.15
11	СЦМ Р.4П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	1333.5	4.8		6400.8				
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИБЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	13.34	6.56	6.56 2.05	87.51		87.51 27.35	2.95	39.38
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛА4КОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3	13.34	6.51	6.51 2.1	86.84		86.84 28.01	3.02	40.34
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	13.34	9.9 0.56	8.34 1.2	132.07	7.47	111.26 16.01	1.27 1.73	16.94 23.05
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.82	62.3 62.3		113.39	113.39		131	238.42
16	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1	41.5 41.5		41.5	41.5		89.6	89.6
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 10.37	3.09		3.09 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 40	11.92		11.92 4	57.6	5.76
19	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	1	9.69 6.2	3.49 2.29	9.69	6.2	3.49 2.29	11.2 3.3	11.2 3.3
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					7403	173	504 152		366 219
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
20	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	14.5	28.4 0.7	0.28 0.08	411.74	10.15	4.06 1.16	1.37 0.1	19.87 1.5

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 1.54	0.64 0.19	2274.4	101.64	42.24 12.54	2.74 0.25	180.84 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 1	0.77 0.23	58.97	1.8	1.39 0.41	1.87 0.3	3.37 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 73	2 0.66	22.52	2.92	0.08 0.0264	123 0.85	4.92 0.0341
28	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5.	/М3	49.97	28.4 0.7	0.28 0.08	1418.95	34.98	13.99 4	1.37 0.1	68.46 5.16
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	0.34	329 12.4	1.3 0.39	111.86	4.22	0.44 0.13	21.1 0.5	7.17 0.17
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						4883	156	62 18		286 24
	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	5.51	22.2 1.45	20.75 4.31	122.32	7.99	114.33 23.75	2.6 5.56	14.33 30.64
32	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИЕЙ) ФРЕЗАМИ НАВЕСНЫМИ.	/100М2	0.86	22.2 1.45	20.75 4.31	19.09	1.25	17.85 3.71	2.6 5.56	2.24 4.78
33	С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, И НАПИДА.	/Т	1.28	50.3		64.38				

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 19.5	1.5 0.45	88.2	19.11	1.47 0.44	33.6 0.58	32.93 0.57
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					294	28	134 28		49 36
	С В О Д К А П О С М Е Т Е									
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:					12581	358	700 198		782 278
	1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					7403	173	504 152		364 219
	2. БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					4883	156	62 18		286 24
	3. ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ					294	28	134 28		49 36
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ					12581	358	700 198		980
	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 А.В. ХОХЛОВА

ПРОВЕРИЛ Л.И. ЕЛИСЕЕВА

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Ø-1-1 (6-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: ЧЕРТЕЖИ N КЖ.6 ЛИСТ 1-11
СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984Г.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 23.640 ТЫС. РУБ
СМЕТНАЯ ЗАРПЛАТА 1.210 ТЫС. РУБ
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1410

N/N П/П	ШИФРЫ НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ЭКСПЛ МАШИН	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ЭКСПЛ МАШИН	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч МАШИНИСТОВ ВСЕГО
				ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	В Т/Ч З/ПЛ			В Т/Ч З/ПЛ			
1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13		14
	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	Е1-1607	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ МОЩНОСТЬЮ 80Л.С. С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М. /1000М3	Ø.32	36.3	36.3 12.2	11.62		11.62 3.9	17.57	5.62
2	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607 МЕХ.=Х2 З/П МЕХ.=Х2. /1000М3	Ø.32	59.6	59.6 20	19.07		19.07 6.4	28.8	9,22
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ Ø.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	Ø.32	144 6.41	137.39 56.1	46.08	2.05	43.96 17.95	13 80.78	4.16 25.85
4	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	388.08	Ø.29		112.54				
5	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	Ø.32	11.5 1.3	10.06 3.12	3.68	Ø.42	3.22 1	2.63 4.49	Ø.84 1.44
6	Е1-1591	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ Ø,5М3 НА ГУСЕНИЧНОМ И КОЛЕСНОМ ХОДУ С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	Ø.8	144 6.41	137.39 56.1	115.2	5.13	109.91 44.88	13 80.78	10.4 64.63
7	С310-1	ПЕРЕВОЗКА ДО 1 КМ. /Т	1473.16	Ø.29		427.22				
8	Е1-1603	РАБОТА НА ОТВАЛЕ ПРИ ДОСТАВКЕ ГРУНТА АВТОТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /1000М3	Ø.8	11.5 1.3	10.06 3.12	9.2	1.04	8.05 2.5	2.63 4.49	2.1 3.59
9	Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	2.32	36.3	36.3	84.22		84.22		

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			28.3	17.57	40.76
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	2.32	29.8	29.8 10	69.14		69.14 23.2	14.4	33.41
11	СЦМ Р.4П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	2318	4.8		11126.4				
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИБЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛАЧКОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	23.18	6.56	6.56 2.05	152.06		152.06 47.52	2.95	68.43
13	Е1-1166	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД КУЛАЧКОВОГО КАТКА МАССОЙ 5 Т К РАСЦЕНКЕ Н 1163 МЕХ.=Х7 З/П МЕХ.=Х7. /100М3	23.18	6.51	6.51 2.1	150.9		150.9 48.68	3.02	70.1
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	23.18	9.9 6.56	8.34 1.2	229.48	12.98	193.32 27.82	1.27 1.73	29.44 40.86
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	2.27	62.3 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 41.5		55.61	55.61		89.6	120.06
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 10.37	4.01		4.01 1.35	14.93	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 40	15.5		15.5 5.2	57.6	7.49
19	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	1.34	9.69 6.2	3.49 2.29	12.98	8.31	4.66 3.07	11.2 3.3	15.01 4.42
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :						12786	227	870 262		479 377
РАЗДЕЛ 2.		БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
20	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	17.6	28.4 0.7	0.28 0.08	499.77	12.32	4.93 1.41	1.37 0.1	24.11 1.62

1	2	3	4	5/6	7/8	9	10	11/12	13	14
21	Е6-23	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ЛЕНТОЧНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА М200 W 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	С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3. /Т	1.92	270		518.4				
23	С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1. /Т	0.76	270		205.2				
24	Е6-16	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	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 73	2 0.66	22.52	2.92	0.08 0.0264	123 0.85	4.92 0.0341
28	Е6-1-1	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	Е6-84	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	Е27-1	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	Е27-1	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	С111-48	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	Е8-27	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

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		457
		1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				12786	227	870		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%				3100				
		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 А.В.ХОХЛОВА

/ПРОВЕРИЛ Л.И.ЕЛИСЕЕВА

РЕЗЕРВУАР СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ
ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
ОБЪЕМОМ 30 ТЫС.М3

30/ 3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 0-1-1 (N 7-1)
НА
УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ФУНДАМЕНТОВ

ОСНОВАНИЕ: 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 НОРМАТИВА, ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ / ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ВСЕГО	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ В РУБ. И КОП. ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ВСЕГО	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ОСНОВНОЙ З/ПЛАТЫ	ОБЩАЯ СТОИМ. В РУБ. ЭКСПЛ МАШИН В Т/Ч З/ПЛ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ НА ЕДИНИЦУ	ЗАТРАТЫ ТРУДА Ч-Ч ОСНОВНЫЕ МАШИНИСТОВ ВСЕГО
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	0.41	36.3	36.3 12.2		14.88		14.88 5	17.57	7.2
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 20		24.44		24.44 8.2	28.8	11.81
3	Е1-1591	ПОГРУЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ЭКСКАВАТОРОМ 0.5 М3 В АВТОСАМОСВАЛЫ. /1000М3	0.41	144 6.41	137.39 56.1	59.04	2.63	56.33 23	13 80.78	5.33 33.12	
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 1.3	10.06 3.12	4.71	0.53	4.12 1.28	2.63 4.49	1.08 1.84	
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 6.41	137.39 56.1	145.44	6.47	138.76 56.66	13 80.78	13.13 81.59	
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 1.3	10.06 3.12	11.61	1.31	10.16 3.15	2.63 4.49	2.66 4.54	
9	Е1-1607	УСТРОЙСТВО ПОДУШКИ ИЗ ПЕСЧАНОГО	2.95	36.3	36.3	107.08		107.08			

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			35.99	17.57	51.83
10	Е1-1614	ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10М ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА БУЛЬДОЗЕРАМИ К РАСЦЕНКЕ Н 1607. /1000М3	2.95	29.8	29.8 10	87.91		87.91 29.5	14.4	42.48
11	СЦМ Р.4П.4-22	СТОИМОСТЬ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА. /М3	2948.5	4.8		14152.8				
12	Е1-1163	УПЛОТНЕНИЕ НАСЫПИБЕЗ ПОЛИВКИ ВОДОЙ ОДНИМ ПРОХОДОМ КУЛА4КОВЫХ КАТКОВ МАССОЙ 5 Т ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ. /100М3	29.49	6.56	6.56 2.05	193.45		193.45 60.45	2.95	87.05
13	Е1-1166	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 2.1	191.98		191.98 61.93	3.02	89.18
14	Е1-1186	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ. /100М3	29.49	9.9 0.56	8.34 1.2	291.95	16.51	245.95 35.39	1.27 1.73	37.45 50.96
15	Е1-959	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУ4НУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2М БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ С ОТКОСАМИ И КОПАНИЕ ЯМ ГЛУБИНОЙ ДО1,5М ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	2.58	62.3 62.3		160.73	160.73		131	337.98
16	Е1-967	ЗАСЫПКА ВРУ4НУЮ ТРАНШЕЙ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 1 ГРУППЫ. /100М3	1.53	41.5 41.5		63.49	63.49		89.6	137.09
17	Е1-1607	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 10.37	4.63		4.63 1.56	14.93	2.24
18	Е1-1614	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 40	17.88		17.88 6	57.6	8.64.
19	Е1-1184	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИ4ЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ :ГРУНТЫ 1,2 ГРУПП. /100М3	1.53	9.69 6.2	3.49 2.29	14.83	9.49	5.34 3.5	11.2 3.3	17.14 5.05
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ :					16231	261	1103 332		552 470
	РАЗДЕЛ 2.	БЕТОННЫЕ РАБОТЫ								
20	Е6-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БЕТОНА КЛАССА 7.5. /М3	20.1	28.4 0.7	0.28 0.08	570.76	14.07	5.63 1.61	1.37 0.1	27.54 2.07

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	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	С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	2.19	270		591.3				
23	С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.87	270		234.9				
24	Е6-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ПЛОСКИХ ИЗ БЕТОНА М200 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАТ.=+0. 92Х2Х1.015.	/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	С124-3	АРМАТУРА КЛАССА А3.	/Т	0.02	270		5.4				
26	С124-1	АРМАТУРА КЛАССА А1.	/Т	0.03	270		8.1				
27	Е6-79	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 0.85	9.84 0.0681
28	Е6-1-1	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	Е6-84	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	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 10СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ 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	Е27-1	УКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ТОЛЩИНОЙ 20СМ СМЕШЕНИЕМ С БИТУМОМ(БИТУМНОЙ 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	С111-48	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ: БНСК-5, БНИ 4-3, БНИ-4, БНИ-5, БН-90/10, БН-70/30.	/Т	3.32	50.3		167				
33	Е8-27	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

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

СОСТАВИЛ А.В.ХОХЛОВА

ПРОВЕРИЛ Л.И.ЕЛИСЕЕВА

gost.e-ecolog.ru