

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

СЕРИЯ 320-28

ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ

**с игровыми устройствами для детских городков,
общественных садов и парков**

Альбом П/7С

Сметы и выборки ресурсов

г.Москва - 1970 г.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, За
Заказ № 3667 Инв. № 9965-02 тираж 70
Сдано в печать 1/8 1980г цена 1-37

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

СЕРИЯ 320-28

ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ

с игровыми устройствами для детских городков и
общественных садов и парков

Разработал ЦНИИП Градостроительства

Альбом П/70

Сметы и выборки ресурсов

Главный инженер института

Руководитель мастерской № 5

Начальник сметного отдела

Г. Корнер

Г. Луцкий

Ю. Штернгерц

Центральный институт типовых проектов

г. Москва - 1970 г.

СВОДКА ЗАТРАТ

№ п/п	Наименование работ или устройство	К-во	Стоимость общая
1.	Плескательный бассейн тип I		6301
2.	Плескательный бассейн тип I		6987
3.	Безедки к бассейну тип II		2036
4.	Плескательный бассейн тип III		9463
5.	Плескательный бассейн тип IV		8514
6.	Плескательный бассейн тип V		14569
7.	Примерное размещение бассейна тип I на площадке		11123
8.	Примерное размещение бассейна тип 2 на площадке		12381
9.	Примерное размещение бассейна тип 3 на площадке		13821
10.	Примерное размещение бассейна тип 4 на площадке		12898
11.	Примерное размещение бассейна тип 5 на площадке		20661

Плоскательный бассейн
тип - I

Сметная стоимость 6301 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы						
1.	I-750 т.10-140д	Планировка грунта	м2	597,4	0,064	38
2.	I-96 т.10-24л	Разработка грунта II категории экскаватором емк.ковша 0,15 м3 в отвал	м3	228,93	0,449	103
3.	I-96 т.10-24л I-79I т.10-14Il	Перекидка грунта экскаватором с последующим трембованием (для насыпи) цена: 0,449+ 0,068 =	м3	139,0	0,517	72
4.	I-757 т.10-140м	Планировка откосов насыпи	м2	165,0	0,026	4
5.	I-237 т.10-35ж пенник 3	Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км.	м3 тн	89,9 157,3	0,139 0,25	12 39
6.	I-237 т.10-35ж пенник 3	Подвозка песчаного грунта для подсыпки автосамосвалами	м3 тн	139,1 243,4	0,139 0,25	19 61
7.	I-332 т.10-43в	Ремонт и содержание дорог	м3	229,0	0,0072	2
8.	I6-40 т.25-66 I-79I т.10-140м	Устройство подушки бассейна из песчаного грунта высотой 25 см. с последующим трембованием цена: 1,45+ 0,068 = 1,52	м3	82,1	1,52	125
	об. Моск. обл. том II.300	Песок	м3	92,77	4,96	460
9.	I6-82 т.25-10в	Устройство цементной стяжки толщ. 2см. по песчано-грунтовой подсыпке	м2	33С,0	0,16	53
	п.II8	Раствор цементный 100	м3	6,93	17,90	124

I	2	3	4	5	6	7
10.	12-73 т.20-10а	Устройство монолитной ж. б. плиты бассейна из бетона М-200	м3	24,9	11,1	276
	п.25	Бетон М-200	"	25,27	25,60	647
10.	п.ИЧ.П	Стоимость арматуры класса А-III	кг	2237,2	0,194	434
11.	"	То же, класса А-I	"	319,8	0,166	53
12.	12-157 т.20-23а	Торкретирование ж.б. поверхности ванны и ручейка	м2	192,5	1,05	208
	п.117	Раствор цементный 1+3	м3	1,155	15,80	18
	п.300	Песок	"	5,39	4,96	27
	п.983	Цемент 300	тв	2,70	14,70	40
13.	16-230 т.25-17д	Облицовка дна и борта ручейка керамической плиткой	м2	12,6	3,50	44
	п.118	Раствор цементный 100	м3	0,26	17,90	5
14.	16-40 т.25-6б	Устройство подушки из песчаного грунта под отмостку	м3	57,0	1,45	83
		Песок	"	64,41	4,96	319
15.	16-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50 под насыпь и отмостку	м3	30,2	2,33	70
		Бетон М-50	"	30,80	18,6	578
16.	16-82 т.25-10а	Устройство цементного покрытия толщ. 3 см.	м2	281,33	0,172	48
	16-83 т.25-10б	там же				
	К-2	цена: $0,16 + 0,0063 \times 2 = 0,172$	м3	9,0	17,90	161
	п.118	Раствор цементный 100				
17.	13-61 т.21-9г	Укладка металлической сетки в цементно-бетонное покрытие	кг	228,0	0,179	41
18.	1-834 т.10-147г	Каменные отсыпки (булыжник) по откосу насыпи	м3	0,3	1,07	1
	п.306	Камень	"	0,30	9,40	3
19.	1-834 т.10-147г	Устройство горня из камней	м3	5,0	1,07	5
		Камень	"	5,05	9,40	47

№	2	3	4	5	6	7
20.	12-73 т.20-10а	Устройство монолитной ж.б.плиты тобоггана из бетона М-200	м ³	1,43	11,1	16
	л.25	Бетон М-200	"	1,45	25,60	37
21.	ц.№1ч.П	Стоимость арматуры класса А-I	кг	176,2	0,166	29
22.	15-1 т.23-1а	Устройство деревянной конструкции тобоггана	м ³	0,33	84,0	28
23.	16-333 т.25-23б прим.1	Покрытие лотка тобоггана линолеумом	м ²	9,12	3,67	33
24.	15-60 т.23-9	Обивка мест стыковки щитов полосой фанеры шириной 30мм	м ²	0,9	1,12	1
25.	17-642 т.27-55а	Масляная окраска деревянной поверхности тобоггана	"	12,56	0,68	9
итого:			руб.			4362
С начислением 16,5%			"			5082
С плановыми накоплениями 6%			"			5387

СВОДКА ЗАТРАТ

1.Общестроительные работы	руб.	5387
2.Сантехнические работы	"	914
всего:	руб.	6301

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
1	Затраты труда	ч.д.	148,86
2	Заработная плата	руб.	422,95
	Механизмы		
3	Экскаваторы	м.см	7,996
4	Трамбовки пневматические	"	2,50
5	Автогрейдеры	"	0,08
6	Цемент лужка	"	6,55
7	Прочие машины	руб.	78,10
	Машины землеройные универсальные	м.см	0,015
	Материалы		
8	Арматура	т	0,28
9	Арматура А-1	т	496,0
10	Арматура А-III	т	2287,20
11	Бруски и брусья Пс-75 мм	м3	0,31
12	Болты	кг	2,48
13	Белила цинковые тёртые	кг	1,77
14	Гвозди	кг	1,38
15	Грунтовка битумная	т	0,009
16	Доски Пс-40 мм и более	м3	0,04
17	Камень	м3	5,35
18	Краски тёртые	кг	0,35
19	Мел молотый	кг	2,51
20	Мастика битумная	т	0,02
21	Линолеум	м2	9,40
22	Олифа	кг	3,01
23	Песок	м3	137,37
24	Плитки	м2	12,98
25	Поконки	кг	1,10
26	Смола	кг	0,85
27	Фанера 4-12 м3	м3	0,005
28	Цемент М-300	т	2,70
29	Щебень	м3	0,02
30	Прочие материалы	руб.	33,14
	Полуфабрикаты		
31	Раствор цементный 1 : 3	м3	1,155
32	Раствор цем.изв. 100	м3	18,63
33	Бетон М-50	м3	30,80
34	Бетон М-200	м3	26,72

Составила

(Сергеева)

№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
<u>II. Сантехнические работы</u>						
I	I-610 т.10-103б	Разработка грунта II категории вручную	м3	51,57	1,06	55,0
2	I-611 10-103б	Обратная засыпка грунта	м3	36,27	0,43	15,60
3	I-696 10-112а ц. № 8	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на расстояние I км	м3 т-	25,3 44,28	0,28 0,25	7,08 11,07
4	26-87 38-5а ц.1ч.1п.3 п.909	Укладка стальных водопроводных труб $\varnothing=50$ мм по дну траншеи Цена: $0,86 \cdot 0,64 + 1,03 = 1,25$	м	30,0	1,25	37,50
5	26-89 38-5б ц.1ч.1п.3а п.933	Укладка стальных бесшовных труб диаметром 114x7 Цена: $1,51 + (2,24 - 1,25) \times 2,50$	м	10,0	2,50	25,0
6	26-443 38-23в ц.1ч.1п. п.802	Установка чугунных задвижек $d = 100$ мм Цена: $1,25 + 18,6 = 14,85$	шт	2	14,85	29,70
7	26-441 38-23а ц.1ч.1п. п.800	То же, $d = 50$ мм Цена: $0,7 + 7,07 = 7,77$	"	1	7,77	7,77
8	24-706 т.33-26а	Установка прямых решеток	кг	91,68	0,34	31,17
9	26-502 38-26а ц.1-1п. п.2281	Приварка фланцев стальных $d = 50$ мм Цена: $0,45 + 0,96 = 1,44$	шт	2	1,44	2,88
10	26-504 38-26в ц.1-1п. п.2234	То же, $d = 100$ мм Цена: $0,93 + 1,97 = 2,90$	шт	4	2,90	11,60
II	26-435 38-21д	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,182	930,0	169,26

I	2	3	4	5	6	7	~
12	26-519 38-29	Устройство колодцев бетонных глубиной заложения до 2-х м. диаметром 1,25 м	шт. м ³	2 2,56	11,5	29,44	
	Сб. № 1 п. 3170	Бетон М-100 Кольца ж.бет. 700 мм	м ³	0,38 0,07	21,6 64,12	7,18 4,49	
	п. 3174	Кольца ж.бет. 1250 мм	"	1,3	79,86	103,84	
	п. 3164	Плиты прямоугольные гладкие 171 кг/м ³ из бетона М-200 Цена: 89+0,173x171=	"	0,36	118,58	42,69	
	п. 3160	То же, арматура 100 кг/м ³ Цена: 77,0+0,173x100 =	"	0,51	94,5	48,09	
13	п. 1-1 п. 3264	Линки чугунные	шт	2	16,1	82,2	
14	26-769 т. 86-46а	Устройство гидравлического затвора д=100 мм глубиной до 2-х м.	шт	1	54,4	54,4	
	Сб. № 1 п. 3170	Кольца и плиты сб. ж.бет. арм. 70 кг/м ³	м ³	0,08	64,12	1,92	
15	26-121 т. 86-7а	Противокоррозийная изоляция стальных труб д = 50 мм	м	30,0	0,14	4,12	
16	26-128 т. 86-7в	То же, д = 110 мм	м	10,0	0,23	2,30	
17	26-365 38-19а	Промывка стальных труб д=50 мм с хлорированием	м	30,0	0,028	0,84	
18	26-367 38-19б	То же, д = 114 мм	"	10,0	0,032	0,32	
19	тех. ч. п. 6	Затраты на устройство временных переходов, переводов	км	0,04	120,0	4,80	
		Итого:	руб.			740	
		С начислением 16,5%	руб.			862	
		С накоплением 6%	руб.			914	

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч.дв.	47,34
2.	Зарплата	руб.	129,68
3.	Механизмы	"	24,43
	Машины		
4.	Материалы	кг	91,68
	Кронштейны		
5.	Мастака битумная	тв	0,038
6.	Бумага мешочная	кг	0,911
7.	Вода	м3	1,66
8.	Известь хлорная	кг	0,014
9.	Прочие материалы	руб	14,99
	Полуфабрикаты		
10.	Бетон 100	м3	0,333
11.	Изделия	м3	2,291
	Колодцы ж.б.,		
12.	Кольца и плиты об.ж.бет.	"	0,08
	Трубы, арматура и фасонные части		
13.	Трубы стальные диам. 50мм	м	1,13
14.	" " 114x7мм	м	9,98
15.	Задвижки чугунные диам. 100мм	шт	2
16.	" " диам. 50 мм	"	1
17.	Фляпы стальные диам. 50мм	"	2
18.	" " диам. 100мм	"	1
19.	Фасонные части	тв	0,122
20.	Люки чугунные	шт	2
21.	Затвор гидравлический	комп	1
22.	Головки для затвора	шт	1
23.	Ковер чугунный	"	1

Составила

АНОЛИНА

ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН

Тип II

Сметная стоимость 6987 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена п.к.	Сумма п.к.
1	2	3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы						
1	I-750 т.10-140д	Планировка грунта	м2	484,0	0,064	31
	I-332 т.10-43а	Ремонт и содержание дорог	м3	294,0	0,0072	2
2	I-96 т.10-24л	Разработка грунта II категории засыпкой емкостью ковша 0,15 м3 с отсыпкой на I км	м3	293,60	0,449	132
	Ценник м3		тн	513,80	0,25	128
3	I-237 т.10-35ж	Подвозка песчаного грунта автосамосвалами для подсыпки	м3	123,33	0,139	17
	Ценник м3		тн	215,78	0,25	54
4	I6-40 т.25-8б I-791 т.10-140м п.300	Устройство подушки бассейна из песчаного грунта Цена $1,45 + 0,068 = 0,518$ Песок	м3	123,33	0,518	187
			"	13,94	4,96	691
5	I6-82 т.25-10а п.118	Устройство цементной стяжки толщ. 2 см по песчаному грунту Раствор цементный 100	м2	441,0	0,16	71
			м3	9,26	17,90	166
6	I2-73 т.20-10а п.25	Устройство монолитной ж.б. чаши бассейна из бетона М-200 Бетон М-200	м3	38,5	11,1	427
			"	39,08	25,60	1000
7	Ц.№1, ч. II	Стоимость арматурной сетки класса А-III	тн	1,8	0,194	3
8	I2-157 т.20-23а обл. п. II7	Торкретирование горизонтальной поверхности бассейна толщ. 30 мм. Раствор цементный 1:3 Песок	м2	246,5	1,05	259
	п.300		м3	1,479	15,80	23
			"	6,90	4,96	84
	Ц.№1, ч. I п.983	Цемент 300	тн	3,45	14,70	51

I	2	3	4	5	6	7
9.	13-61 к-21-9г	Армирование цементной отяжки тканной проволооч- ной сеткой	кг	310,0	0,179	55
10.	16-82 т.25-10а 16-106 к-2	Устройство цементно-пес- чаной стяжки толщ. 3см, в ванночке цена: 0,16+ 0,0063+2=0,172	м2	12,3	0,122	2
		Раствор цементный 100	м3	0,39	17,90	7
11.	16-230 т.25-17д	Облицовка дна и борта ванночки керамической плиткой	м2	12,3	3,50	43
		Раствор цементный 100	м3	0,26	17,90	5
12.	16-46 т.25-7а	Прокладка слоя толя в оса- дочном шве	м2	12,86	0,75	10
13.	16-43 т.25-6д	Устройство бетонной подго- товки толщ. 20см. Бетон М-50	м3 "	41,22 42,04	2,33 18,6	96 782
14.	16-41 т.25-6в п.294	Втапливание гравия в бетон Гравий	" "	2,52 3,15	3,61 7,50	9 24
15.	16-103 т.25-12а	Устройство цементного пок- рытия Раствор цементный 200	м2 м3	133,6	7,50	29
16.	13-60 т.21-9в	Расшивка швов цементной поверхности	м2	133,6	0,11	15
17.	16-110 т.25-120	Железнение бетонных, це- ментных покрытий откоски и два бассейна	м2	417,6	0,08	33
18.	15-1 т.23-1а	Устройство деревянного настила СК-1	м3	0,83	84,0	70
19.	15-81 т.23-12в	Чистая острожка поверхности настила	м2	15,38	0,04	1
20.	17-642 т.27-55а	Масляная окраска поверхнос- ти настила	"	15,38	0,68	10
21.	11-28 т.19-2а к-0,8	Монтаж игровых ж.б. тумб весом до 0,25тн цена : 7,17x0,8=5,74	м3	0,65	5,74	4

I	2	3	4	5	6	7
23.	Сб. Моск. обл. том I п.3452 ц. №ч. IV	Стоимость ж.б. тумб из бетона М-200	м3	0,65	44,30	29
		Арматура А-I	кг	39	0,173	7
24.	Ц. №ч. П	Стоимость модели	шт	3	8,20	25
25.	I2-I т.20-Ia п.25	Установка декоративного камня К-I из бетона М-200	м3	2,37	4,60	II
		Бетон М-200	"		25,60	
26.	I7-I22 т.27-I2в	Облицовка декоративного камня цветной мозаич - ной плиткой	м2	4,9	5,41	27
		итого:	руб.			4570
		Камера управления (строительная часть)				
27.	I-692 т.10-IIIб	Срезка растительного грунта вручную	м3	1,05	0,59	I
28.	I-618 т.10-I04б	Рытье котлована вручную в грунте II категория	"	20,39	1,13	23
30.	I-721 т.10-I41а	Утрамбовка грунта под основание	"	0,30	0,068	-
31.	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50 толщ. 5 см.	"	0,16	2,33	I
		Бетон М-50	"	0,16	19,6	3
32.	I3-35 т.21-71б	Кладка кирпичных стен камеры	"	8,19	3,47	28
		Кирпич глиняный	т.шт	3,14	47,5	149
		Раствор-цем. изв.25	м3	1,88	13,10	25
33.	I3-48 т.21-7а п.326 п.104	Кладка кирпичных стенок шка толщ. 12 см.	м2	0,56	0,66	I
		Кирпич глиняный	т.шт	0,03	47,5	I
		Раствор цем. изв.50	м3	0,01	15,30	-
34.	II-319 т.19-16а к-6-8	Укладка сборной ж.б. плиты люка вешиа дб 0,15 тн цена: 2,04x0,8=1,63	шт	I	I,63	2

I	2	3	4	5	6	7
35.	п.1917	Стоимость ж.б.плиты из бетона М-150 Арматура А-I	м3 кг	0,36 11,0	60,0 0,173	22 2
36.	п.МЦ.1 п.3264	Установка чугунного люка д=600мм	шт	I	16,10	16
37.	ИЗ-30 т.21-6ж	Обмазка кирпичных стен камер битумом за 2 раза	м2	19,76	0,56	11
		итого по камере	руб			282
		всего:	"			4852
		с начислением 16,5%	"			5653
		с плановым наводнением	6% "			5292
38.	Смета 320-II	Смета Б-2	шт	I	25,0	25
		всего:	руб			6017
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>						
		1. Общестроительные работы	руб.	6017		
		2. Сантехнические работы	"	970		
		итого:	руб.	6987		

примечание: Скульптура "Маша" для бассейна учитывается отдельно.

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	ед. изм.	Кол-во
1.	Затраты труда	ч. дн.	170,42
2.	Заработная плата	руб.	514,83
	Механизмы		
3.	Экскаваторы	м. см.	6,629
4.	Автогрейдеры	м. см.	0,10
5.	Машины землеройные универсальные		0,007
6.	Прочие машины	руб.	78,24
7.	Краны грузоподъемные 10т	м. см.	0,07
	Материалы		
8.	Арматура	т	0,31
9.	Арматура А-I	"	0,33
10.	Арматурная сетка класса А-III	"	1,8
11.	Бруски По- брусья 75мм и более	м3	0,77
12.	Болты	кг	6,23
13.	Белая цинковые, тертые	кг	2,17
14.	Гвозди	"	4,28
15.	Грабли	"	3,15
16.	Грунтовка	"	0,01
17.	Доски По-40мм и более	м3	0,13
18.	Доски III 25-32мм и более	"	0,08
19.	Краска тертые	кг	0,43
20.	Мел молотый	"	3,08
21.	Олифа	"	3,69
22.	Покровка	"	2,14
23.	Песок	м3	146,25
24.	Плитки	м2	12,67
25.	Плитки рядовые	"	4,90
26.	Мастика	т	0,06
27.	Модель	шт	3
28.	Смола	кг	2,14
29.	Толь	м2	15,95
30.	Цемент	т	0,50
31.	Цемент 300	т	3,45
32.	Шебен	м3	0,035
33.	Прочие материалы	руб	59,45
	Полуфабрикаты		
34.	Бетон М-50	м3	42,04
35.	Бетон М-200	"	41,50
36.	Раствор цементный	"	3,63
37.	Раствор цементный 1:0	м3	10,86
38.	Раствор цементный 1:3	"	1,479
39.	Раствор цементный 1:4	"	0,07

Составила

(СЕРГЕЕВА)

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч. дн.	16,325
2.	Заработная плата	руб.	43,74
3.	Механизмы		
3.	Эксковаторы	м. см.	0,006
4.	Краны башенные 5 т	"	0,03
5.	Трамбовки пневматические	"	0,005
6.	Прочие машины	руб	7,715
	Материалы		
7.	Арматура А-I	кг	11,0
8.	Кирпич глиняный	тыс.	3,22
9.	Мастика	т	0,08
10.	ж.б. плиты из бетона М-150	м3	0,36
11.	Чугунные люки д=600мм	шт	1
12.	Прочие материалы	руб	1,85
	Полуфабрикаты		
13.	Бетон М-50	м3	0,16
14.	Раствор цементный изв.25	"	1,88
15.	Раствор цементный изв.50	"	0,01
16.	Раствор цементный изв100	м3	0,02

оставила

(СЕРГЕЕВА)

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед.изм	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
		II. Сантехнические работы I. Водопровод и канализация.				
1.	I-610 Т.10-1036	Разработка грунта II категории вручную	м3	86,80	1,06	92,00
2.	I-611 10-1036	Обратная засыпка грунта	"	67,0	0,43	28,81
3.	I-696 10-112а ц.№ 3	Отвозка вытесненного грунта на расстояние I км	м3 т	19,80 34,65	0,28 0,25	5,54 8,66
4.	26-87 38-5а ц. I-III.909 п.27	Укладка стальных водопроводных труб $d=25\text{мм}$ цена: $0,86-0,64 \cdot 0,49 = 0,71$	м	14,0	0,71	9,94
5.	26-87 38-5б	Устройство стояка для фонтана из труб $d=50\text{мм}$	м	19,0	0,86	16,34
6.	26-89 38-5б	Укладка стальных бесшовных труб $d=108 \times 4$	м	76,0	1,51	114,76
7.	26-987 Т.40-20 ц I-I п.3264	Установка люка чугунного $d=600\text{мм}$	шт	1	16,1	16,1
8.	26-443 ц. I-III п.802 Т.38-23в	Установка чугунной задвижки $d=100\text{мм}$ цена: $1,25 + 13,6 = 14,85$	шт	6	14,85	89,10
9.	26-441 38-23а ц. I-III п.800	То же, $d=50\text{мм}$ цена: $0,7 + 7,07 = 7,77$	шт	3	7,77	23,31
10.	23-393 31-13а	Установка водомера скоростного $d=50\text{мм}$	шт	1	24,5	24,5
11.	23-687 32-12б	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	1	4,18	4,18
12.	ц. I-III п.125	Стоимость вентиля запорного $d=25\text{мм}$	"	1	1,55	1,55
13.	23-138 30-15а	Установка обратного клапана, $d=50\text{мм}$	"	1	9,04	9,04

I	2	3	4	5	6	7
14.	23-178 30-21а	Стоимость клапана поплавкового, д=15м	шт	1	1,13	1,13
15.	п/с	Насадки	шт	8	0,90	7,20
16.	23-406 31-16в ц.1ч.Ш п.856	Устройство воронки стальной сварной м-4, м-5	шт кг	2 84,90	0,72 0,75	1,44 63,68
17.	24-708 т.33-26а	Установка кронштейнов для подвески оборудования м-7	кг	23,80	0,34	8;09
18.	26-89 38-56	Коллекторы стальные плоские приварные из труб д=150 мм	шт	2	2,50	5,0
19.	26-435 38-21д	Установка короба стального сварного с решеткой м-1, м-2, м-3	кг	75,96	0,93	70,64
20.	26-435 38-21ц	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,111	930,0	103,23
21.	26-502 38-28а ц.1-Ш п.2.231	Приварка фланцев стальных плоских д=50 мм Цена: 0,45 + 0,96 = 1,41	шт	6	1,41	8,46
22.	26-504 38-28в ц.1-Ш п.2.234	То же, д= 100 мм Цена : 0,93+ 1,97 = 2,9	"	1	2,90	2,90
23.	26-431 38-21а	Монтаж чугунных фасонных частей	т	0,10	320,0	32,00
24.	26-121 т.38-7а	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=50мм	м	19,0	0,14	2,66
25.	26-123 38-7в	То же, д= 108 мм	м	76,0	0,23	17,48
26.	26-121 к-0,5 38-7а	То же, д= 25 мм	м	14,0	0,07	0,98
27.	17-703 д.27-603 т.27-683	Окраска стоянка масляной краской за 2 раза	м2	5,03	0,548	2,76

I	2	3	4	5	6	7
28.	26-387 38-19в	Промывка стальных труб д=108мм с хлорированием	м	76,0	0,032	2,43
29.	26-385 38-19а	То же, д= 50 мм	м	33	0,628	0,92
30.	тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов, переездов.	км	0,09	120,0	10,80
итого:			руб.			786
с начислением 16,5%			"			915
с плановыми отчислениями 6%						970

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч.лв.	49,86
2.	Зарплата	руб.	138,91
	Механизмы		
3.	Машины	руб.	30,76
	Материалы		
4.	Кровштейны	кг	28,0
5.	Болты с гайками	"	1,3
6.	Мастика битумная	тн	0,138
7.	Бумага мешочная	кг	3,257
8.	Белила цинковые	"	0,684
9.	Краски тертые	кг	0,141
10.	Олифа	кг	0,694
11.	Колер мас	"	1,227
12.	Вода	м3	7,936
13.	Известь хлорная	кг	0,068
14.	Прочие материалы	руб	19,24
	Цолуфабрикаты		
15.	Раствор цементный 100	м3	0,64
	Трубы, арматура и фасонные части		
16.	Трубы стальные диам. 25мм	м	13,902
17.	Трубы стальные бесшовные диам. 108x4мм		
18.	Стяжки из труб диам. 50 мм	шт	75,47
19.	Линки	шт	18,87
20.	Задвижки чугунные диам. 100мм	"	1
21.	" " диам. 50 мм	"	6
22.	Водомер диам. 50 мм	"	3
23.	Фланцы стальные	"	4
24.	Манометр	комп.	1
25.	Вентиль запорный диам. 25 мм	шт	1
26.	Клапан обратный диам. 50 мм	"	1
27.	Клапан поплавковый диам. 15мм	"	1
28.	Коллекторы стальные из труб диам. 150 мм	"	2
29.	Короба стальные	тн	0,187
30.	Фланцы стальные диам. 50 мм	шт	6
31.	" " " 100 мм	"	1
32.	Чугунные фасонные части:	тн	0,1

Составила

Л.Авошина

Беседки к плавательному бассейну
тип II

Сметная стоимость 2036 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
1.	15-I т.23-Ia	Устройство цоколя беседки из брусков	м ²	0,6	84,0	50
2.	15-I т.23-Ia	Установка ограждающих стенок беседок из деревянных рам	м ³	0,8	84,0	67
3.	15-I т.23-Ia	Устройство деревянного каркаса вставок В _{1а} и В _{2а} и ПС-I и ПС - 2	м ³	9,88	84,0	830
4.	ГМС 22-29 т.27-69а прим. I	Остекление вставок 6мм - стеклом	м ²	19,45	2,94	57
5.	15-I т.23-Ia	Устройство дощатого каркаса пола и потолка	м ³	3,51	84,0	295
6.	15-151 т.23-22б	Обивка потолка фанерной обшивкой	м ²	34,25	1,30	45
7.	Ц.МЧ.ЛУ	Стоимость металлических крепежных элементов	кг	73,60	0,31	23
8.	14-300 т.22-55а	Окраска кубовосским лаком закладной детали МД-I	"	72,0	0,004	-
9.	16-591 т.26-9е прим. I	Покрытие стоек потолочных панелей кровельным железом	м ²	5,48	1,52	8
10.	16-518 т.26-5б прим.3	Устройство кровли из 3х слоев рубероида	"	37,54	2,42	91
11.	16-591 т.26-9е прим. I	Устройство металлического свеса на крыше	"	16,44	1,52	25
12.	13-19 т.21-6б в.95	Изоляция цоколя слоем рубероида Раствор цементный 25	м ² м ³	0,14 0,001	0,46 12,60	- -

I	2	3	4	5	6	7
15.	I5-8I т.23-12в	Чистая обработка каркаса стен и пола беседок	м2	148,2	0,04	6
16.	I7-644 т.27-55в	Масляная окраска панели пола	"	37,54	0,85	32
17.	I7-654 т.27-55б	Масляная окраска потолка беседок	"	37,54	0,85	32
18.	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска стен беседок	м2	101,2	0,68	69
19.	I7-645 т.27-55г	Масляная окраска остек- ленных панелей В-IA, В-I	"	26,2	0,74	19
Итого:			руб			1649
С выделением 16,5%			"			1921
С плавовыми накоплениями			6% "			2036

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч.д.в.	89,443
2.	Заработная плата	руб.	253,473
	Механизмы		
3.	Прочие материалы	руб.	9,27
	Материалы		
4.	Бруски и бруски Пс-40мм	м3	13,75
5.	Болты	кг	110,93
6.	Белила цинковые, тертые	кг	24,86
7.	Гвозди	"	58,86
8.	Гвозди толстые	"	4,31
9.	Грунтовка битумная	т	0,03
10.	Гравий	м3	0,39
11.	Доски Пс-40 мм и более	"	1,90
12.	Замаска меловая	кг	9,14
13.	Краски тертые	"	10,04
14.	Лак наменуог.	"	0,26
15.	Мел молотый	"	47,70
16.	Олифа	"	51,89
17.	Мастяка	т	0,0003
18.	Мастяка битумная	т	0,38
19.	Металлич.крепежных элементов	кг	73,60
20.	Цоковки	"	49,10
21.	Смола	"	38,16
22.	Стек о оконное	м2	21,01
23.	Сталь кровельная	т	0,02
24.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,01
25.	Рубероид	м2	141,30
26.	Фанера 4-12 мм	м3	0,18
27.	Прочие материалы	руб	54,67
	Подуфабрикаты		
29.	Раствор цементный 25	м3	0,004.

Составила

(Сергеева)

Плещкательный бассейн

тип III

Сметная стоимость 9463 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Общестроительные работы.				
1.	I-750 т.10-140д	Планировка площадки	м2	930,0	0,064	60
2.	I-96 т.10-24д	Разработка грунта в котловане экскаватором емкостью ковша 0,15 м3	м3	553,52	0,449	249
3.	I-237 т.10-35ж цена 3	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние 1 км.	м3 тн	553,52 968,66	0,139 0,25	77 242
4а.	I-237 т.10-35ж цена 3	Подвозка песчаного грунта автосамосвалами для подсыпки	м3 тн	70,0 122,50	0,139 0,25	10 31
4.	I-382 т.10-43в	Ремонт и содержание дорог	м3	553,52	0,0072	4
5.	I6-39 т.25-6а п.332	Утрамбовка грунта щебнем под бетонное покрытие Щебень	м2 м3	478,28 20,09	0,06 7,60	29 153
6.	I6-101 т.25-12е мнуч I6-102 т.25-12ж	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 см. вокруг бассейна цена: 0,32-0,0095=0,31 Бетон 200	м2 м3	478,28 9,56	0,31 25,60	148 245
7.	I3-60 т.21-9в	Расшивка швов бетонной поверхности	м2	239,14	0,11	26
8.	I6-40 * т.25-6б I-791 т.10-140м	Подсыпка песчаного грунта с последующей утрамбовкой цена: 1,45+ 0,068 = 1,52 Песок	м3 м3	70,0 79,10	1,52 4,96	106 392

I	2	3	4	5	6	7
9.	16-82 т.25-10а	Устройство цементной стяжки толщ.2см.по песчано-грунтовой подсыпке	м2	400,0	0,16	64
	п.118	Раствор цементный 100	м3	8,4	17,90	150
10.	12-73 т.20-10а	Устройство монолитной ж.б.чаши бассейна из бетона М-200	м3	50,5	11,1	561
	п.25	Бетон М-200	"	51,26	25,60	1312
	ц.МЧ.П	Стоимость арматуры класса А-I	кг	842,6	0,166	140
	ц.МЧ.IV	Стоимость закладных деталей	"	42,88	0,31	13
11.	17-297 т.27-23ц	Затирка ж.б.поверхности бассейна	м2	541	0,15	81
	п.120	Раствор цем.мзв.	м3	3,25	14,80	48
11а.	13-21 т.21-6б 13-22 т.21-6в	Гидроизоляция из 3х слоев гидроизола (в рубашке из стеклоткани) на ж.бетонной плите цена: 0,11 + 1,15 = 1,76	м2	400,0	1,76	704
	п.95	Раствор цем.25	м3	20,0	12,60	252
12.	12-45 т.20-7а	Устройство прижимной бетонной плиты толщ.5см из бетона М-200	м3	20,2	4,86	98
	п.25	Бетон 200	"	20,6	25,60	527
13.	16-230 т.25-17д	Облицовка ручейка и ост-рова керамической плиткой	м2	141,71	3,50	496
		Раствор цементный 100	м3	2,98	17,90	53
14.	16-103 т.25-12а	Устройство цементного покрытия М-300, армиро-ванного строительной сеткой	м2	413,0	0,22	91
	п.101	Раствор цементный 300	м3	11,15	23,80	265
15.	13-61 т.21-9г	Укладка металлической сетки	кг	492,0	0,179	88

I	2	3	4	5	6	7
16.	Г7-297 т.27-23д п.120	Затирка по стяжке поверх- ности бассейна цементным раствором Раствор цем.изв.	м2 м3	420,04 2,52	0,15 14,80	63 37
17.	15-1 т.23-1а	Устройство деревянного настила	"	0,272	84,0	23
18.	15-81 т.23-12в	Чистая острожка поверх - ности настила	м2	6,72	0,04	-
19.	Г7-644 т.27-55в	Масляная окраска дере - вяного настила	"	6,72	0,85	6
		итога:	руб.			6844
		<u>Тобогган</u>				
21.	23-50 т.30-10б	Устройство каркаса то- боггана из труб Д=50мм	м	11,62	1,49	17
22.	23-48 т.30-10а	Устройство перил из труб д=32мм	м	11,25	1,12	13
23.	ц.Мич.IV	Стоимость ступеней тобог- гана на стержней д=20мм	кг	17,2	0,31	5
24.	II-381 т.19-19 прим.	Сварка отдельных элементов	шт	4	0,85	3
25.	18-91 т.24-9а 18-92 т.24-9б	Покрытие лотка винилпласт- том толщ.10мм цена: 6,90+ 0,74х12=	м2	1,3	15,78	21
26.	ц.Мич.IV	Стоимость закладных дета- лей	кг	60,88	0,31	19
27.	14-300 т.22-55л	Окраска металлических конструкций кузбасским лаком	тн	0,15	4,23	1
		Итого стоимость тобоггана	руб			79
		Всего:	"			6923
		С начислением 16,5%	"			8065
		С плановыми накоплениями 6%	"			8549

СВОДКА ЗАТРАТ

1.Общестроительные работы	руб.	8549
2.Сантехнические работы	"	914
		<hr/>
итого:	руб	9463

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч. дн.	251,28
2.	Заработная плата	руб.	752,05
	Механизмы		
3.	Автогрейдеры	м. см.	0,06
4.	Машины землеройные универсальные	"	0,004
5.	Прочие машины	руб	64,81
6.	Эксковаторы	м. см.	14,4049
7.	Материалы		
7.	Арматура класса А-I	т	1,33
8.	Болты	кг	2,04
9.	Бруски и брусья Пс-75мм	м3	0,25
10.	Бедла цинковые, тертые	кг	0,15
11.	Гвозди	"	9,72
12.	Грунтовка битумная	т	0,001
13.	Гидроизол	м2	1320
14.	Винилпласт	кг	8,92
15.	Доски шс-40мм и более	м3	0,70
16.	Закладные детали	кг	103,76
17.	Каркас тобогган из труб д=50мм	м	11,62
18.	Краски тертые	кг	0,97
19.	Лак каменноугольный	"	0,53
20.	Мастика	т	0,883
21.	Мел молотый	кг	2,35
22.	Одфа	"	2,37
23.	Пруток винилпластовый	"	0,18
24.	Поковки	"	0,90
25.	Плитки	м2	145,96
26.	Песок	м3	79,10
27.	Смола	кг	0,70
28.	Ступени тобогган из стержней д=20мм	"	17,20
29.	Труба д=32мм	м	11,25
30.	Лебень	м3	20,163
31.	Шиты опалубки	"	14,14
32.	Прочие материалы	руб	80,52
33.	Полуфабрикаты		
33.	Бетон	м3	20,60
34.	Бетон М-200	"	51,26
35.	Раствор цем. дзв.		
36.	Раствор цем. 25	м3	20,0
37.	Раствор цем. 100	"	12,38
38.	Раствор цем. 200	"	0,76
39.	Раствор цем. 300	"	11,19

составила

(СЕРГЕЕВА)

№	Основание	Наименование работ	Едн. изм.	К-во	Цена р.л.	Сумма р.л.
1	2	3	4	5	6	7
II. Сантехнические работы.						
Водопровод и канализация.						
I	I-610 Ю-103б	Разработка грунта II категории вручную	м ³	115,79	1,06	122,74
2	I-611 Ю-103б	Обратная засыпка грунта	"	75,23	0,43	32,35
3	I-696 Ю-112а	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на расстояние I км	"	40,56	0,28	11,36
	Цена. №3		т	70,98	0,25	17,75
4	26-88 38-5б Ц. I- п. 912 п. 32	Укладка стальных водопроводных труб д=80 мм по дну траншеи Цена: I,14-0,88+I,56-I,82	м	19,0	1,82	34,58
5	26-89 38-5б	Укладка стальных бесшовных труб д=108x4	м	15,0	1,51	22,65
6	26-443 38-23в Ц. I-III п. 8 2	Установка чугунных задвижек д=100 мм	шт	3	14,85	44,55
7	26-442 38-23б Ц. № I-III п. 80 I	То же, д=80 мм Цена: I,06+0,5=I,56	"	I	11,56	11,56
8	п/с	Насадка	"	12	0,90	10,80
9	26-431 38-21а	Тройник чугунный фланцевый 100x100	шт кг	I 26,5	0,32	8,48
10	26-504 38-28в Ц. I-III п. 223	Приварка фланцев стальных плоские д=100 мм	шт	5	2,90	14,50
12	26-503 38-28б Ц. I-III п. 2233	То же, д=80 мм Цена: 0,74+I,4=2,14	"	I	2,14	2,14
13	26-435 38-21д	Устройство стального короба с решеткой М-I, М-2	шт	28,82	0,93	26,80

1	2	3	4	5	6	7
14	23-406 31-16в Ц.1-Ш п.855	Устройство воронок стальной сварной	шт кг	2 33,38	0,72 0,75	1,44 62,54
15	26-435 38-2Ц	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,039	930,0	36,27
16	26-519 38-29а	Устройство колодцев бетонных глубиной заложения до 2-х м	шт м3	2 2,56	11,5	29,4
	Сб. №1 п.23	Бетон М-100	"	0,33	21,6	7,13
	п.3170	Кольца ж.бет. 700 мм	"	0,07	64,12	4,49
	п.3174	Кольца ж.бет. 1250мм	"	1,3	79,88	103,84
	п.3164	Плиты прямоугол. гладкие из бетона М-200 - 171 кг/м3 арматуры	"	0,36	118,58	42,69
	п.3180	То же, арматуры 100 кг/м3	"	0,51	94,3	48,09
	Ц.1-1 п.3264	Льки чугунные	шт	2	16,1	32,2
17	26-122 38-7б	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=80 мм	м	19,0	0,16	3,04
18	26-123 38-7в	То же, д=108 мм	м	15,0	0,23	3,45
19	26-386 38-19б	Промывка стальных труб д=80 мм с хлорированием	"	19,0	0,029	0,55
20	26-387 38-19в	То же, д=108 мм	"	15,0	0,032	0,48
21	Тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов переездов	км	0,034	120	4,08
		Итого:	руб.			740
		С начислением 16,5%	"			862
		С плановыми накоп- лениями 6%	руб.			914

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.		Затраты труда	ч.дл.		74,96	
2.		Зарплата	руб.		185,06	
		Механизмы				
3.		Машины	руб.		11,178	
		Материалы				
4.		Мастика битумная	тн		0,043	
5.		Бумага мешочная	"		1,002	
6.		Вода	м3		2,398	
7.		Известь хлорная	кг		0,096	
8.		Прочие материалы	руб		8,416	
9.		Полуфабрикаты				
9.		Бетон 100	м3		0,333	
		Изделия				
10.		Колодцы к.б.	м3		2,291	
		Трубы, арматура и фасонные части				
11.		Трубы стальные диам. 80мм	м		18,867	
12.		" " " " диам. 108мм	м		14,895	
13.		Задвижки чугунные диам. 100мм	шт		3	
14.		Задвижки чугунные диам. 80мм	"		1	
15.		Тройник чугунный	тн		0,0265	
16.		Фланцы стальные диам. 100мм	шт		4,97	
17.		" " " " диам. 80мм	"		1	
18.		Стальные коробки с решеткой				
		М1, М2	тн		0,029	
19.		Фасонные части	"		0,039	
20.		Линя чугунные	шт		2	

составила

Л. Антонова

**Плещательный бассейн
тип IV**

Сметная стоимость 7208 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Общестроительные работы				
1.	I-750 т.10-140д	Планировка грунта	м2	550,0	0,064	35
2.	I-96 т.10-24л	Разработка грунта II катего- рии экскаватором емк.ковша 0,15 м3 в отвал	м3	381,2	0,449	171
3.	I-399 т.10-48б	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	46,46	0,0524	2
4.	I-237 т.10-35ж ценник 3	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстоя- ние I км	м3 тн	334,74 585,80	0,139 0,25	17 146
5.	I-237 т.10-35ж ценник 3	Подвозка песчаного грунта для подсыпки	м3 тн	95,16 166,53	0,139 0,25	13 42
6.	I6-40 т.25-6б I-79I т.10-140м	Подсыпка песчаного грунта с последующей утрамбовкой цена: $1,45 + 0,068 = 0,15$ песок	м3 "	95,16 107,53	0,15 4,96	14 535
7.	I6-82 т.25-10а I6-83 т.25-10б К-2	Устройство цементной стяжки толщ.3см, по песчано-грунто- вой подложке цена: $0,16 + 0,0063 \times 2 =$ Раствор цементный 100	м2 м3	362,0 11,58	0,173 17,90	63 207
8.	I2-73 т.20-10а	Устройство моновитной ж.б. чаши бассейна из бетона М-200 Бетон 200	м3 "	52,8 53,59	11,1 25,60	586 1372
9.	ц.ИЧ.П	Стоимость арматуры класса А-I	тн	1,555	0,166	-
10.	I7-297 т.27-23д	Защитка ж.б.поверхности бассейна Раствор цем.мзв.	м2 м3	362,0 2,17	0,15 14,80	54 32

I	2	3	4	5	6	7
II	13-21 т.21-6б 13-22 т.21-6а	Гидроизоляция из 3х слоев гидроизола в рубашке из стеклоткани цена: 0,61+ 1,15=1,76 раствор цем.25	м2 м3	411,0 1,76	1,76 12,60	723 22
12	12-45 т.20-7а в.25	Устройство прижимной бетонной плиты из бетона М-200 Бетон 200	м3 "	20,2 20,6	4,86 25,60	98 527
13	16-230 т.25-17д	Облицовка дна и бортов ручейка для мытья ног керамической плиткой Раствор цемент.100	м2 м3	12,3 0,26	3,50 17,90	43 5
14	16-103 т.25-12з	Устройство цементного покрытия толщ.30мм армированного строительной сеткой Раствор цементный 300	м2 м3	346,5 9,34	0,22 23,80	76 222
14	19-143 т.28-10в	Укладка металлической сетки	м2	346,5	0,18	62
15	11-319 т.19-16а к-0,8	Укладка борных ж.б.плоских плит из бетона М-200 весом до 0,15 тн цена: 2,04х0,8=1,63	шт	1	1,63	2
16	в.1548	Стоимость ж.б.плит Арматура А-1	м3 кг	0,37 37,0	52,20 0,173	19 6
17	Каталог фазовых цен	Добавляется стоимость на цветной бетон	м2	7,27	0,82	6
18	23-50 т.30-10б	Стоимость металлического поручня-из труб д=50мм	м	6,2	1,49	9
19	н.11ч.1У	Стоимость металлических деталей	кг	21,26	0,31	
20	14-300 т.22-55л	Окраска металлических конструкций кубассоном лаком	тн	0,028	4,28	-
21	16-39 т.25-6а в.332	Утрамбовка грунта щебнем под отмостку Щебень	м2 м3	122,74 5,16	0,06 7,60	7 30

I	2	3	4	5	6	7
22.	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонного основания толщ. 12см. Бетон М-50	м3	14,73	2,33	34
			"	15,02	18,60	279
23.	I6-110 т.25-120	Железнение бетонной по- верхности	м2	122,74	0,08	10
24.	Бассейн тип Ш	Стоимость металлического тобогана	шт	I	79	79
25.	Бассейн тип П	Камера управления (строительная часть)	"	I	282	282
		всего:	руб			5874
		С включением 16,5%	"			6843
		С плановым накоплением 6%	"			7254

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Общеотвратительные работы	руб.	7254
2. Сантехнические работы	"	1260

итого: руб 8514

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч. дн	164,87
2.	Заработная плата	руб	482,26
	Механизмы		
3.	Краны башенные 5т	м.ом.	0,03
4.	Экскаваторы		9,91
5.	Прочие машины	руб.	51,19
	Материалы		
6.	Арматура класса А-I	тн	1,592
7.	Гвозди	кг	8,65
8.	Гидроизол	м2	1356,30
9.	Доски Шс-40мм	м3	0,67
10.	Доск каменноугольный	кг	0,10
11.	Металлы	т	0,90
12.	Метал. болтушень из труб д=50мм	м	6,20
13.	Металлические детали	кг	21,26
14.	Песок	м3	107,53
15.	Плиты	м2	12,67
16.	Проволока стальная отожженная черная	кг	83,16
17.	Цемент 400	т	0,15
18.	Цветной бетон	м2	7,27
19.	Штаты опалуски	"	14,14
20.	Щебень	м3	5,164
21.	ж.б.плита	"	0,37
22.	ж.б.плиты из бетона М-200 вес до 0,15 тн.	шт	7
23.	Прочие материалы	руб	57,503
	Полуфабрикаты		
24.	Бетон	м3	20,60
25.	Бетон М-50	"	15,02
26.	Бетон М-200	"	53,59
27.	Раствор цем.1:2,5	"	2,33
28.	Раствор цем.2:5	"	50,55
29.	Раствор цем.1:00	"	10,82
30.	Раствор цем.3:00	"	9,39

составила

(СЕРГЕВА)

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-610 10-1036	П.Сантехнические работы Разработка грунта II кате- гории вручную	м3	169,65	1,06	179,83
2.	I-611 10-1036	Обратная засыпка грунта	"	143,95	0,43	61,90
3.	I-696 10-112в	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на I км.	м3 т	25,70 44,98	0,28 0,25	7,20 11,25
4.	26-91 38-5в п.ч. I	Укладка стальных водопро- водных труб $d=150$ мм цена: $2,92-2,6+ 3,55=3,87$	м	1,5	3,87	5,81
5.	26-89 38-5б п.ч. I	То же, $d=108$ мм цена: $1,51-1,25+ 2,24=2,5$	м	101,0	2,50	252,50
6.	26-87 38-5а п.ч. I	То же, $d=25$ мм цена $0,86-0,64+ 0,49=0,71$	"	27,0	0,71	19,17
7.	26-441 т.38-23в п.ч. III	Установка чугунных задвижек $d=50$ мм	шт	2	7,77	15,54
8.	26-443 т.38-23в п.ч. III	то же, $d=100$ мм	"	6	14,85	89,10
9.	23-138 30-15а	Установка обратного кла- пана $d=50$ мм	"	1	9,04	9,04
10.	23-393 31-13а	Установка вальмера ско- ростного $d=50$ мм	"	1	25,5	24,5
11.	23-687 32-12б	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	1	4,18	4,18
12.	п.ч. III п.125	Вентили запорные муфте- вые $d=25$ мм	шт	3	1,55	4,65
13.	26-504 38-28в п.ч. III	Приварка стальных фланцев $d=100$ мм	"	13	2,90	37,70
14.	26-91 т.38-5в	Стальные сальниковые патрубки $380, d=150$ мм	м	2,66	2,92	7,77

I	2	3	4	5	6	7
15.	26-87 т.38-5а	То же, $d=50mm-380mm$	м	0,76	0,86	0,65
16.	26-431 38-21а	Монтаж чугунных фасонных частей	т	0,08	320,0	9,60
17.	26-435 38-21д	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,063	930,0	58,59
18.	23-178 30-21а	Установка поплавкового клапана $d=25mm$	шт	1	1,13	1,13
19.	26-987 40-20 п. I, III п. 1261	Устройство подвального колодца на ковер цена : 1,72 + 7,7	шт	1	9,42	10
20.	п. I, ч. III п. 1824	Рукава резинокляевые $d=25mm$	м	20,0	1,34	26,80
21.	23-406 31-16в п. I-III п. 856	Установка воронки стальной сварной $m-5, m-4$	шт кг	2 101,89	0,72 0,75	1 76,41
22.	26-435 38-21д	Устройство стальной камеры с решеткой $M-1, M-2, M-3$	кг	66,18	0,93	61,00
23.	26-124 38-7г	Противокоррозийная изоляция стальных труб $d=150mm$	м	1,50	0,2	0,45
24.	26-123 38-7в	то же, $d=108mm$	м	101,0	0,23	23,23
25.	26-121 38-7а п-0,5	то же $d=25mm$	м	27,0	0,07	1,89
26.	26-389 38-19д	Промывка стальных труб $d=150 mm$ с хлорированием	м	1,50	0,04	0,06
27.	26-387 38-19в	то же, $d=108mm$	"	101,0	0,08	3,03
28.	26-385 38-19а	То же $d=25mm$	"	27,0	0,08	0,81
29.	тех. ч. п. 6	Затраты на устройство временных переходов, переделок	м	0,129	120,0	15,48
Итого				руб		1021
С вычислениями 16,8%				"		1189
С дополнительными вычислениями 6%				"		1260

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	члв.	115,62
2.	Зарплата	руб.	289,91
	Механизмы		
3.	Машины	руб.	29,256
	Материалы		
4.	Болты с гайками	кг	1,3
5.	Кронштейны	"	4,2
6.	Рукава резиновые	м	20,0
7.	Мастика битумная	тн	0,151
8.	Бумага мешочная	кг	3,581
9.	Вода	м3	10,455
10.	Известь хлорная	кг	0,069
11.	Прочие материалы	руб.	15,43
	Полуфабрикаты		
12.	Раствор цементный 100	м3	0,04
	Трубы, арматура и фасонные части		
13.	Трубы стальные диам. 150мм	м	1,491
14.	" " " диам. 108мм	м	100,29
15.	" " " 25мм	м	26,81
16.	Защелки чугунные диам. 50мм	шт	2
17.	Защелки чугунные диам. 100мм	"	6
18.	Обратный клапан диам. 50мм	"	1
19.	Фланцы стальные	"	4
20.	Водомер	"	1
21.	Манометр	комп	1
22.	Фланцы стальные диам. 100мм	шт	13
23.	Фасонные части чугунные	тн	0,03
24.	Фасонные части стальные	"	0,063
25.	Краны подвешиваемые	шт	1
26.	Дюки	"	3
27.	Вентили запорные диам. 25	"	3
28.	Стальные камеры М1; М2	тн	0,0662
29.	Сальники стальной, в трубки диам. 150мм	м	2,644
30.	" " " " 50мм	м	0,755

оставлено

Л. Аношина

Известковый бассейн
тип - У

Сметная стоимость 10676 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена Р.к.	Сумма Д.к.
1	2	3	4	5	6	7
		I. Общестроительные работы				
1.	К-750 т.10-140д	Планировка грунта	м2	880,0	0,064	56
2.	1-96 т.10-24л	Разработка грунта II категории экскаватором емк.ковша 0,15 м3 в отвал	м3	145,34	0,449	65
3.	1-399 т.10-48б	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	18,96	0,0529	100
4.	1-237 т.10-35ж ценник 3	Отвозка лишнего грунта автомосвалами на расстояние 1 км.	м3 тн	126,38 221,17	0,139 0,25	18 50
5.	1-237 т.10-35ж ценник 3	Подвозка песчаного грунта для подсыпки	м3 тн	137,45 240,54	0,139 0,25	19 60
6.	16-40 т.25-6б 1-791 т.10-140а	Подсыпка песчаного грунта с последующей утрамбовкой цена: 1,45+ 0,068= песок	м3	137,45	1,518	209
7.	16-82 т.25-10а	Устройство цементной стяжки толщ. 2 см. по песчано-грунтовой подсыпке Раствор цементный 100	м2 м3	650,0 13,65	0,16 17,90	104 244
8.	12-73 т.20-10а	Устройство монолитной х.б. ванны бассейна ручейка и фонтанов из бетона М-200 Бетон М-200	м3 "	86,50 87,80	11,1 25,60	960 2248
9.	Ц.МЧ.П	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,49	0,166	-
9а	16-230 т.25-17д	Облицовка дна и бортов ручейка для мытья ног керамической плиткой	м2	12,3	3,50	43

I	2	3	4	5	6	7
		Раствор цементный 100	м3	0,26	17,90	5
10.	13-21 т.21-66 13-22 т.21-6в	Гидроизоляция из 3х слоев гидроизола в рубашке из стеклоткани цена: $0,61 + 1,15 = 1,76$ Раствор цементный 25	м2	535,0	1,76	942
			м3	26,75	12,60	337
11.	12-45 т.20-7а	Устройство прижимной бетонной плиты из бетона М-200 Бетон 200	"	12,4	4,86	60
			"	12,65	25,60	324
12.	16-103 т.25-12в	Устройство цементного покрытия толщ.30мм армированного строительной сеткой Раствор цементный 300	м2	574,72	0,22	126
			м3	15,52	23,80	369
13.	19-143 т.28-10в	Укладка металлической сетки	м2	574,72	0,18	108
14.	16-39 т.25-6а	Втапливание гравия в бетон (фонтаны) Гравий	м3	29,33	0,06	2
			"	1,23	7,50	9
15.	13-30 т.21-6ж	Украска битумом за 2 раза - бетонной конструкцией фонтана	м2	120,0	0,56	67
16.	16-39 т.25-6а л.332	Утрамбовка грунта щебнем под отмостку Щебень	м2	256,0	0,06	15
			м3	10,75	7,60	82
17.	16-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки Бетон М-50	м3	55,0	2,33	128
			"	56,10	18,60	1043
18.	16-82 т.25-10а 16-83 т.25-10б к-2	Устройство цементной стяжки толщ.3см армированной строительной сеткой цена: $0,16 + 0,0063 \times 2 = 0,17$ раствор цементный 100	м2	290,0	0,17	49
			м3	9,28	17,90	166
19.	19-143 т.28-10в	Прокладка металлической сетки	м2	290,0	0,18	32
20.	16-110 т.25-120	Железнение бетонной поверхности отмостки и бассейнов	м2	710,0	0,06	57

I	2	3	4	5	6	7
1.	32-161 т.45-29а	Устройство гравийного покрытия	м2	710,0	0,172	122
		Гравий	м3	116,44	7,50	878
		Вода	"	14,20	0,10	I
	13-60 т.21-9в	Расшивка швов бетонной поверхности отмостки	м2	290,0	0,11	32
3.	13-30 т.21-6ж	Промезка горячим битумом за 2 раза осадочного шва	м2	34,7	0,56	19
3а.	15-1 т.23-1а	Устройство деревянного настила	м3	0,575	84,0	48
4.	15-81 т.23-12в	Чистая острожка реек настила	м2	32,40	0,04	I
5.	17-642 т.27-55а	Масляная окраска поверхности настила	"	12,42	0,68	8
7.	23-50 т.30-10б	Стоимость металлического поручня из труб д=50мм	м	30,60	1,49	46
8.	23-48 т.30-10а	То же, из труб д=32мм	м	19,60	1,12	22
9.	ц.МЧ.1У	Стоимость закладных деталей	кг	47,3	0,31	15
).	14-300 т.22-55ж	Окраска металлических конструкций кузовом лаком	тв	0,22	4,23	I
1.	Бассейн тип III	Стоимость металлического тобогана	шт	2	79	158
;	" тип II	Камера управления (отрицательная часть)	"	I	282	282
		всего:	руб			10515
		С вычислением 16,5%	"			12250
		С плановыми накоплениями 6%	:"			12985
		СВОДКА ЗАТРАТ				
		1. Общестроительные работы	руб.	12985		
		2. Сантехнические работы	"	1604		
		Итого:	руб.	14589		

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МЕХАНИЗМОВ, МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Основание	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
1.		Затраты труда	ч. дн.	482,19
2.		Заработная плата	руб.	1290,71
		Механизмы		
3.		Автосамосвалы	м. ом	12,93
4.		Автогрейдеры тяжелые	"	0,57
5.		Бульдозеры	"	0,77
6.		Катки самоходные 6,3 т	"	1,39
7.		Катки " 10 т	"	3,34
8.		Трамбовка пневматическая	"	1,99
9.		Машины поливочные	"	1220,39
10.		Распределитель каменной мелочи	"	1,92
11.		Экскаваторы	"	4,27
12.		Прочие машины	руб	140,75
		III. Материалы и арматура		
13.		Арматура класса А-I	тн	0,49
14.		Бетон 200	м3	100,45
15.		Бетон 50	"	56,10
16.		Болты строительные	кг	4,31
17.		Белила цинковые	"	1,75
18.		Песок	м3	155,72
19.		Гвозди строительные	кг	101,02
20.		Гидрозол	м2	1765,5
21.		Гравий	м3	1,23
22.		Доски Пс-40-70 мм	"	0,07
23.		Доски Ш-40-70мм	"	2,33
24.		Бруски П-75мм	"	0,53
25.		Доски Пс-25-35мм	"	2,08
26.		Доски Пс-40-70мм	"	0,04
27.		Закладные детали	кг	47,3
28.		Краски тертые	"	0,35
29.		Лак каменноугольный	"	0,78
30.		Мел молотый	"	2,48
31.		Мастика	"	4,05
32.		Металлическ. поручня из труб д=32мм	м	19,60
33.		Металлические поручня из труб д=50 мм	м	30,60
34.		Половья	кг	1,91
35.		Проволока стальная	"	207,53
36.		Раствор цементный 100	м3	23,06
37.		Раствор цемент. изв.	"	1,81
38.		Раствор цементный М-25	"	26,75
39.		Раствор цементный М-200	"	15,57
40.		Олифа	кг	2,98

I	2	3	4	5
41.		Стойки инвентарные	шт	12
42.		Ткань стеклянная		577,80
43.		Цемент М-400		0,85
44.		Смола		1,48
45.		Шиты опалубки	м2	110,75
46.		Щебень	м3	10,76
47.		Плитка метлахская кера-	м2	12,67
		Прочие материалы	руб	182,32

составила

Сергеева

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
		П.Сантехнические работы Водопровод и канализация				
I.	I-47 IO-2Iж	Рытье траншей экскаватором при работе в отвал	м3	577,0	0,114	65,78
2.	I-6IO K-I,2 IO-IO36 K-I,2	Зачистка грунта II категории вручную	"	16,95	1,272	21,56
3.	I-6II IO-IO36	Обратная засыпка грунта	"	492,5	0,43	211,78
4.	I-285 IO-38ж	Разработка грунта экскавато- ром с погрузкой на автоса - мосвалы	"	84,50	0,144	12,17
	д.№3	Транспорт до I км	т	148	0,25	37,0
5.	26-89 38-56 д.И.1	Укладка стальных водогазоп- роводных труб $d=100\text{мм}$ цена: $1,51-1,25+ 2,24=2,5$	м	99,0	2,50	247,50
6.	26-88 38-56	То же, $d=80\text{мм}$ цена: $1,14-0,88+ 1,56=1,82$	"	1,2	1,82	2,18
7.	26-87 38-5а	То же, $d=50\text{мм}$ цена: $0,64+ 1,03 = 1,25$	"	1,0	1,25	1,25
8.	26-87 38-5а	То же, $d=40\text{мм}$ цена: $0,86-0,64+ 0,78=0,95$	м	31,30	0,95	29,74
9.	26-87 38-5а	То же, $d=15\text{мм}$ цена: $0,86-0,64+ 0,27=0,49$	м	75,70	0,49	37,09
IO.	26-932 т.40-9а	Устройство колодцев глубиной задания до 2х м. $d=700\text{мм}$	шт	2,28	20,70	26,5
II.	об. № I п.3170 п.23	Кольца ж.б. 700мм Бетон М-100	м3	0,6	64,12	38,47
			"	0,61	21,6	13,18
II.	9-237 т.3986	Установка чугунных задвижек $d=100\text{мм}$ цена: $1,25+ 13,6=14,85$	"	4	14,85	59,40

I	2	3	4	5	6	7
12.	26-44I г.38-23а п.1ч.Ш	То же, д=50 мм цена: $0,7 + 7,07 = 7,77$	"	2	7,77	15,54
13.	23-138 30-15а	Установка обратного клапана д=50мм	шт	1	9,04	9,04
14.	п.1ч.1 п.3264	Льки чугунные	"	2	16,1	32,2
15.	23-393 31-13а	Установка водомера турбинного скоростного д=50мм "ВВ-50"	"	1	24,5	24,5
16.	23-687 32-12б	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	1	4,18	4,18
17.	п.1ч.Ш п.127	Вентиль запорный муфтовый д=40мм	"	2	2,61	5,22
18.	а.123	То же, д=15мм	"	8	1,32	8,16
19.	п/с	Устройство виадки (М-4)	"	6	0,90	5,40
20.	26-435 38-21д	Установка стальной камеры "М"3 М-6	кг	49,31	0,93	45,86
21.	23-406 31-16в п.1-Ш п.856	Установка воронки стальной сварной М-1; М-2	шт кг	2 100,06	0,72 0,75	1,44 75,05
22.	26-436 38-21д	Монтаж стальных фланцевых частей М-5; М-7; М-8; М-9	т	0,103	930,0	95,79
23.	26-431 38-21а	То же, чугунных д=100 мм	т	0,25	320,0	80,0
24.	26-504 38-28в п.1ч.Ш	Приварка фланцев стальных плоских д=100 мм	шт	8	2,90	23,20
25.	26-502 38-28а п.1ч.Ш п.2231	То же, д=50мм	"	4	1,41	5,64
26.	26-123 38-76	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=100мм	м	99	0,23	22,77
27.	26-122 38-76	То же, д= 80мм	м	1,2	0,16	0,19

I	2	3	4	5	6	7
28.	26-121 38-7а	То же, д=до 50мм	м	32,3	0,14	4,52
29.	26-121 к-0,5 38-7а	То же, д=15мм	м	75,70	0,07	5,30
30.	26-387 38-19в	Промывка стальных труб д=100мм с хлорированием	м	99,00	0,032	3,17
31.	26-386 38-19б	То же, д=80мм	м	1,2	0,029	0,03
32.	26-385 38-19а	То же, д=до 50мм	м	108,0	0,028	3,02
33.	тех.ч. п.6	Затраты на устройство вре- менных переходов поездов	км	0,208	120,0	24,96
итого:			руб			1299
С исчисления м 16,5%			"			1513
С плановым накоплением 6%			"			1604

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч. дн.	124,64
2.	Зарплата	руб	311,22
3.	Механизмы	м. см.	2,80
4.	Экзковаторы	руб.	46,05
5.	Машины	"	0,131
	Прочие машины		
	Материалы		
6.	Щебень	м3	0,034
7.	Мастика битумная	тн	0,232
8.	Бумага мешочная	кг	5,496
9.	Известь хлорная	"	0,101
10.	Вода	м3	11,960
11.	Болты с гайками	кг	1,3
12.	Кровштейны	"	4,2
13.	Прочие материалы	руб	32,20
	Полуфабрикаты		
14.	Бетон 100	м3	0,614
	Изделия		
15.	Колодцы к.б. диам. 700 мм	"	0,678
	Трубы, арматура и фасонные части		
16.	Трубы стальные диам. 100 мм	м	98,3
17.	" " " " диам. 80 мм	м	1,192
18.	" " " " диам. 50 мм	м	0,993
19.	" " " " диам. 40 мм	м	31,08
20.	" " " " диам. 15 мм	м	75,17
21.	Задвижки чугунные диам. 100 мм	шт	4
22.	" " " " диам. 50 мм	"	2
23.	Обратный клапан диам. 50 мм	"	1
24.	Фланцы стальные диам. 50 мм	"	1
25.	Водомеры	"	1
26.	Монометр	комп.	1
27.	Стальная камера	тн	0,0492
28.	Фасонные части стальные	тн	0,103
29.	" " " " чугунные	"	0,25
30.	Фланцы стальные диам. 100 мм	шт	8
31.	" " " " диам. 50 мм	"	4
32.	Льки чугунные	"	2
33.	Вентиль запорный диам 40 мм	"	2
34.	" " " " диам. 15 мм	"	8

оставил

АНШИННА

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

Соседа т и п I на площадке

Сметная стоимость III²³ руб.

Составила

Оглобина

I-е ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДИ

Сметная стоимость 3912 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-1 15-1а	Подготовка участка под озеленение	м2	1565,0	0,39	610
2.	10-54-69 15-4я	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с размерами кома 1х1х0,6м	мест	22	6,44	142
3.	10-75 15-6б	Посадка деревьев с размерами кома 1,0х1,0х0,6м	шт	22	3,79	83
4.	10-59-79 т.15-5е	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом диам. до 0,8м и высотой до 0,6 м	мест	14	3,56	50
5.	10-59-79 т.15-5е	Посадка деревьев с комом диам до 0,8м и высотой до 0,6м	шт	14	2,0	28
6.	10-131-1с3 15-16в	Подготовка посадочных мест для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	80,0	0,92	74
7.	10-135 15-17б	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников	"	80,0	0,254	20
8.	10-139-200 т.15-18б	Подготовка почвы с верхним растительной земля слоем толщ. 15м. для газона	м2	1565,0	0,71	1111
9.	10-141 15-18г	Посев газона	"	1565,0	0,025	39
10.	ГМС 4-66 4-68	Стоимость деревьев: а) ель колючая б) липовая сибирская	шт "	10 12	30,80 30,80	308 369

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость кустарников саженцев:				
II.	ГМС 4-76 4-97	а) смородина золотистая б) шиповник	шт	390 25	0,19 0,26	74 7
		Стоимость деревьев:				
	п.4-16	береза пушистая	"	4	16,40	66
	д.4-17	каштан	"	10	19,60	196
		итого:				3168
		С начислением 16,5%		руб.		3691
		С плановыми накоплениями 6%		"		3912

II - УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость 740 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	32-91 т.45-16ж	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб.25см	м2	89,0	0,077	7
2.	32-341-418 т.45-58с	Устройство дорожек со щебеночным покрытием при толщ.слоя 10 см. на каменном щебне	"	89,0	1,47	131
3.	II-463 т.19-3а к-0,9	Устройство площадки с покрытием ж.б. плитками БП-1 цена: 12,0х0,9=10,8	м3	8,10	10,8	87
	об.Мдск. обл. том.1 п.3380	Стоимость плиток	м3	8,10	40,80	326
		Арматура В-I	кг	223,11	0,214	48
		итого:	руб.			599
		С начислением 16,5%	"			698
		С плановыми накоплениями 6%	"			740

III.- МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 6471 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИИ Градо-строит.	Плескательный бассейн тип I	кол	I	630I,0	630I
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	шт	7	2I,14	148
3.	" 320-10	Урна для мусора	"	2	II,0	22
итого:			руб			6471

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Озеленение	руб.	3912
2. Покрытие площадок	"	740
3. Малые формы	"	6471

итого: руб. III23

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 2 на площадке

Сметная стоимость 12381 руб.

Составила

Оглоблина

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2199 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-1 15-1а	Подготовка участка под озеленение	м2	854,0	0,39	333
2.	10-59-79 т.15-5а	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом diam. до 0,8м и высотой до 0,6м	мест	16	3,56	57
3.	10-59-79 т.15-5а	Посадка деревьев комом diam. до 1м и высотой до 0,6м	шт	16	2,0	32
4.	10-131-188 т.15-16в	Подготовка посадочных мест для высадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	72,0	0,92	66
5.	10-135 т.15-17б	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников	м	72,0	0,254	18
6.	10-93-130 т.15-5в	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев саженцев лиственных пород	шт	10	1,72	17
7.	10-101 15-9а	Посадка саженцев	"	10	0,55	6
8.	10-144-206 т.15-19а	Подготовка почвы для цветников	м2	74,0	0,96	71
9.	10-146-20 т.15-20б	Посадка многолетних цветов	"	74,0	0,58	43
10.	10-139-200 т.15-18б	Подготовка почвы с засыпкой растительной земли слоем толщ. 15 см	м2	780,0	0,71	554
11.	10-141 15-18г	Посев газона	"	780,0	0,025	20

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость деревьев:				
	ГМС ц.4-66	а) ель колючая	шт	4	30,60	122
		б) лиственница	"	12	30,20	362
		Стоимость кустарников саженцев:				
	ц.4-76	а) омородня	"	350	0,10	67
	4-97	б) шиповник	"	20	0,26	5
		Стоимость деревьев:				
	4-8	а) тополь берлянский	шт	10	0,77	8
		итога:				1781
		С начислением 16,5%		руб.		2075
		С плановыми накопл. 6%		"		2199

П- УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость 937 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	П-463 Т.19-3а К-0,9	Укладка сборных ж.б. плит В-1 цена: 12,0х0,9=	м3	13,30	10,8	144
2.	п.3380	Стоимость плиток	"	13,30	40,30	536
		Арматура В-1	кг	307,47	0,214	79
		Итого:	руб			759
		С начислением 16,5%	:			884
		С плановыми накоплениями 6%	руб.			937

Ш.МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 9245 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Декоративный бассейн тип II	кол.	I	6987,0	6987
2.	"	Навес-беседка	"	I	2036	2036
3.	320-25	Скамья об обивкой	"	II	21,14	211
4.	" 320-10	Урна для мусора	"	I	11,0	11
итого:			руб.			9245

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Озеленение	руб.	2199
2. Покрытие площадок	"	937
3. Малые формы	"	9245
итого:		руб. 12381

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

Соборные ктп В на площадке

Сметная стоимость 13521 руб.

составила

Оглоблина

I. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2942 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
I.	10-1 15-1а	Подготовка участка под озеленение	м2	1090,0	0,39	425
2.	10-54-69 15-4к	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев о размерами кома 1х1х0,6м	мест	II	6,44	71
3.	10-59-79 т.15-5е	То же, для деревьев с комом диам. до 0,8м и высотой до 0,6м	"	IA	3,56	50
4.	10-75 т.15-6б	Посадка деревьев с размерами кома 1,0х1,0х0,6м	шт	II	3,79	42
5.	10-59-79 т.15-5е	То же, с комом диам. до 0,8м и высотой до 0,6м	"	IA	2,0	28
6.	10-131-188 т.15-16а	Подготовка посадочных мест для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	163,28	0,92	150
7.	10-135 т.15-17б	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников п.6	м	163,28	0,254	41
8.	10-109-156 15-11в	Подготовка посадочных мест для посадки кустарника группами с добавлением растительной земли до 50%	шт	30	0,52	16
9.	10-113 15-12б	Посадка кустарника группами	"	30	0,08	2
10.	10-139-200 т.15-18б	Подготовка почвы с верхним растительной земли слоем площ. 15 см для газона	м2	1090,0	0,71	774
II.	10-141 т.15-18г	Посев газона	"	1090,0	0,025	27

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость деревьев:				
	ГМС					
	п.4-66	а) ель колючая	шт	3	30,60	92
	п.4-68	б) лиственница	"	8	30,20	242
	п.4-16	в) береза пушистая	"	7	16,40	115
	п.4-17	г) каштан	"	7	19,60	137
		Стоимость кустарников саженцев:				
	4-76	а) смородина	"	800	0,19	152
	4-97	б) шиповник	"	45	0,26	12
	4-76	в) сирень	"	30	0,19	6
		Итого:	руб.			2382
		С начислением 16,5%	"			2775
		С вливыми накоплениями 6%	"			2942

II - УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость III8 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена Р.К.	Сумма Р.К.
I	2	3	4	5	6	7
1.	32-91 т.45-16ж	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб.25см	м2	595,0	0,077	46
2.	32-311-418 т.45-58б	Устройство дорожек и площадок со щебеночным покрытием при толщ. слоя 10 см. на каменном щебне	м2	470,0	1,47	691
3.	16-39 т.25-6а	Утрамбовка грунта щебнем под бетонное покрытие	"	125,0	0,06	8
		Щебень	м3	5,25	7,60	40
4.	16-101 т.25-12е 16-102 т.25-12ж	Устройство бетонного покрытия толщ.20см. на дорожках цена:0,32-0,0095=0,31 бетон М-200	м2	125,0	0,31	39
			м3	2,60	25,60	67
5.	13-60	Расшивка швов бетонной поверхности	м2	125,0	0,11	14
		итого:	руб.			905
		С начислением 16,5%	"			1054
		С плановыми накоплениями 6%	"			1118

Ш.- МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 9761 руб.

№№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	Смета к ти- ловому про- екту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Плещкательный бассейн тип Ш	кол.	1	9463,0	9463
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	шт	10	21,14	211
3.	"	Скамья без спинки	"	5	8,64	43
4.	" 320-10	Урна для мусора	"	4	11,0	44
итого:			руб.			9761

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Озеленение	руб.	2942
2. Покрытие площадок	"	1118
3. Малые формы	"	9761

итого: руб. 13821

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ
бассейна тип 4 на площадке

Сметная стоимость 12898 ру

оставила

Оглобляна

I.- ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2529 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	10-1 т.15-1а	Подготовка участка под озеленение	м2	1120,0	0,39	437
2.	10-59-79 т.15-5е	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом diam. до 0,8м и высотой до 0,6м	мест	22	3,56	78
3.	10-59-79 т.15-5е	Посадка деревьев с комом diam. до 0,8м и высотой до 0,6м	шт	22	2,0	44
4.	10-131-188 т.15-16в	Подготовка посадочных мест для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	122,0	0,92	112
5.	10-135 т.15-17б	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников	м	122,0	0,254	31
6.	10-139-200 т.15-18б	Подготовка почвы с насыпкой растительной земли слоем толщ. 15см для газона	м2	1120,0	0,71	795
7.	10-141 т.15-18г	Посев газона	"	1120,0	0,025	28
		Стоимость деревьев:				
		а) береза пушковая	шт	10	16,40	164
		б) каштан	"	12	19,60	235
		Стоимость кустарников				
	ц.4-76	а) смородина	"	500	0,19	95
	4-97	б) шиповник	"	110	0,26	29
		Итого:	руб			2048
		С включением 16,5%	"			2386
		С плановыми накоплениями 6%	"			2529

П. УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость 1547 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	32-91 т.45-16ж	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб. до 25 см	м2	810,0	0,077	62
2.	32-341-418 т.45-58б	Устройство площадок со щебеночным покрытием при толщ. слоя 10 см. на каменном щебне	м2	810,0	1,47	1191
		итого:	руб.			1253
		с начислением 16,5%	"			1460
		с плановыми накоплениями 6%	"			1547

Ш. - МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 8822 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Целекательный бассейн тип IV	шт	I	8514,0	8514
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	"	IЗ	21,14	275
3.	" 320-10	Урна для мусора	"	З	11,0	33
итого:			руб			8822

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Озеленение	руб. 2529
2. Покрытие площадки	" 1547
3. Малые формы	" 8822
итого:	руб. 12898

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 5 на площадке

Сметная стоимость 20661 руб.

Составила

Оглоблина

I.- ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 3043 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1.	10-1 т.15-1а	Подготовка участка по озеленению	м2	1177,0	0,39	459
2.	10-59-79 т.15-5е	Подготовка посадочных мест с побавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом diam до 0,8м и высотой до 0,6м	мест	24	3,56	85
3.	10-59-79 т.15-5е	Посадка деревьев с комом diam. до 0,8м и высотой до 0,6м	шт	24	2,0	48
4.	10-54-69 т.15-4к	Подготовка посадочных мест с побавлением растительной земли до 50% для деревьев с размерами кома 1,0х1,0х0,6м	мест	9	6,44	58
5.	10-75 т.15-6б	Посадка деревьев с размерами кома 1,0х1,0х0,6м	шт	9	3,79	34
6.	10-109-156 т.15-11в	Подготовка посадочных мест для посадки кустарника группами с побавлением растительной земли до 50%,	шт	40	0,254	10
7.	10-113 т.15-12б	Посадка кустарника группами	"	40	0,06	3
8.	10-139-200 т.15-18б	Подготовка почвы с насыпкой растительной земли слоем толщ. 15 см, для газона	м2	1177,0	0,71	836
9.	10-141 т.15-18г	Посев газона	"	1177,0	0,025	29
		Стоимость деревьев:				
	ГМС ц.4-66	а) ель колючая	шт	10	30,60	306
	4-68	б) лиственница	"	14	30,20	423
	4-16	в) береза пушистая	"	4	16,40	66

I	2	3	4	5	6	7
	4-17	г) каштан Стоимость кустарников саженцев:	шт	5	19,60	98
	ц.4-76	а) смородина	"	20	0,19	4
	4-97	б) шиповник	"	20	0,26	5
		итого:	руб.			2464
		с начислением 16,5%	"			2871
		с плановыми накоплениями 6%	"			3043

II:- УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость 2770 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	32-91 т.45-16ж	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб. до 25 см	м2	713,0	0,077	55
2.	32-34I-4I8 т.45-58б	Устройство площадок со щебеночным покрытием при толщ. слоя 10см. на каменном щебне	м2	713,0	1,47	1048
3.	II-463 т.19-3а к-0,9	Устройство площадки с покрытием ж.д.плитами III-I	м3	20,0	10,8	216
		цена: 12,0х0,9=10,8				
		Стоимость плиток	м3	20,0	40,30	806
		Арматура В-I	кг	551,2	0,214	118
		итого:	руб.			2843
		с начислением 16,5%	"			2613
		с плановыми накоплениями 6%	"			2770

III- МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 14848 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.я.	Сумма р.я.
1.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градо-строит.	Плескательный бассейн тип У	шт	1	14589,0	14589
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	"	10	21,14	211
3.	"	Скамья без спинки	"	3	8,64	26
4.	" 320-10	Урна для мусора	"	2	11	22
итого:			руб			14848

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Озеленение	руб.	3043
2. Покрытие площадок	"	2770
3. Малые формы	"	14848

итого: руб. 20661