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.

gost.e-ecolog.ru

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/X 1980г цена 1-37

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

СЕРИЯ 320-28

ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ

с игровыми устройствами для детских городков и общественных садов и парков

Разработан ЦНИИП Градостроительства

Альбом П/70

Сметы и выборки ресурсов

Главный инженер института — Г.Кормер

Руководитель мастерской № 5 — Г.Луцкий

Начальник сметного отдела — Ю.Штеренгерц

Центральный институт типовых проектов

г.Москва - 1970 г.

СВОДКА ЗАТРАТ

№№ пп	Наименование работ или устройство	К-во	Стоимость общая
I.	Плескательный бассейн тип I		6301
2.	Плескательный бассейн тип I		6987
3.	Беседки к бассейну тип II		2036
4.	Плескательный бассейн тип III		9463
5.	Плескательный бассейн тип IУ		8514
6.	Плескательный бассейн тип У		I4589
7.	Примерное размещение бассейна тип I на площадке		III23
8.	Примерное размещение бассейна тип 2 на площадке		I238I
9.	Примерное размещение бассейна тип 3 на площадке		I382I
I0.	Примерное размещение бассейна тип 4 на площадке		I2898
II.	Примерное размещение бассейна тип 5 на площадке		2066I

Плеокательный 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				
I.	I-750 т.I0-I40д	Планировка грунта	м2	597,4	0,064	38
2.	I-96 т.I0-24л	Разработка грунта II категории экскаватором емк.ковша 0,I5 м3 в отвал	м3	228,93	0,449	I03
3.	I-96 т.I0-24л I-79I т.I0-I4Iл	Перекидка грунта экскаватором с последующим трамбованием (для насыпи) цена: 0,449+ 0,068 =	м3	I39,0	0,5I7	72
4.	I-757 т.I0-I40м	Планировка откосов насыпи	м2	I65,0	0,026	4
5.	I-237 т.I0-35м ценник 3	Отвозка излишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км.	м3 тн	89,9 I57,3	0,I39 0,25	I2 39
6.	I-237 т.I0-35к ценник 3	Подвозка песчаного грунта для подсыпки автосамосвалами	м3 тн	I39,I 243,4	0,I39 0,25	I9 6I
7.	I-332 т.I0-43а	Ремонт и содержание дорог	м3	229,0	0,0072	2
8.	I6-40 т.25-66 I-79I т.I0-I40м	Устройство подушки бассейна из песчаного грунта высотой 25 см. с последующим трамбованием цена: I,45+ 0,068 = I,52	м3	82,I	I,52	I25
	об.Моск.обл. том Iп.300	Песок	м3	92,77	4,96	460
9.	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки толщ. 2см.по песчано-грунтовой подсыпке	м2	330,0	0,I6	53
	п.II8	Раствор цементный I00	м3	6,93	I7,90	I24

I	2	3	4	5	6	7
I0.	I2-73 т.20-I0а	Устройство монолитной ж. б. плиты бассейна из бетона М-200	м3	24,9	II,I	276
	п.25	Бетон М-200	"	25,27	25,60	647
I0.	п.№Iч.II	Стоимость арматуры класса А-III	кг	2237,2	0,I94	434
II.	"	То же, класса А-I	"	3I9,8	0,I66	53
I2.	I2-I57 т.20-23в	Торкретирование ж.б.поверхности ванны и ручейка	м2	I92,5	I,05	202
	п.II7	Раствор цементный I+ 3	м3	I,I55	I5,80	I8
	п.300	Песок	"	5,39	4,96	27
	п.983	Цемент 300	тн	2,70	I4,70	40
I3.	I6-230 т.25-I7д	Облицовка дна и борта ручейка керамической плиткой	м2	I2,6	3,50	44
	п.II8	Раствор цементный I00	м3	0,26	I7,90	5
I4.	I6-40 т.25-6б	Устройство подушки из песчаного грунта под отмостку	м3	57,0	I,45	83
		Песок	"	64,4I	4,96	3I9
I5.	I6-43 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	I8,6	573
I6.	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементного покрытия толщ. 3 см.	м2	28I,33	0,I72	48
	I6-83 т.25-I0б К-2	там же цена: 0,I6+ 0,0063х2=0,I72	м3	9,0	I7,90	I6I
	п.II8	Раствор цементный I00				
I7.	I3-6I т.2I-9г	Укладка металлической сетки в цементно-бетонное покрытие	кг	228,0	0,I79	4I
I8.	I-834 т.I0-I47р	Каменные отсыпки (булыжником) по откосу насыпи	м3	0,3	I,07	I
	п.306	Камень	"	0,30	9,40	3
I9.	I-834 т.I0-I47р	Устройство горки из камней	м3	5,0	I,07	5
		Камень	"	5,05	9,40	47

№	2	3	4	5	6	7
20.	I2-73 т.20-I0а	Устройство монолитной ж.б.плиты тобоггана из бетона М-200	м3	I,43	II,I	I6
	п.25	Бетон М-200	"	I,45	25,60	37
2I.	ц,№Iч.II	Стоимость арматуры класса А-I	кг	I76,2	0,I66	29
22.	I5-I т.23-Iа	Устройство деревянной конструкции тобоггана	м3	0,33	84,0	28
23.	I6-333 т.25-23б прим.I	Покрытие лотка тобоггана линолеумом	м2	9,I2	3,57	33
24.	I5-60 т.23-9	Обивка мест стыковки щитов подосой фанеры шириной 30мм	м2	0,9	I,I2	I
25.	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска деревянной поверхности тобоггана	"	I2,56	0,68	9
		Итого:	руб.			4362
		С начислением I6,5%	"			5082
		С плановыми накоплениями 6%	"			5387

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Общестроительные работы	руб.	5387
2.Сантехнические работы	"	9I4
всего:	руб.	630I

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
I	Затраты труда	ч.дн.	I48,36
2	Заработная плата	руб.	422,95
	Механизмы		
3	Экскаваторы	м.см	7,996
4	Трамбовки пневматические	"	2,50
5	Автогрейдеры	"	0,08
6	Цемент пушка	"	6,55
7	Прочие машины	руб.	73,10
	Машины землеройные универсальные	м.см	0,015
	Материалы		
8	Арматура	т	0,28
9	Арматура А-I	т	496,0
I0	Арматура А-Ш	т	2287,20
II	Бруски и брусья Пс-75 мм	м3	0,3I
I2	Болты	кг	2,48
I3	Белила цинковые тертые	кг	I,77
I4	Гвозди	кг	I,38
I5	Грунтовка битумная	т	0,009
I6	Доски Пс-40 мм и более	м3	0,04
I7	Камень	м3	5,35
I8	Краски тертые	кг	0,35
I9	Мел молотый	кг	2,5I
20	Мастика битумная	т	0,02
2I	Линолеум	м2	9,40
22	Олифа	кг	3,0I
23	Песок	м3	I97,87
24	Плитки	м2	I2,98
25	Поковки	кг	I,I0
26	Смола	кг	0,85
27	Фанера 4-I2 м3	м3	0,005
28	Цемент М-800	т	2,70
29	Щебень	м3	0,02
30	Прочие материалы	руб.	33,I4
	Полуфабрикаты		
3I	Раствор цементный I : 3	м3	I,I55
32	Раствор цем.изв. I00	м3	I6,63
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.
I	2	3	4	5	6	7
		II. Сантехнические работы				
I	I-6I0 т.I0-I03б	Разработка грунта II категории вручную	м3	5I,57	I,06	55,0
2	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка грунта	м3	36,27	0,43	I5,60
3	I-696 I0-II2а ц.№ 8	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на расстояние I км	м3 т-	25,3 44,28	0,28 0,25	7,08 II,07
4	26-87 38-5а ц.Iч.Iп.8 п.909	Укладка стальных водогазопроводных труб д=50 мм по дну траншей Цена:0,86-0,64+I,03=I,25	м	30,0	I,25	37,50
5	26-89 38-5б ц.Iч.Iп.84 п.933	Укладка стальных бесшовных труб диаметром II4х? Цена:I,5I+(2,24-I,25)х2,50	м	I0,0	2,50	25,0
6	26-448 38-23в ц.Iч.III п.802	Установка чугунных задвижек д = I00 мм Цена: I,25+I8,6=I4,85	шт	2	I4,85	29,70
7	26-44I 38-23а ц.Iч.III п.800	То же, д = 50 мм Цена: 0,7+7,07=7,77	"	I	7,77	7,77
8	24-706 т.33-26а	Установка приямков с решетками	кг	9I,68	0,34	3I,I7
9	26-502 38-26а ц.I-III п.2283I	Приварка фланцев стальных д = 50 мм Цена: 0,45+0,96=I,44	шт	2	I,44	2,88
I0	26-504 38-26в ц.I-III п.2284	То же, д = I00 мм Цена: 0,93+I,97 =2,90	шт	4	2,90	II,60
II	26-435 38-2Iд	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,I82	930,0	I69,26

I	2	3	4	5	6	7
I2	26-5I9 88-29	Устройство колодцев бетонных глубиной заложения до 2-х м.диаметром I,25 м	шт. м³	2 2,56	II,5	29,44
	Сб.№Iп.28 п.3I70	Бетон М-I00 Кольца ж.бет.700 мм	м³ "	0,88 0,07	2I,6 64,I2	7,I8 4,49
	п.8I74	Кольца ж.бет. I250 мм	"	I,8	79,88	I03,84
	п.3I64	Плиты непрямоугольные гладкие I7I кг/м³ из бетона М-200 Цена: 89+0,I78xI7I=	"	0,86	II8,58	42,69
	п.3I80	То же, арматура I00 кг/м³ Цена: 77,040,I78xI00 =	"	0,5I	94,5	48,09
I3	п.I-I п.3264	Люки чугунные	шт	2	I6,I	82,2
I4	26-769 т.88-46а	Устройство гидравлического затвора д=I00 мм глубиной до 2-х м.	шт	I	54,4	54,4
	Сб.№ I п.3I70	Кольца и плиты сб.ж.бет. арм. 70 кг/м³	м³	0,08	64,I2	I,92
I5	26-I2I т.88-7а	Противокоррозийная изоляция стальных труб д = 50 мм	м	30,0	0,I4	4,I2
I6	26-I28 т.88-7в	То же, д = II0 мм	м	I0,0	0,28	2,80
I7	26-385 88-I9а	Промывка стальных труб д=50 мм с хлорированием	м	30,0	0,028	0,84
I8	26-387 88-I9в	То же, д = II4 мм	"	I0,0	0,032	0,82
I9	тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов, переездов	км	0,04	I20,0	4,80
		Итого:	руб.			740
		С начислением I6,5%	руб.			862
		С накоплением 6%	руб.			9I4

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТАРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
I.	Затраты труда	ч.дн.	47,34
2.	Зарплата	руб.	I29,68
	Механизмы		
3.	Машины	"	24,43
	Материалы		
4.	Кронштейны	кг	9I,68
5.	Мастика битумная	тн	0,038
6.	Бумага мешочная	кг	0,9II
7.	Вода	м3	I,66
8.	Известь хлорная	кг	0,0I4
9.	Прочие материалы	руб	I4,99
	Полуфабрикаты		
I0.	Бетон I00	м3	0,333
	Изделия		
II.	Колодцы ж.б,	м3	2,29I
I2.	Кольца и плиты об.ж.бет.	"	0,08
	Трубы,арматура и фасонные части		
I3.	Трубы стальные диам. 50мм	м	I,I3
I4.	" II4x7мм	м	9,93
I5.	Задвижки чугунные диам. I00мм	шт	2
I6.	" диам. 50 мм	"	I
I7.	Фланцы стальные диам. 50мм	"	2
I8.	" диам. I00мм	"	I
I9.	Фасонные части	тн	0,I62
20.	Люки чугунные	шт	2
2I.	Затвор гидравлический	комп	I
22.	Головки для затвора	шт	I
23.	Ковер чугунный	"	I

Составила АНОЛИНА

ПЛИСКАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН

Тип II

Сметная стоимость 6987 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				
I	I-750 т.I0-I40д	Планировка грунта	м2	484,0	0,064	3I
	I-332 т.I0-43а	Ремонт и содержание дорог	м3	294,0	0,0072	2
2	I-96 т.I0-24л	Разработка грунта II категории экскаватором емкостью ковша 0.I5 м3 с отвозкой на I км	м3	293,60	0,449	I32
	Ценник №3		тн	5I3,80	0,25	I28
3	I-237 т.I0-35к	Подвозка песчаного грунта автосамосвалами для подсыпки	м3	I23,33	0,I39	I7
	Ценник №3		тн	2I5,78	0,25	54
4	I6-40 т.25-66	Устройство подушки бассейна из песчаного грунта	м3	I23,33	0,5I8	I87
	I-79I т.I0-I40м п.300	Цена I,45+0,068=0,5I8				
		Песок	"	I3,94	4,96	69I
5	I6-82 т.25-I0а п.II8	Устройство цементной стяжки толщ.2 см по песчаному грунту	м2	44I,0	0,I6	7I
		Раствор цементный I00	м3	9,26	I7,90	I66
6	I2-73 т.20-I0а п.25	Устройство монолитной ж.б. чаши бассейна из бетона М-200	м3	38,5	II,I	427
		Бетон М-200	"	39,08	25,60	I000
7	П.№I,ч.II	Стоимость арматурной сетки класса А-III	тн	I,8	0,I94	3
8	I2-I57 т.20-28а об.Моск. обл.п.II7	Торкретирование горизонтальной поверхности бассейна толщ. 30 мм.	м2	246,5	I,05	259
		Раствор цементный I:3	м3	I,479	I5,80	23
	п.300	Песок	"	6,90	4,96	34
	П.№I,ч.I п.988	Цемент 300	тн	3,45	I4,70	5I

I	2	3	4	5	6	7
9.	I3-6I №2I-9г	Армирование цементной отяжки тканой проволочной сеткой	кг	3I0,0	0,I79	55
I0.	I6-82 т.25-I0в I6-I0б К-2	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 3см, в ванночке	м2	I2,3	0,I22	2
		цена: 0,I6+ 0,006×2=0,I72				
		Раствор цементный I00	м3	0,39	I7,90	7
II.	I6-230 т.25-I7д	Облицовка дна и борта ванночки керамической плиткой	м2	I2,3	3,50	43
		Раствор цементный I00	м3	0,26	I7,90	5
I2.	I6-46 т.25-7а	Прокладка слоя толя в осадочном шве	м2	I2,86	0,75	I0
I3.	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки толщ. 20см.	м3	4I,22	2,33	96
		Бетон М-50	"	42,04	I8,6	782
I4.	I6-4I т.25-6в п.294	Втапливание гравия в бетон	"	2,52	3,6I	9
		Гравий	"	3,I5	7,50	24
I5.	I6-I03 т.25-I2в	Устройство цементного покрытия	м2	I33,6	7,50	29
		Раствор цементный 200	м3			
I6.	I3-60 т.2I-9в	Расшивка швов цементной поверхности	м2	I33,6	0,II	I5
I7.	I6-II0 т.25-I20	Железнение бетонных, цементных покрытий отмостки и дна бассейна	м2	4I7,6	0,08	33
I8.	I5-I т.23-Iа	Устройство деревянного настила СК-I	м3	0,8S	84,0	70
I9.	I5-8I т.23-I2в	Чистая острожка поверхности настила	м2	I5,38	0,04	I
20.	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска поверхности настила	"	I5,38	0,68	I0
2I.	II-28 т.I9-2а К-0,8	Монтаж игровых ж.б. тумб весом до 0,25тн	м3	0,65	5,74	4
		цена : 7,I7x0,8=5,74				

I	2	3	4	5	6	7
23.	Сб.Моск.обл. том.I п.3452	Стоимость ж.б.тумб из бетона М-200	м3	0,65	44,30	29
	ц.№Iч.IУ	Арматура А-I	кг	39	0,I78	7
24.	Ц.№Iч.II	Стоимость модели	шт	3	8,20	25
25.	I2-I т.20-Iа 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	5,4I	27
		итого:	руб.			4570
		Камера управления (строительная часть)				
27.	I-692 т.I0-III6	Срезка растительного грунта вручную	м3	I,05	0,59	I
28.	I-6I8 т.I0-I04б	Рытье котлована вручную в грунте II категории	"	20,39	I,I3	23
30.	I-72I т.I0-I4Iя	Утрамбовка грунта под основание	"	0,30	0,068	-
3I.	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50 толщ. 5 см.	"	0,I6	2,33	I
		Бетон М-50	"	0,I6	I3,6	3
32.	I3-35 т.2I-7I6	Кладка кирпичных стен камеры	"	8,I9	3,47	28
		Кирпич глиняный	т.шт	3,I4	47,5	149
		Раствор цем.изв.25	м3	I,88	I3,I0	25
33.	I3-48 т.2I-7в	Кладка кирпичных стенок люка толщ.I2см.	м2	0,56	0,66	I
	п.326	Кирпич глиняный	т.шт	0,03	47,5	I
	п.I04	Раствор цем.изв.50	м3	0,0I	I5,30	-
34.	II-3I9 т.I9-I6а К-6-8	Укладка сборной ж.б. плиты люка весом до 0,I5 тн	шт	I	I,63	2
		цена: 2,04х0,8=I,63				

I	2	3	4	5	6	7
35.	п.I9I7	Стоимость ж.б.плиты из бетона М-I50	м3	0,36	60,0	22
		Арматура А-I	кг	II,0	0,I73	2
36.	п.№Iч.I п.3264	Установка чугунного люка д=600мм	шт	I	I6,I0	I6
37.	I3-30 т.2I-6м	Обмазка кирпичных стен камеры битумом за 2 раза	м2	I9,76	0,56	II
		итого по камере	руб			282
		всего:	"			4852
		с начислением I6,5%	"			5653
		с плановыми накоплениями	6% "			5292
38.	Смета 320-II	Смотровой Б-2	шт	I	25,0	25
		всего:	руб			60I7

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Общестроительные работы	руб.	60I7	
2. Сантехнические работы	"	970	
итого:	руб.	6987	

примечание: Скульптура "[illegible]ца" для бассейна учитывается отдельно.

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МЕТАРИАЛОВ

№№ 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 гусеничные 10т	м.см.	0,07
	Материалы		
8.	Арматура	т	0,31
9.	Арматура А-I	"	0,39
10.	Арматурная сетка класса А-III	"	1,8
11.	Бруски 50- брусья 75мм и более	м3	0,77
12.	Болты	кг	6,23
13.	Белила цинковые, тертые	кг	2,17
14.	Гвозди	"	4,28
15.	Гравий	"	3,15
16.	Грунтовка	"	0,01
17.	Доски 50-40мм и более	м3	0,13
18.	Доски III 25-32мм и более	"	0,08
19.	Краски тертые	кг	0,43
20.	Мел молотый	"	3,08
21.	Олифа	"	3,69
22.	Подковки	"	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.	Щебень	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 100	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
I.	Затраты труда	ч.дн.	I6,325
2.	Заработная плата	руб.	43,74
3.	Механизмы		
3.	Экскаваторы	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	II,0
8.	Кирпич глиняный	тыс.	3,22
9.	Мастика	т	0,98
I0.	ж.б.плиты из бетона М-I50	м3	0,36
II.	Чугунные люки д=600мм	шт	I
I2.	Прочие материалы	руб	I,85
	Полуфабрикаты		
I3.	Бетон М-50	м3	0,I6
I4.	Раствор цементный изв.25	"	I,88
I5.	Раствор цементный изв.50	"	0,0I
I6.	Раствор цементный извI00	м3	0,02

составила (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.				
I.	I-6I0 т.I0-I03б	Разработка грунта II категории вручную	м3	86,80	I,06	92,00
2.	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка грунта	"	67,0	0,43	28,8I
3.	I-696 I0-II2а п.№ 3	Отвозка вытесненного грунта на расстояние I км	м3 т	I9,80 34,65	0,28 0,25	5,54 8,66
4.	26-87 38-5а п.I-Iп.909 п.27	Укладка стальных водогазопроводных труб д=25мм цена: 0,86-0,64+ 0,49 = 0,7I	м	I4,0	0,7I	9:,94
5.	26-87 38-5б	Устройство стояка для фонтана из труб д= 50 мм	м	I9,0	0,86	I6,34
6.	26-89 38-5б	Укладка стальных бесшовных труб д=I08х4	м	76,0	I,5I	II4,76
7.	26-987 т.40-20 п I-I п.3264	Установка люка чугунного д= 600 мм	шт	I	I6,I	I6,I
8.	26-443 п.I-Ш п.802 т.38-23в	Установка чугунной задвижки д= I00 мм цена : I,25+ I3,6 = I4,85	шт	6	I4,85	89,I0
9.	26-44I 38-23а п.I-Ш п.800	То же, д= 50 мм цена: 0,7+ 7,07 = 7,77	шт	3	7,77	23,3I
I0.	23-393 3I-I3а	Установка водомера скоростного д=50мм	шт	I	24,5	24,5
II.	23-687 32-I2б	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	I	4,I8	4,I8
I2.	п.I-Ш п.I25	Стоимость вентиля запорного.д=25мм	"	I	I,55	I,55
I3.	23-I38 30-I5а	Установка обратного клапана,д=50мм	"	I	9,04	9,04

I	2	3	4	5	6	7
I4.	23-I78 30-2Iа	Стоимость клапана поплавкового,д=I5м	шт	I	I,I3	I,I3
I5.	п/с	Насадки	шт	8	0,90	7,20
I6.	23-406 3I-I6в п.Iч.Ш п.856	Устройство воронки стальной сварной м-4,м-5	шт кг	2 84,90	0,72 0,75	I,44 63,68
I7.	24-708 т.33-26а	Установка кронштейнов для подвески оборудования м-7	кг	23,80	0,34	8;09
I8.	26-89 38-56	Коллекторы стальные плоские приварные из труб д=I50 мм	шт	2	2,50	5,0
I9.	26-435 38-2Iд	Установка короба стального сварного с решеткой м-I, м-2,м-3	кг	75,96	0,93	70,64
20.	26-435 38-2Iц	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,III	930,0	I03,23
2I.	26-502 38-28а ц.I-Ш п.2234	Приварка фланцев стальных плоских д=50 мм Цена: 0,45 + 0,96 = I,4I	шт	6	I,4I	8,46
22.	26-504 38-28в ц.I-Ш п.2234	То же, д= I00 мм Цена : 0,93+ I,97 = 2,9	"	I	2,90	2,90
23.	26-43I 38-2Iа	Монтаж чугунных фасонных частей	т	0,I0	320,0	32,00
24.	26-I2I т.38-7а	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=50мм	м	I9,0	0,I4	2,66
25.	26-I23 38-7в	То же, д= I08 мм	м	76,0	0,23	I7,48
26.	26-I2I К-0,5 38-7а	То же, д= 25 мм	м	I4,0	0,07	0,98
27.	I7-703 ц.27-603 т.27-683	Окраска стояка масляной краской за 2 раза	м2	5,03	0,548	2,76

I	2	3	4	5	6	7
28.	26-387 38-I9в	Промывка стальных труб д=I08мм с хлорированием	м	76,0	0,032	2,43
29.	26-385 38-I9а	То же, д= 50 мм	м	33	0,028	0,92
30.	тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов, переездов	км	0,09	I20,0	I0,80
		итого:	руб.			786
		с начислением I6,5%	"			915
		С плановыми накоплениями 6%				970

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
I.	Затраты труда	ч.дн.	49,86
2.	Зарплата	руб.	I38,9I
	Механизмы		
3.	Машины	руб.	30,76
	Материалы		
4.	Кронштейны	кг	28,0
5.	Болты с гайками	"	I,3
6.	Мастика битумная	тн	0,I38
7.	Бумага мешочная	кг	3,257
8.	Белила цинковые	"	0,684
9.	Краски тертые	кг	0,I4I
I0.	Олифа	кг	0,694
II.	Колер мас	"	I,227
I2.	Вода	м3	7,936
I3.	Известь хлорная	кг	0,068
I4.	Прочие материалы	руб	I9,24
	Полуфабрикаты		
I5.	Раствор цементный I00	м3	0,04
	Трубы, арматура и фасонные части		
I6.	Трубы стальные диам. 25мм	м	I3,902
I7.	Трубы стальные бесшовные диам. I08х4мм	м	75,47
I8.	Стояк из труб диам. 50 мм	шт	I8,87
I9.	Люки	шт	I
20.	Задвижки чугунные диам. I00мм	"	6
2I.	" диам. 50 мм	"	3
22.	Водомер диам. 50 мм	"	I
23.	Фланцы стальные	"	4
24.	Манометр	компл.	I
25.	Вентиль запорный диам. 25 мм	шт	I
26.	Клапан обратный диам. 50 мм	"	I
27.	Клапан поплавковый диам. I5мм	"	I
28.	Коллекторы стальные из труб диам. I50 мм	"	2
29.	Короба стальные	тн	0,I87
30.	Фланцы стальные диам. 50 мм	шт	6
3I.	" " I00 мм	"	I
32.	Чугунные фасонные части:	тн	0,I

Составила Л.Аношина

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
I.	I5-I т.23-Iа	Устройство цоколя беседки из брусков	м2	0,6	84,0	50
2.	I5-I т.23-Iа	Установка ограждающих стенок беседок из деревянных рам	м3	0,8	84,0	67
3.	I5-I т.23-Iа	Устройство деревянного каркаса вотавок $В_{Iа}$ и $В_{2а}$ и ПС-I и ПС - 2	м3	9,88	84,0	830
4.	ГМС 22-29 т.27-69и прим.I	Остекление вотавок 6мм - стеклом	м2	I9,45	2,94	57
5.	I5-I т.23-Iа	Устройство дощатого каркаса пола и потолка	м3	3,5I	84,0	295
6.	I5-I5I т.23-226	Обивка потолка фанерной снизу	м2	34,25	I,30	45
7.	Ц.№Iч.IУ	Стоимость металлических крепежных элементов	кг	73,60	0,3I	23
8.	I4-300 т.22-55и	Окраска кузбасским лаком закладной детали МД-I	"	72,0	0,004	-
9.	I6-59I т.26-9е прим.I	Покрытие стыков потолочных панелей кровельным железом	м2	5,48	I,52	8
I0.	I6-5I8 т.26-5б прим.3	Устройство кровли из 3х слоев рубероида	"	37,54	2,42	9I
II.	I6-59I т.26-9е прим. I	Устройство металлического свеса на крыше	"	I6,44	I,52	25
I2.	I3-I9 т.2I-66 в.95	Изоляция цоколя слоем рубероида	м2	0,I4	0,46	-
		Раствор цементный 25	м3	0,00I	I2,60	-

I	2	3	4	5	6	7
I5.	I5-8I т.23-I2в	Чистая остройка каркаса стен и пола беседок	м2	I48,2	0,04	6
I6.	I7-644 т.27-55в	Масляная окраска панели пола	"	37,54	0,85	32
I7.	I7-654 т.27-55б	Масляная окраска потолка беседок	"	37,54	0,85	32
I8.	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска стен беседок	м2	I0I,2	0,68	69
I9.	I7-645 т.27-55г	Масляная окраска остекленных панелей В-IА, В-I	"	26,2	0,74	I9
		итого:	руб			I649
		С начислением I6,5%	"			I92I
		С плановыми накоплениями 6%	"			2036

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
I.	Затраты труда	ч.дн.	89,443
2.	Заработная плата	руб.	253,473
	Механизмы		
3.	Прочие механизмы	руб.	9,27
	Материалы		
4.	Бруски и брусья Пс-[illegible] мм	м3	I3,75
5.	Болты	кг	II0,93
6.	Белила цинковые, тертые	кг	24,86
7.	Гвозди	"	58,86
8.	Гвозди толевые	"	4,3I
9.	Грунтовка битумная	т	0,03
I0.	Гравий	м3	0,39
II.	Доски Пс-40 мм и более	"	I,90
I2.	Замазка медовая	кг	9,I4
I3.	Краски тертые	"	I0,04
I4.	Лак каменноуг.	"	0,26
I5.	Мел молотый	"	47,70
I6.	Олифа	"	5I,89
I7.	Мастика	т	0,0003
I8.	Мастика битумная	т	0,38
I9.	Металлич.крепежных элементов	кг	73,60
20.	Поковки	"	49,I0
2I.	Смола	"	38,I6
22.	Стекло оконное	м2	2I,0I
23.	Сталь кровельная	т	0,02
24.	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,0I
25.	Рубероид	м2	I4I,30
26.	Фанера 4-I2 мм	м3	0,I8
27.	Прочие материалы	руб	54,67
	Полуфабрикаты		
29.	Раствор цементный 25	м3	0,004.

Составила (Сергеева)

Плескательный бассейн
тип III

Сметная стоимость 9463 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.				
I.	I-750 т.I0-I40д	Планировка площадки	м2	930,0	0,064	60
2.	I-96 т.I0-24и	Разработка грунта в котлован экскаватором емкостью ковша 0,I5 м3	м3	553,52	0,449	249
3.	I-237 т.I0-35ж ценник 3	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км.	м3 тн	553,52 968,66	0,I39 0,25	77 242
4а.	I-237 т.I0-35ж ценник 3	Подвозка песчаного грунта автосамосвалами для подсыпки	м3 тн	70,0 I22,50	0,I39 0,25	I0 3I
4.	I-382 т.I0-43в	Ремонт и содержание дорог	м3	553,52	0,0072	4
5.	I6-39 т.25-6а п.332	Утрамбовка грунта щебнем под бетонное покрытие	м2	478,28	0,06	29
		Щебень	м3	20,09	7,60	I53
6.	I6-I0I т.25-I2е минус I6-I02 т.25-I2к	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 см. вокруг бассейна	м2	478,28	0,3I	I48
		цена: 0,32-0,0095=0,3I				
		Бетон 200	м3	9,56	25,60	245
7.	I3-60 т.2I-9в	Расшивка швов бетонной поверхности	м2	239,I4	0,II	26
8.	I6-40 • т.25-6б I-79I т.I0-I40м	Подсыпка песчаного грунта с последующей утрамбовкой	м3	70,0	I,52	I06
		цена: I,45+ 0,068 = I,52				
		Песок	м3	79,I0	4,96	392

I	2	3	4	5	6	7
9.	I6-82 т.25-I0а	Устройство цементной стяжки толщ.2см.по песчано-грунтовой подонпке	м2	400,0	0,I6	64
	п.II8	Раствор цементный I00	м3	8,4	I7,90	I50
I0.	I2-73 т.20-I0а	Устройство монолитной ж.б.чаши бассейна из бетона М-200	м3	50,5	II,I	56I
	п.25	Бетон М-200	"	5I,26	25,60	I3I2
	ц.№Iч.II	Стоимость арматуры класса А-I	кг	842,6	0,I66	I40
	ц.№Iч.IУ	Стоимость закладных деталей	"	42,88	0,3I	I3
II.	I7-297 т.27-23ц	Затирка ж.б.поверхности бассейна	м2	54I	0,I5	8I
	п.I20	Раствор цем.изв.	м3	3,25	I4,80	48
IIа.	I3-2I т.2I-6б I3-22 т.2I-6в	Гидроизоляция из 3х слоев ридроизола (в рубашке из стеклоткани) по ж.бетонной плите	м2	400,0	I,76	704
		цена: 0,514 I,I5 = I,76				
	п.95	Раствор цем.25	м3	20,0	I2,60	252
I2.	I2-45 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
I3.	I6-230 т.25-I7д	Облицовка ручейка и острова керамической плиткой	м2	I4I,7I	3,50	496
		Раствор цементный I00	м3	2,98	I7,90	53
I4.	I6-I03 т.25-I2з	Устройство цементного покрытия М-300,армированного строительной сеткой	м2	4I3,0	0,22	9I
	п.I0I	Раствор цементный 300	м3	II,I5	23,80	265
I5.	I3-6I т.2I-9г	Укладка металлической сетки	кг	492,0	0,I79	88

I	2	3	4	5	6	7
I6.	I7-297 т.27-23д п.I20	Затирка по стяжке поверхности бассейна цементным раствором	м2	420,04	0,I5	63
		Раствор цем.изв.	м3	2,52	I4,80	37
I7.	I5-I т.23-Iа	Устройство деревянного настила	"	0,272	84,0	23
I8.	I5-8I т.23-I2в	Чистая острожка поверхности настила	м2	6,72	0,04	-
I9.	I7-644 т.27-55в	Масляная окраска деревянного настила	"	6,72	0,85	6
		итого:	руб.			6844
		Тобогган				
2I.	23-50 т.30-I0б	Устройство каркаса тобоггана из труб Д=50мм	м	II,62	I,49	I7
22.	23-48 т.30-I0а	Устройство перил из труб д=32мм	м	II,25	I,I2	I3
23.	ц.№Iч.IУ	Стоимость ступеней тобоггана из стержней д=20мм	кг	I7,2	0,3I	5
24.	II-38I т.I9-I9 прим.	Сварка отдельных элементов	шт	4	0,85	3
25.	I8-9I т.24-9а I8-92 т.24-9б	Покрытие лотка винипластом толщ.I0мм цена: 6,90+ 0,74хI2=	м2	I,3	I5,78	2I
26.	Ц.№Iч.IУ	Стоимость закладных деталей	кг	60,88	0,3I	I9
27.	I4-300 т.22-55л	Окраска металлических конструкций кузбасским лаком	тн	0,I5	4,23	I
		Итого стоимость тобоггана	руб			79
		Всего:	"			6923
		С начислением I6,5%	"			8065
		С плановыми накоплениями 6%	"			8549

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Общестроительные работы	руб.	8549
2.Сантехнические работы	"	914
итого:	руб	9463

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
I.	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.	Экскаваторы	м.см.	I4,4049
7.	Материалы		
7.	Арматура класса А-I	т	I,33
8.	Болты	кг	2,04
9.	Бруски и брусья Пс-75мм	м3	0,25
10.	Белила цинковые, тертые	кг	0,I5
II.	Гвозди	"	9,72
I2.	Грунтовка битумная	т	0,00I
I3.	Гидроизол	м2	I320
I4.	Винипласт	кг	8,92
I5.	Доски Шс-40мм и более	м3	0,70
I6.	Закладные детали	кг	I03,76
I7.	Каркас тобогган из трубы д=50мм	м	II,62
I8.	Краски тертые	кг	0,97
I9.	Лак каменноугольный	"	0,53
20.	Мастика	т	0,883
2I.	Мел молотый	кг	2,35
22.	Олифа	"	2,37
23.	Пруток винипластовый	"	0,I8
24.	Поковки	"	0,90
25.	Плитки	м2	I45,96
26.	Песок	м3	79,I0
27.	Смола	кг	0,70
28.	Ступени тобогган из стержней д=20м	"	I7,20
29.	Труба д=32мм	м	II,25
30.	Щебень	м3	20,I63
3I.	Щиты опалубки		I4,I4
32.	Прочие материалы	руб	80,52
33.	Полуфабрикаты		
33.	Бетон	м3	20,60
34.	Бетон М-200	"	5I,26
35.	Раствор цем.изв.		
36.	Раствор цем.25	м3	20,0
37.	Раствор цем.I00	"	I2,38
38.	Раствор цем.200	"	0,76
39.	Раствор цем.300	"	II,I9

составила (СЕРГЕЕВА)

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
		II.Сантехнические работы. Водопровод и канализация.				
I	I-6I0 I0-I03б	Разработка грунта II категории вручную	м3	II5,79	I,06	I22,74
2	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка грунта	"	75,28	0,43	32,35
3	I-696 I0-II2а	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на расстояние I км	"	40,56	0,28	II,36
	Цен.№3		т	70,98	0,25	I7,75
4	26-88 38-5б II.I-п.9I2 п.32	Укладка стальных водогазопроводных труб д=80 мм по дну траншей Цена: I,I4-0,88+I,56=I,82	м	I9,0	I,82	34,58
5	26-89 38-5б	Укладка стальных бесшовных труб д=I08х4	м	I5,0	I,5I	22,65
6	26-443 38-23в II.I-Ш п.8 2	Установка чугунных задвижек д=I00 мм	шт	3	I4,85	44,55
7	26-442 38-23б II.№I-Ш п.80I	То же, д=80 мм Цена: I,06+0,5=II,56	"	I	II,56	II,56
8	п/с	Насадка	"	I2	0,90	I0,80
9	26-43I 38-2Iа	Тройник чугунный фланцевый I00хI00	шт	I		
			кг	26,5	0,32	8,48
I0	26-504 38-28в II.I-Ш п.223	Приварка фланцев стальных плоские д=I00 мм	шт	5	2,90	I4,50
I2	26-503 38-28б II.I-Ш п.2233	То же, д=80 мм Цена: 0,74+I,4=2,I4	"	I	2,I4	2,I4
I3	26-435 38-2Iд	Устройство стального короба с решеткой М-I, М-2	кг	28,82	0,93	26,80

1	2	3	4	5	6	7
I4	23-406 3I-I6в Ц.I-Ш п.855	Устройство воронки стальной сварной	шт кг	2 33,38	0,72 0,75	I,44 62,54
I5	26-435 38-2Iд	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,039	930,0	36,27
I6	26-5I9 38-29а	Устройство колодцев бетонных глубиной заложения до 2-х м	шт м3	2 2,56	II,5	29,4
	Сб.№I п.23	Бетон М-I00	"	0,33	2I,6	7,I3
	п.3I70	Кольца ж.бет. 700 мм	"	0,07	64,I2	4,49
	п.3I74	Кольца ж.бет.I250мм	"	I,3	79,88	I03,84
	п.3I64	Плиты непрямоуг. глад.изв из бетона М-200 - I7I кг/м3 арматуры	"	0,36	II8,58	42,69
	п.3I80	То же, арматуры I00 кг/м3	"	0,5I	94,3	48,09
	Ц.I-I п.3264	Люки чугунные	шт	2	I6,I	32,2
I7	26-I22 38-7б	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=80 мм	м	I9,0	0,I6	3,04
I8	26-I23 38-7в	То же, д=I08 мм	м	I5,0	0,23	3,45
I9	26-386 38-I9б	Промывка стальных труб д=80 мм с хлорированием	"	I9,0	0,029	0,55
20	26-387 38-I9в	То же, д=I08 мм	"	I5,0	0,032	0,48
2I	Тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов переездов	км	0,034	I20	4,08
		Итого:	руб.			740
		С начислением I6,5%	-"-			862
		С плановыми накоплениями 6%	руб.			9I4

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.		Затраты труда	ч.дн.		74,96	
2.		Зарплата	руб.		I85,06	
		Механизмы				
3.		Машины	руб.		II,I78	
		Материалы				
4.		Мастика битумная	тн		0,043	
5.		Бумага мешочная	"		I,002	
6.		Вода	м3		2,398	
7.		Известь хлорная	кг		0,096	
8.		Прочие материалы	руб		8,4I6	
9.		**Полуфабрикаты**				
9.		Бетон I00	м3		0,333	
		Изделия				
I0.		Колодцы ж.б.	м3		2,29I	
		Трубы, арматура и фасонные части				
II.		Трубы стальные диам.80мм	м		I8,867	
I2.		" диам.I08мм	м		I4,895	
I3.		Задвижки чугунные диам.I00мм	шт		3	
I4.		Задвижки чугунные диам.80мм	"		I	
I5.		Тройник чугунный	тн		0,0265	
I6.		Фланцы стальные диам.I00мм	шт		4,97	
I7.		" диам. 80мм	"		I	
I8.		Стальные коробки с решеткой МI,М2	тн		0,029	
I9.		Фасонные части	"		0,039	
20.		Люка чугунные	шт		2	

составила Л.Аношина

Плескательный бассейн
тип IУ

Сметная стоимость 7208 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				
I.	I-750 т.I0-I40д	Планировка грунта	м2	550,0	0,064	35
2.	I-96 т.I0-24л	Разработка грунта II категории экскаватором емк.ковша 0,I5 м3 в отвал	м3	38I,2	0,449	I7I
3.	I-399 т.I0-48б	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	46,46	0,0529	2
4.	I-237 т.I0-35ж ценник 3	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км	м3 тн	334,74 585,80	0,I39 0,25	47 I46
5.	I-237 т.I0-35ж ценник 3	Подвозка песчаного грунта для подсыпки	м3 тн	95,I6 I66,53	0,I39 0,25	I3 42
6.	I6-40 т.25-66 I-79I т.I0-I40м	Подсыпка песчаного грунта с последующей утрамбовкой	м3	95,I6	0,I5	I4
		цена: I,45+ 0,068=0,I5 песок	"	I07,53	4,96	533
7.	I6-82 т.25-I0а I6-83 т.25-I0б К-2	Устройство цементной стяжки толщ.3см,по песчано-грунтовой подсыпке	м2	362,0	0,I73	63
		цена: 0,I64 0,0063х2= Раствор цементный I00	м3	II,58	I7,90	207
8.	I2-73 т.20-I0а	Устройство монолитной ж.б. чаши бассейна из бетона М-200	м3	52,8	II,I	586
		Бетон 200	"	53,59	25,60	I372
9.	ц.№Iч.II	Стоимость арматуры классаА-I	тн	I,555	0,I66	-
I0.	I7-297 т.27-23д	Затирка ж.б.поверхности бассейна	м2	362,0	0,I5	54
		Раствор цем.изв.	м3	2,I7	I4,80	32

I	2	3	4	5	6	7
II	I3-2I т.2I-6б I3-22 т.2I-6в	Гидроизоляция из 3х слоев гидроизола в рубашке из стеклоткани	м2	4II,0	I,76	723
		цена: 0,6I+ I,I5=I,76				
		раствор цем.25	м3	I,76	I2,60	22
I2	I2-45 т.20-7а п.25	Устройство приямной бетонной плиты из бетона М-200	м3	20,2	4,86	98
		Бетон 200	"	20,6	25,60	527
I3	I6-230 т.25-I7д	Облицовка дна и бортов ручейка для мытья ног керамической плиткой	м2	I2,3	3,50	43
		Раствор цемент.I00	м3	0,26	I7,90	5
I4	I6-I08 т.26-I2з	Устройство цементного покрытия толщ.30мм армированного строительной сеткой	м2	346,5	0,22	76
		Раствор цементный 300	м3	9,34	23,80	222
I4	I9-I43 т.28-I0в	Укладка металлической сетки	м2	346,5	0,I8	62
I5	II-3I9 т.I9-I6а К-0,8	Укладка сборных ж.б.плоских плит на бетона М-200 весом до 0,I5 тн	шт	I	I,63	2
		цена: 2,04х0,8=I,63				
I6	п.I548	Стоимость ж.б.плит	м3	0,37	52,20	I9
		Арматура А-I	кг	37,0	0,I78	6
I7	Каталог фазовых цен	Добавляется стоимость на цветной бетон	м2	7,27	0,82	6
I8	23-50 т.30-I06	Стоимость металлического поручня-из труб д=50мм	м	6,2	I,49	9
I9	п.4Iч.IУ	Стоимость металлических деталей	кг	2I,26	0,3I	
20	I4-300 т.22-55х	Окраска металлических конструкций кузбасским лаком	тн	0,028	4,28	-
2I	I6-39 т.25-6а п.332	Утрамбовка грунта щебнем под отмостку	м2	I22,74	0,06	7
		Щебень	м3	5,I5	7,60	39

I	2	3	4	5	6	7
22.	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонного основания толщ.I2см.	м3	I4,73	2,33	34
		Бетон М-50	"	I5,02	I8,60	279
23.	I6-II0 т.25-I2	Железнение бетонной поверхности	м2	I22,74	0,08	I0
24.	Бассейн тип Ш	Стоимость металлического тобоггана	шт	I	79	79
25.	Бассейн тип П	Камера управления (строительная часть)	"	I	282	282
		всего:	руб			5874
		С начислением I6,5%	"			6843
		С плановыми накоплениями 6%	"			7254

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Общестроительные работы	руб.	7254
2.	Сантехнические работы	"	I260
	итого:	руб	85I4

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
I.	Затраты труда	ч.дн	164,87
2.	Заработная плата	руб	482,26
	Механизмы		
3.	Краны башенные 5т	м.см.	0,03
4.	Экскаваторы	"	9,91
5.	Прочие машины	руб.	51,19
	Материалы		
6.	Арматура класса А-I	тн	I,592
7.	Гвозди	кг	8,65
8.	Гидроизол	м2	I356,30
9.	Доски Ш=40мм	м3	0,67
I0.	Лак каменноугольный	кг	0,I0
II.	Мастика	т	0,90
I2.	Металл.поручень из труб д=50мм	м	6,20
I3.	Металлические деталй	кг	2I,26
I4.	Песок	м3	I07,53
I5.	Плитка	м2	I2,67
I6.	Проволока стальная отожженная черная	кг	88,I6
I7.	Цемент 400	т	0,I5
I8.	Цветной бетон	м2	7,27
I9.	Щиты опалубки	"	I4,I4
20.	Щебень	м3	5,I64
2I.	ж.б.плита	"	0,37
22.	ж.б.плиты из бетона М-200 вес до 0,I5 тн.	шт	I
23.	Прочие материалы	руб	57,503
	Полуфабрикаты		
24.	Бетон	м3	20,60
25.	Бетон М-50	"	I5,02
26.	Бетон М-200	"	53,59
27.	Раствор цем.изв.	"	2,33
28.	Раствор цем.25	"	I0,55
29.	Раствор цем.I00	"	I2,82
30.	Раствор цем.300	"	9,39

составила (СЕРГЕЕВА)

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
		П.Сантехнические работы				
I.	I-6I0 I0-I03б	Разработка грунта II категории вручную	м3	I69,65	I,06	I79,83
2.	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка грунта	"	I43,95	0,43	6I,90
3.	I-696 I0-II2в	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на I км.	м3 т	25,70 44,98	0,28 0,25	7,20 II,25
4.	26-9I 38-5в ц1ч.I	Укладка стальных водогазопроводных труб д=I50мм цена: 2,92-2,6+ 3,55=3,87	м	I,5	3,87	5,8I
5.	26-89 38-5б ц.I ч.I	То же,д=I08мм цена: I,5I-I,25+ 2,24=2,5	м	I0I,0	2,50	252,50
6.	26-87 38-5а ц.I ч.I	То же,д=25мм цена 0,86-0,64+ 0,49=0,7I	"	27,0	0,7I	I9,I7
7.	26-44I т.38-23а ц.I ч.III	Установка чугунных задвижек д=50мм	шт	2	7,77	I5,54
8.	26-443 т.38-23в ц.I ч.III	то же,д=I00мм	"	6	I4,85	89,I0
9.	23-I38 30-I5а	Установка обратного клапана д=50мм	"	I	9,04	9,04
I0.	23-393 3I-I3а	Установка водомера скоростного д=50мм	"	I	25,5	24,5
II.	23-687 32-I2б	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	I	4,I8	4,I8
I2.	ц.I ч.III п.I25	Вентили запорные муфтовые д=25мм	шт	3	I,55	4,65
I3.	26-504 38-28в ц.I ч.III	Приварка стальных фланцев д=I00мм	"	I3	2,90	37,70
I4.	26-9I т.38-5в	Стальные сальниковые патрубки 380,д=I50мм	м	2,66	2,92	7,77

I	2	3	4	5	6	7
I5.	26-87 т.38-5а	То же, д=50мм=380мм	м	0,76	0,86	0,65
I6.	26-43I 38-2Iа	Монтаж чугунных фасонных частей	т	0,08	320,0	9,60
I7.	26-435 38-2Iд	Монтаж стальных фасонных частей	т	0,063	980,0	58,59
I8.	23-I78 90-2Iа	Установка поплавкового клапана д=25мм	шт	I	I,I3	I,I3
I9.	26-987 40-20 п.Iв,III п.I26I	Устройство поливочного колодчика ковер цева : I,72+ 7,7	шт	I	9,42	I0
20.	п.Iч.III п.I824	Рукава резинотканевые д=25мм	м	20,0	I,34	26,80
2I.	23-406 3I-I6в п.I-III п.856	Установка воронки стальной сварной м-5,м-4	шт кг	2 I0I,89	0,72 0,75	I 76,42
22.	26-435 38-2Iд	Устройство стальной камеры с решеткой М-I,м-2, м-3	кг	66,I8	0,98	6I,bb
23.	26-I24 38-7г	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=I50мм	м	I,50	0,[illegible]	3,45
24.	26-I23 38-7в	то же, д=I08мм	м	I0I,0	0,23	23,23
25.	26-I2I 38-7а к-0,5	то же д=25мм	м	27,0	0,07	I,89
26.	26-389 38-I9д	Промывка стальных труб д=I50 мм с хлорированием	м	I,50	0,04	0,06
27.	26-387 38-I9в	то же, д=I08мм	"	I0I,0	0,03	3,03
28.	26-385 38-I9а	То же д=25мм	"	27,0	0,03	0,8I
29.	тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов, переездов	%%	0,I29	I20,0	I5,48
		итого С начислением I6,5% С плановыми накоплениями 6%	руб "			I02I II89 I260

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
I.	Затраты труда	чдн.	II5,62
2.	Зарплата	руб.	289,9I
	Механизмы		
3.	Машины	руб.	29,256
	Материалы		
4.	Болты с гайками	кг	I,3
5.	Кронштейны	"	4,2
6.	Рукава резиновые	м	20,0
7.	Мастика битумная	тн	0,15I
8.	Бумага мешочная	кг	3,58I
9.	Вода	м3	I0,455
I0.	Известь хлорная	кг	0,089
II.	Прочие материалы	руб.	I5,43
	Полуфабрикаты		
I2.	Раствор цементный I00	м3	0,04
	Трубы, арматура и фасонные части		
I3.	Трубы стальные диам.I50мм	м	I,49I
I4.	" диам.I08мм	м	I00,29
I5.	" " 25мм	м	26,8I
I6.	Задвижки чугунные диам.50мм	шт	2
I7.	Задвижки чугунные диам.I00мм	"	6
I8.	Обратный клапан диам.50мм	"	I
I9.	Фланцы стальные	"	4
20.	Водомер	"	I
2I.	Манометр	компл	I
22.	Фланцы стальные диам.I00мм	шт	I3
23.	Фасонные части чугунные	тн	0,03
24.	Фасонные части стальные	"	0,063
25.	Краны пробковые	шт	I
26.	Краны	"	I
27.	Вентиля запорные диам.25	"	3
28.	Стальные манжеты МI; М2	тн	0,0662
29.	Сальник стальной, патрубка диам.I50мм	м	2,644
30.	" " 50мм	м	0,755

составила Л.Авошина

Плоскательный бассейн
тип - У

Сметная стоимость 10676 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
		I.Общестроительные работы				
1.	I-750 т.10-140д	Планировка грунта	м2	880,0	0,064	56
2.	I-96 т.10-24л	Разработка грунта II категории экскаватором емк.ковша 0,15 м3 в отвал	м3	145,34	0,449	65
3.	I-399 т.10-48б	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	18,96	0,0529	100
4.	I-237 т.10-35ж ценник 3	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км.	м3 тн	126,38 221,17	0,139 0,25	18 [illegible]
5.	I-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 I-791 т.10-140А	Подсыпка песчаного грунта с последующей утрамбовкой	м3	137,45	1,518	209
		цена: 1,45÷ 0,068= песок	"	155,32	4,96	770
7.	16-82 т.25-10а	Устройство цементной стяжки толщ.2 см.по песчано-грунтовой подсыпке	м2	650,0	0,16	104
		Раствор цементный 100	м3	13,65	17,90	244
8.	12-73 т.20-10а	Устройство монолитной ж.б. ванны бассейна ручейка и фонтанов из бетона М-200	м3	86,50	11,1	960
		Бетон М-200	"	87,80	25,60	2248
9.	Ц.№1ч.II	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 I00	м3	0,26	I7,90	5
I0.	I3-2I т.2I-6б I3-22 т.2I-6в	Гидроизоляция из 3х слоев гидроизола в рубашке из стеклоткани	м2	535,0	I,76	942
		цена: 0,6I+ I,I5 = I,76				
		Раствор цементный 25	м3	26,75	I2,60	337
II.	I2-45 т.20-7а	Устройство прижимной бетонной плиты из бетона М-200	"	I2,4	4,86	60
		Бетон 200	"	I2,65	25,60	324
I2.	I6-I03 т.25-I2в	Устройство цементного покрытия толщ.30ММ армированного строительной сеткой	м2	574,72	0,22	I26
		Раствор цементный 300	м3	I5,52	23,80	369
I3.	I9-I43 т.28-I0в	Укладка металлической сетки	м2	574,72	0,I8	I08
I4.	I6-39 т.25-6а	Втапливание гравия в бетон (фонтаны)	м3	29,33	0,06	2
		Гравий	"	I,23	7,50	9
I5.	I3-30 т.2I-6ж	Окраска битумом за 2 раза — бетонной конструкции фонтана	м2	I20,0	0,56	67
I6.	I6-39 т.25-6а п.332	Утрамбовка грунта щебнем под отмостку	м2	256,0	0,06	I5
		Щебень	м3	I0,75	7,60	82
I7.	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подготовки	м3	55,0	2,33	I28
		Бетон М-50	"	56,I0	I8,60	I043
I8.	I6-82 т.25-I0а I6-83 т.25-I0б К-2	Устройство цементной стяжки толщ.3см армированной строительной сеткой	м2	290,0	0,I7	49
		цена:0,I6+0,0063х2=0,I7				
		раствор цементный I00	м3	9,28	I7,90	I66
I9.	I9-I43 т.28-I0в	Прокладка металлической сетки	м2	290,0	0,I8	52
20.	I6-II0 т.25-I20	Железнение бетонной поверхности отмостки и бассейнов	м2	7I0,0	0,08	57

I	2	3	4	5	6	7
I.	32-I6I т.45-29а	Устройство гравийного покрытия	м2	7I0,0	0,I72	I22
		Гравий	м3	II6,44	7,50	873
		Вода	"	I4,20	0,I0	I
.	I3-60 т.2I-9в	Расшивка швов бетонной поверхности отмостки	м2	290,0	0,II	32
3.	I3-30 т.2I-6к	Промазка горячим битумом за 2 раза осадочного шва	м2	34,7	0,56	I9
3.	I5-I т.23-Iа	Устройство деревянного настила	м3	0,575	84,0	48
4.	I5-8I т.23-I2в	Чистая острожка реек настила	м2	32,40	0,04	I
5.	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска поверхности настила	"	I2,42	0,68	8
7.	23-50 т.30-I0б	Стоимость металлического поручня из труб д=50мм	м	30,60	I,49	46
3.	23-48 т.30-I0а	То же, из труб д=32мм	м	I9,60	I,I2	22
9.	п.8Iч.IУ	Стоимость закладных деталей	кг	47,3	0,3I	I5
).	I4-300 т.22-55к	Окраска металлических конструкций кузбасским лаком	тн	0,22	4,23	I
[.	Бассейн тип III	Стоимость металлического тобоггана	шт	2	79	I58
]	" тип.II	Камера управления (строительная часть)	"	I	282	282
		всего:	руб			I05I5
		С начислением I6,5%	"			I2250
		С плановыми накоплениями 6%	"			I2985

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Общестроительные работы	руб.	I2985
2. Сантехнические работы	"	I604
итого:	руб.	I4589

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МЕХАНИЗМОВ, МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Основание	Наименование	Ед.изм.	Количество
I	2	3	4	5
I.		Затраты труда	ч.дн.	482,I9
2.		Заработная плата	руб.	I290,7I
		Механизмы		
3.		Автосамосвалы	м.см	I2,93
4.		Автогрейдеры тяжелые	"	0,57
5.		Бульдозеры	"	0,77
6.		Катки самоходные 6,3 т	"	I,39
7.		Катки " I0 т	"	3,34
8.		Трамбовка пневматическая	"	I,99
9.		Машины поливочные	"	I20,39
I0.		Распредели каменной мелочи	"	I,92
II.		Экскаваторы	"	4,27
I2.		Прочие машины	руб	I40,75
		Ш.Материалы и арматура		
I3.		Арматура класса А-I	тн	0,49
I4.		Бетон 200	м3	I00,45
I5.		Бетон 50	"	56,I0
I6.		Болты строительные	кг	4,3I
I7.		Белила цинковые	"	I,75
I8.		Песок	м3	I55,72
I9.		Гвозди строительные	кг	I0I,02
20.		Гидрозол	м2	I765,5
2I.		Гравий	м3	I,25
22.		Доски По-40-70 мм	"	0,07
23.		Доски Ш-40-70мм	"	2,33
24.		Бруски П-75мм	"	0,53
25.		Доски IУс-25-35мм	"	2,08
26.		Доски IУс-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
3I.		Мастика	"	4,05
32.		Металличеок.поручни из труб д=32мм	м	I9,60
33.		Металлические поручни из труб д=50 мм	м	30,60
34.		Поковки	кг	I,9I
35.		Проволока стальная	"	207,53
36.		Раствор цементный I00	м3	23,06
37.		Раствор цемент.изв.	"	I,8I
38.		Раствор цементный М-25	"	26,75
39.		Раствор цементный М-200	"	I5,57
40.		Олифа	кг	2,98

I	2	3	4	5
41.		Стойки инвентарные	шт	I2
42.		Ткань стеклянная		577,80
43.		Цемент М-400		0,85
44.		Смола		I,48
45.		Щиты опалубки	м2	II0,75
46.		Щебень	м3	I0,76
47.		Плитка метлахская керамическая	м2	I2,67
		Прочие материалы	руб	I82,32

составила 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 Водопровод и канализация				
I.	I-47 I0-2Iж	Рытье траншей экскаватором при работе в отвал	м3	577,0	0,II4	65,78
2.	I-6I0 К-I,2 I0-I03б К-I,2	Зачистка грунта II категории вручную	"	I6,95	I,272	2I,56
3.	I-6II I0-I03б	Обратная засыпка грунта	"	492,5	0,43	2II.78
4.	I-285 I0-38ж	Разработка грунта экскаватором с погрузкой на автоса - мосвалы	"	84,50	0,I44	I2,I7
	п.№3	Транспорт до I км	т	I48	0,25	37,0
5.	26-89 38-56 п.Iч.I	Укладка стальных водогазопроводных труб д=I00мм цена :I,5I-I,25+ 2,24=2,5	м	99,0	2,50	247,50
6.	26-88 38-56	То же, д=80мм цена: I,I4-0,88+ I,56=I,82	"	I,2	I,82	2,I8
7.	26-87 38-5а	То же, д=50мм цена: 0,64+ I,03 = I,25	"	I,0	I,25	I,25
8.	26-87 38-5а	То же,д=40мм цена: 0,86-0,64+ 0,73=0,95	м	3I,30	0,95	29,74
9.	26-87 38-5а	То же,д=I5мм цена:0,86-0,64+ 0,27=0,89	м	75,70	0,49	37,09
I0.	26-932 т.40-9а	Устройство колодцев глубиной заложения до 2х м.д=700мм	шт	2,28	20,70	26,5
II.	сб.№ I п.3I70	Кольца ж.б. 700мм	м3	0,6	64,I2	38,47
	п.23	Бетон М-I00	"	0,6I	2I,6	I3,I8
II.	9-237 т.398б	Установка чугунных задвижек д=I00мм цена: I,25+ I3,6=I4,85	"	4	I4,85	59,40

I	2	3	4	5	6	7
I2.	26-44I т.38-23а п.Iч.III	То же,д=50 мм цена: 0,7+ 7,07 = 7,77	"	2	7,77	I5,54
I3.	23-I38 30-I5а	Установка обратного клапана д=50мм	шт	I	9,04	9,04
I4.	п.Iч.I п.3264	Люки чугунные	"	2	I6,I	32,2
I5.	23-393 3I-I3а	Установка водомера турбинного скоростного д=50мм "ВВ-50"	"	I	24,5	24,5
I6.	23-687 32-I2б	Установка монометра с 3х ходовым краном	"	I	4,I8	4,I8
I7.	п.Iч.III п.I27	Вентиль запорный муфтовый д=40мм	"	2	2.6I	5,22
I8.	а.I23	То же,д=I5мм	"	8	I,02	8,I6
I9.	п/с	Устройство насадки (М-4)	"	6	0,90	5,40
20.	26-435 38-2Iд	Установка стальной камеры "М"3 М-6	кг	49,3I	0,93	45,86
2I.	23-406 3I-I6в п.I-III п.856	Установка воронки стальной сварной М-I; М-2	шт кг	2 I00,06	0,72 0,75	I,44 75,05
22.	26-436 38-2Iд	Монтаж стальных фасонных частей М-5; М-7; М-8; М-9	т	0,I03	930,0	95,79
23.	26-43I 38-2Iа	То же,чугунных д=I00 мм	т	0,25	320,0	80,0
24.	26-504 38-28в п.Iч.III	Приварка фланцев стальных плоских д=I00 мм	шт	8	2,90	23,20
25.	26-502 38-28а п.Iч.III п.223I	То же,д=50мм	"	4	I,4I	5,64
26.	26-I23 38-76	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=I00мм	м	99	0,23	22,77
27.	26-I22 38-76	То же,д= 80мм	м	I,2	0,I6	0,I9

I	2	3	4	5	6	7
28.	26-I2I 38-7а	То же, д-до 50мм	м	32,3	0,I4	4,52
29.	26-I2I к-0,5 38-7а	То же, д=I5мм	м	75,70	0,07	5,30
30.	26-387 38-I9в	Промывка стальных труб д=I00мм с хлорированием	м	99,00	0,032	3,I7
3I.	26-386 38-I9б	То же, д=80мм	м	I,2	0,029	0,03
32.	26-385 38-I9а	То же, д=до 50мм	м	I08,0	0,028	3,02
33.	тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов переездов	км	0,208	I20,0	24,96
		итого:	руб			I299
		С начислением I6,5%	"			I5I3
		С плановым накоплением 6%	"			I604

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№№ пп	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
I.	Затраты труда	ч.дн.	I24,64
2.	Зарплата	руб	3II,22
	Механизмы		
3.	Экскаваторы	м.см.	2,80
4.	Машины	руб.	40,05
5.	Прочие машины	"	0,I3I
	Материалы		
6.	Щебень	м3	0,084
7.	Мастика битумная	тн	0,232
8.	Бумага мешочная	кг	5,496
9.	Известь хлорная	"	0,I0I
I0.	Вода	м3	II,960
II.	Болты с гайками	кг	I,3
I2.	Кронштейны	"	4,2
I3.	Прочие материалы	руб	32,20
	Полуфабрикаты		
I4.	Бетон I00	м3	0,6I4
	Изделия		
I5.	Колодцы ж.б.диам.700 мм	"	0,678
	Трубы,арматура и фасонные части		
I6.	Трубы стальные диам. I00 мм	м	98,3
I7	" диам. 80мм	м	I,I92
I8.	" диам.50 мм	м	0,993
I9.	" диам.40мм	м	3I,08
20.	" диам.I5мм	м	75,I7
2I.	Задвижки чугунные диам.I00мм	шт	4
22.	" диам.50мм	"	2
23.	Обратный клапан диам.50мм	"	I
24.	Фланцы стальные диам.50мм	"	I
25.	Водомеры	"	I
26.	Монометр	комп.	I
27.	Стальная камера	тн	0,0492
28.	Фасонные части стальные	тн	0,I03
29.	" чугунные	"	0,25
30.	Фланцы стальные диам. I00 мм	шт	8
3I.	" диам. 50 мм	"	4
32.	Люки чугунные	"	2
33.	Вентиль запорный диам 40 мм	"	2
34	" диам. I5 мм	"	8

составила АНОШИНА

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна т и п I на площадке

Сметная стоимость 111123 руб.

Составила Оглоблина

I-е ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДИ

Сметная стоимость 3912 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I0-I I5-Iа	Подготовка участка под озеленение	м2	I565,0	0,39	6I0
2.	I0-54-69 I5-4к	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с размерами кома IxIx0,6м	мест	22	6,44	I42
3.	I0-75 I5-6б	Посадка деревьев с размерами кома I,0xI,0x0,6м	шт	22	3,79	83
4.	I0-59-79 т.I5-5в	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом диам.до 0,8м и высотой до 0,6 м	мест	I4	3,56	50
5.	I0-59-79 т.I5-5в	Посадка деревьев с комом диам до 0,8м и высотой до 0,6м	шт	I4	2,0	28
6.	I0-I3I-I33 I5-I6в	Подготовка посадочных мест для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	80,0	0,92	74
7.	I0-I35 I5-I7б	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников	м	80,0	0,254	20
8.	I0-I39-200 т.I5-I8б	Подготовка почвы с засыпкой растительной земли слоем толщ. I5м.для газона	м2	I565,0	0,7I	IIII
9.	I0-I4I I5-I8г	Посев газона	"	I565,0	0,025	39
		Стоимость деревьев:				
I0.	ГМС 4-66 4-68	а) ель колючая б) лиственница сибирская	шт "	I0 I2	30,80 30,20	306 362

1	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
	п.4-17	каштан	"	10	19,60	196
		итого:	руб.			3168
		С начислением 16,5%	"			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.
I.	32-9I т.45-I6ж	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб.25см	м2	89,0	0,077	7
2.	32-34I-4I8 т.45-58б	Устройство дорожек со щеченой покрытием при толщ.слоя I0 см.на каменном щебне	"	89,0	I,47	I3I
3.	II-463 т.I9-3а к=0,9	Устройство площадки с покрытием ж.б. плитками БП-I	м3	8,I0	I0,8	87
		цена:I2,0х0,9=I0,8				
	сб.Моск. обл. том.I п.3380	Стоимость плиток	м3	8,I0	40,80	326
		Арматура В-I	кг	223,II	0,2I4	48
		итого:	руб.			599
		С начислением I6,5%	"			698
		С плановыми накоплениями 6%	"			740

Ш.- МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 6471 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р_к.	Сумма р.к.
I.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Плескательный бассейн тип I	кол	I	6301,0	6301
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	шт	7	21,14	148
3.	" 320-10	Урна для мусора	"	2	11,0	22
		итого:	руб			6471

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Озеленение	руб.	3912
2.	Покрытие площадок	"	740
3.	Малые формы	"	6471
	итого:	руб.	11123

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 2 на площадке

Сметная стоимость I238I руб.

Составила Огласована

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2199 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
1.	I0-I I5-Iа	Подготовка участка под озеленение	м2	854,0	0,39	333
2.	I0-59-79 т.I5-5в	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом диам.до 0,8м и высотой до 0,6м	мест	I6	3,56	57
3.	I0-59-79 т.I5-5е	Посадка деревьев комом диам.до 1м и высотой до 0,6м	шт	I6	2,0	32
4.	I0-I3I-I88 т.I5-I6в	Подготовка посадочных мест для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	72,0	0,92	66
5.	I0-I35 т.I5-I76	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников	м	72,0	0,254	I8
6.	I0-93-I30 т.I5-8в	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев саженцев лиственных пород	шт	I0	I,72	I7
7.	I0-I0I I5-9а	Посадка саженцев	"	I0	0,55	6
8.	I0-I44-206 т.I5-I9а	Подготовка почвы для цветников	м2	74,0	0,96	7I
9.	I0-I46-20 т.I5-20б	Посадка многолетних цветов	"	74,0	0,58	43
I0.	I0-I39-203 т.I5-I8б	Подготовка почвы с засыпкой растительной земли слоем толщ. I5 см	м2	780,0	0,7I	554
II.	I0-I4I I5-I8г	Посев газона	"	780,0	0,025	20

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость деревьев:				
	ГМС п.4-66	а). ель колючая	шт	4	30,60	I22
		б) лиственница	"	I2	30,20	362
		Стоимость кустарников саженцев:				
	п.4-76	а) смородина	"	350	0,I0	67
	4-97	б) шиповник	"	20	0,26	5
		Стоимость деревьев:				
	4-8	а) тополь берлинский	шт	I0	0,77	8
		итого:	руб.			I78I
		С начислением I6,5%	"			2075
		С плановыми накопл.6%	"			2I99

П- УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость 937 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	II-463 т.I9-3а к-0,9	Укладка сборных ж.б.плит БП-I	м3	I3,30	I0,8	I44
		цена: I2,0х0,9=				
2.	п.3380	Стоимость плиток	"	I3,30	40,30	536
		Арматура В-I	кг	3C7,47	0,2I4	79
		итого:	руо			759
		С начислением I6,5%	:			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.
I.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Плоскостельный бассейн тип II	комп.	I	6987,0	6987
2.	"	Навес-беседка	"	I	2036	2036
3.	320-25	Скамья со спинкой	"	I0	2I,I4	2II
4.	" 320-I0	Урна для мусора	"	I	II,0	II
		итого:	руб.			9245

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Озеленение	руб.	2I99
2.	Покрытие площадок	"	937
3.	Малые формы	"	9245
	итого:	руб.	I238I

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 8 на площадке

Сметная стоимость 13821 руб.

составила Орлова

I. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2942 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I0-I I5-Iв	Подготовка участка под озеленение	м2	I090,0	0,39	425
2.	I0-54-69 I5-4к	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с размерами кома IxIx0,6м	мест	II	6,44	7I
3.	I0-59-79 т.I5-5е	То же, для деревьев с комом диам. до 0,8м и высотой до 0,6м	"	I4	3,56	50
4.	I0-75 т.I5-6б	Посадка деревьев с размерами кома I,0xI,0x0,6м	шт	II	3,79	42
5.	I0-59-79 т.I5-5е	То же, с комом диам. до 0,8м и высотой до 0,6м	"	I4	2,0	28
6.	I0-I3I-I88 т.I5-I6в	Подготовка посадочных мест для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	I63,28	0,92	I50
7.	I0-I35 т.I5-I7б	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников п.6	м	I63,28	0,254	4I
8.	I0-I09-I56 I5-IIв	Подготовка посадочных мест для посадки кустарника группами с добавлением растительной земли до 50%	шт	30	0,52	I6
9.	I0-II3 I5-I2б	Посадка кустарника группами	"	30	0,08	2
I0.	I0-I39-200 т.I5-I8б	Подготовка почвы с насыпкой растительной земли слоем плот. I5 см для газона	м2	I090,0	0,7I	774
II.	I0-I4I т.I5-I8г	Посев газона	"	I090,0	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 плановыми накоплениями 6%	"			2942

II - УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость III8 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I.	32-9I т.45-I6к	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб.25см	м2	595,0	0,077	46
2.	32-3II-418 т.45-58б	Устройство дорожек и площадок со щебеночным покрытием при толщ. слоя I0 см.из каменном щебне	м2	470,0	I,47	691
3.	I6-39 т.25-6а	Утрамбовка грунта щебнем под бетонное покрытие	"	I25,0	0,06	8
		щебень	м3	5,25	7,60	40
4.	I6-I0I т.25-I2е I6-I02 т.25-I2к	Устройство бетонного покрытия толщ.20см.на дорожках	м2	I25,0	0,3I	39
		цена:0,32-0,0095=0,3I				
		бетон М-200	м3	2,60	25,60	67
5.	I3-60	Расшивка швов бетонной поверхности	м2	I25,0	0,II	I4
		итого:	руб.			905
		С начислением I6,5%	"			I054
		С плановыми накоплениями 6%	"			III8

III.- МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 9761 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Плескательный бассейн тип III	кол.	I	9463,0	9463
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	шт	I0	2I,I4	2II
3.	"	Скамья без спинки	"	5	8,64	43
4.	" 320-I0	Урна для мусора	"	4	II,0	44
		итого:	руб.			976I

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Озеленение	руб.	2942
2. Покрытие площадок	"	III8
3. Малые формы	"	976I
итого:	руб.	I382I

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 4 на площадке

Сметная стоимость I2898 ру

составила Оглоблина

I.- ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2529 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	I0-I т.I5-Iа	Подготовка участка под озеленение	м2	II20,0	0,39	437
2.	I0-59-79 т.I5-5е	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом диам.до 0,8м и высотой до 0,6м	мест	22	3,56	78
3.	I0-59-79 т.I5-5е	Посадка деревьев с комом диам.до 0,8м и высотой до 0,6м	шт	22	2,0	44
4.	I0-I3I-I88 т.I5-I6в	Подготовка посадочных мест для посадки двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 50%	м	I22,0	0,92	II2
5.	I0-I35 т.I5-I7б	Посадка двухрядной живой изгороди из кустарников	м	I22,0	0,254	3I
6.	I0-I39-200 т.I5-I8б	Подготовка почвы с засыпкой растительной земли слоем толщ.I5см.для газона	м2	II20,0	0,7I	795
7.	I0-I4I т.I5-I8г	Посев газона	"	II20,0	0,025	28
		Стоимость деревьев:				
		а) береза пушистая	шт	I0	I6,40	I64
		б) каштан	"	I2	I9,60	235
		Стоимость кустарников				
	п.4-76	а) смородина	"	500	0,I9	95
	4-97	б) шиповник	"	II0	0,26	29
		итого:	руб			2048
		С начислением I6,5%	"			2386
		С плановыми накоплениями 6%	"			2529

П. УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость I547 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	32-9I т.45-I6ж	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб. до 25 см	м2	8I0,0	0,077	62
2.	32-34I-4I8 т.45-58б	Устройство площадок со щебеночным покрытием при толщ. слоя I0 см.на каменном щебне	м2	8I0,0	I,47	II9I
		итого:	руб.			I253
		с начислением I6,5%	"			I460
		С плановыми накоплениями 6%	"			I547

Ш.- МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 8822 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Плескательный бассейн тип IУ	шт	I	85I4,0	85I4
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	"	I3	2I,I4	275
3.	" 320-I0	Урна для мусора	"	3	II,0	33
		итого:	руб			8822

СВОДКА ЗАТРАТ

I. Озеленение	руб.	2529
2. Покрытие площадки	"	I547
3. Малые формы	"	8822
итого:	руб.	I2898

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 5 на площадке

Сметная стоимость 20661 руб.

Составила Отлобдина

I.- ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 3043 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I0-I т.I5-Iа	Подготовка участка по озеленение	м2	II77,0	0,39	459
2.	I0-59-79 т.I5-5е	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом диам до 0,8м и высотой до 0,6м	мест	24	3,56	85
3.	I0-59-79 т.I5-5е	Посадка деревьев с комом диам.до 0,8м и высотой до 0,6м	шт	24	2,0	48
4.	I0-54-69 т.I5-4к	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с размерами кома I,0xI,0x0,6м	мест	9	6,44	58
5.	I0-75 т.I5-6б	Посадка деревьев с размерами кома I,0xI,0x0,6м	шт	9	3,79	34
6.	I0-I09-I56 т.I5-IIв	Подготовка посадочных мест для посадки кустарника группами с добавлением растительной земли до 50%,	шт	40	0,254	I0
7.	I0-II3 т.I5-I2б	Посадка кустарника группами	"	40	0,08	3
8.	I0-I39-200 т.I5-I8б	Подготовка почвы с насыпкой растительной земли слоем толщ. I5 см,для газона	м2	II77,0	0,7I	836
9.	I0-I4I т.I5-I8г	Посев газона	"	II77,0	0,025	29
		Стоимость деревьев:				
	ГМС ц.4-66	а) ель колючая	шт	I0	30,60	306
	4-68	б) лиственница	"	I4	30,20	423
	4-I6	в) береза пушистая	"	4	I6,40	66

I	2	3	4	5	6	7
	4-I7	г) каштан	шт	5	I9,60	98
		Стоимость кустарников саженцев:				
	ц.4-76	а) смородина	"	20	0,I9	4
	4-97	б) шиповник	"	20	0,26	5
		итого:	руб.			2464
		с начислением I6,5%	"			287I
		с плановыми накоплениями 6%	"			3043

П:- УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость 2770 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	32-9I т.45-I6к	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб. до 25 см	м2	7I3,0	0,077	55
2.	32-34I-4I8 т.45-58б	Устройство площадок со щебеночным покрытием при толщ. слоя I0см.на каменном щебне	м2	7I3,0	I,47	I048
3.	II-463 т.I9-3а К-0,9	Устройство площадки с покрытием ж.д.плитами ПП-I	м3	20,0	I0,8	2I6
		цена: I2,0х0,9=I0,8				
		Стоимость плиток	м3	20,0	40,30	806
		Арматура В-I	кг	55I,2	0,2I4	II8
		итого:	руб.			2243
		с начислением I6,5%	"			26I3
		С плановыми накоплениями 6%	"			2770

Ш- МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость I4848 руб.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градо-строит.	Плескательный бассейн тип У	шт	I	I4589,0	I4589
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	"	I0	2I,I4	2II
3.	"	Скамья без спинки	"	3	8,64	26
4.	" 320-I0	Урна для мусора	"	2	II	22
		итого:	руб			I4848

СВОДКА ЗАТРАТ

I.	Озеленение	руб.	3043
2.	Покрытие площадок	"	2770
3.	Малые формы	"	I4848
	итого:	руб.	20661

gost.e-ecolog.ru