

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

СЕРИЯ 320-28

ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЕ БАСЕЙНЫ

**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/х 1980г цена 1-37

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ

СЕРИЯ 320-28

ПЛЕСКАТЕЛЬНЫЕ БАССЕЙНЫ

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

Разработано ЦНИИП Градостроительства

Альбом П/70

Сметы и выборка ресурсов

Главный инженер института

Руководитель мастерской № 5

Начальник сметного отдела

Г. Корнер

Г. Луцкий

Ю. Штеренгерц

Центральный институт типовых проектов

г. Москва - 1970 г.

СВОДКА ЗАТРАТ

№ п/п	Наименование работ для устройства	К-во <small>NORMAS</small>	Стоимость общая
1.	Плескательный бассейн тип I		6301
2.	Плескательный бассейн тип I		6987
3.	Боредки к бассейну тип II		2036
4.	Плескательный бассейн тип III		9463
5.	Плескательный бассейн тип IV		8514
6.	Плескательный бассейн тип V		14589
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
II.	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.10-141л	Перекидка грунта экскаватором с последующим трамбованием (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.10-35л ценник 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.10-35л ценник 3	Подвозка песчаного грунта для подсыпки автосамосвалами	м3 тн	139,1 243,4	0,139 0,25	19 61
7.	I-332 т.10-43а	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 трамбованием 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.25-10а	Устройство цементной стяжки толщ. 2 см. по песчано-грунтовой подсыпке	м2	330,0	0,16	53
	п. I18	Раствор цементный 100	м3	6,93	17,90	124

I	2	3	4	5	6	7
10.	I2-73 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.	I2-157 т.20-23а	Торкретирование ж.б. поверхности ванны и ручейка	м2	192,5	1,05	208
	п.И7	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.	I6-230 т.25-17д	Облицовка дна и борта ручейка керамической плиткой	м2	12,6	3,50	44
	п.И8	Раствор цементный 100	м3	0,26	17,90	5
14.	I6-40 т.25-6б	Устройство подушки из песчаного грунта под отмостку	м3	57,0	1,45	83
		Песок	"	64,41	4,96	319
15.	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	18,6	575
16.	I6-82 т.25-10а	Устройство цементного покрытия толщ. 3 см.	м2	281,33	0,172	48
	I6-83 т.25-10б	там же	м3	9,0	17,90	161
	К-2	цена: $0,16 + 0,0063 \times 2 = 0,172$				
	п.И8	Раствор цементный 100				
17.	I3-6I т.21-9г	Укладка металлической сетки в цементно-бетонное покрытие	кг	228,0	0,179	41
18.	I-834 т.10-147р	Каменные отсыпки (булыжник) по откосу насыпи	м3	0,3	1,07	1
	п.306	Камень	"	0,30	9,40	3
19.	I-834 т.10-147р	Устройство горня из камней	м3	5,0	1,07	5
		Камень	"	5,05	9,40	47

1	2	3	4	5	6	7
20.	I2-73 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.	I5-I т.23-1а	Устройство деревянной конструкции тобоггана	м ³	0,33	84,0	28
23.	I6-333 т.25-23б прим. I	Покрытие лотка тобоггана линолеумом	м ²	9,12	3,57	33
24.	I5-60 т.23-9	Обивка мест стыковки щитов полосой фанеры шириной 30мм	м ²	0,9	1,12	1
25.	I7-642 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. дн.	148,36
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.	78,10
	Машины землеройные универсальные	м. см	0,015
	Материалы		
8	Арматура	т	0,23
9	Арматура А-I	т	496,0
10	Арматура А-III	т	2237,20
11	Бруски и брусья Пс-75 мм	м3	0,31
12	Болты	кг	2,48
13	Белила цинковые тертые	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 тертые	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	197,37
24	Плитки	м2	12,98
25	Поковки	кг	1,10
26	Смола	кг	0,85
27	Фанера 4-I2 м3	м3	0,005
28	Цемент М-300	т	2,70
29	Щебень	м3	0,02
30	Прочие материалы	руб.	38,14
	Полуфабрикаты		
31	Раствор цементный 1 : 3	м3	1,155
32	Раствор цем. изв. 100	м3	16,63
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
II. Сантехнические работы						
I	I-610 т.10-1036	Разработка грунта II категории вручную	м ³	51,57	1,06	55,0
2	I-611 10-1036	Обратная засыпка грунта	м ³	36,27	0,43	15,60
3	I-696 10-112а ц. № 8	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на расстояние I км	м ³ т-	25,3 44,28	0,28 0,25	7,08 11,07
4	26-87 38-5а ц. Iч. II. 8 п. 909	Укладка стальных водопроводных труб $\varnothing=50$ мм по дну траншей Цена: $0,86-0,64+1,03=1,25$	м	30,0	1,25	37,50
5	26-89 38-56 ц. Iч. II. 34 п. 933	Укладка стальных бесшовных труб диаметром II4x7 Цена: $1,51+(2,24-1,25) \times 2,50$	м	10,0	2,50	25,0
6	26-443 38-23в ц. Iч. III п. 802	Установка чугунных задвижек $\varnothing = 100$ мм Цена: $1,25+13,6=14,85$	шт	2	14,85	29,70
7	26-441 38-23а ц. Iч. III п. 800	То же, $\varnothing = 50$ мм Цена: $0,7+7,07=7,77$	"	1	7,77	7,77
8	24-706 т.33-26а	Установка прямков с решетками	кг	91,68	0,34	31,17
9	26-502 38-26а ц. I-III п. 2231	Приварка фланцев стальных $\varnothing = 50$ мм Цена: $0,45+0,96=1,44$	шт	2	1,44	2,88
10	26-504 38-26в ц. I-III п. 2234	То же, $\varnothing = 100$ 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	м ³	0,33	21,6	7,13
	п. 3174	Кольца ж. бет. 700 мм	"	0,07	64,12	4,49
	п. 3164	Кольца ж. бет. 1250 мм	"	1,8	79,88	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. 3180	То же, арматура 100 кг/м ³ Цена: 77,0+0,173x100 =	"	0,51	94,8	48,09
13	п. 1-1 п. 3264	Линки чугунные	шт	2	16,1	82,2
14	26-769 т. 38-46а	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	0,03	64,12	1,92
15	26-121 т. 38-7а	Противокоррозионная изоляция стальных труб д = 50 мм	м	30,0	0,14	4,12
16	26-123 т. 38-7в	То же, д = 110 мм	м	10,0	0,23	2,30
17	26-385 38-19а	Промывка стальных труб д=50 мм с хлорированием	м	30,0	0,028	0,84
18	26-387 38-19б	То же, д = 114 мм	"	10,0	0,032	0,32
19	тех. ч. п. 6	Затраты на устройство временных переходов, перевозов	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.дн.	47,34
2.	Зарплата	руб.	129,68
3.	Механизмы	"	24,43
	Машины		
4.	Материалы	кг	91,68
	Кронштейны		
5.	Мастика битумная	тн	0,038
6.	Бумага мешочная	кг	0,911
7.	Вода	м ³	1,66
8.	Известь хлорная	кг	0,014
9.	Прочие материалы	руб	14,99
	Полуфабрикаты		
10.	Бетон 100	м ³	0,333
11.	Изделия	м ³	2,291
	Колодцы ж.б.,		
12.	Кольца и плиты об.ж.бет.	"	0,03
13.	Трубы, арматура и фасонные части	м	1,13
	Трубы стальные диам. 50мм		
14.	" 114x7мм	м	9,93
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	тн	0,162
20.	Люки чугунные	шт	2
21.	Затвор гидравлический	комп	1
22.	Головки для затвора	шт	1
23.	Ковер чугунный	"	1

Составила

АНОЛТНА

ШЕСКАТЕЛЬНЫЙ БАССЕЙН

Тип II

Сметная стоимость 6987 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	484,0	0,064	31
	I-332 т.10-43а	Ремонт и содержание дорог	м3	294,0	0,0072	2
2	I-96 т.10-24д	Разработка грунта II категории экскаватором емкостью ковша 0.15 м3 с отвозкой на I км	м3	293,60	0,449	132
	ЦЕННИК МЗ		тн	513,80	0,25	128
3	I-237 т.10-35к	Подвозка песчаного грунта автосамосвалами для подсыпки	м3	123,33	0,139	17
	ЦЕННИК МЗ		тн	215,78	0,25	54
4	I6-40 т.25-66 I-791 т.10-140м п.300	Устройство подушки бассейна из песчаного грунта Цена 1,45+0,068=0,518 Песок	м3 "	123,33 13,94	0,518 4,96	187 691
5	I6-82 т.25-10а п.118	Устройство цементной стяжки толщ. 2 см по песчаному грунту Раствор цементный 100	м2 м3	441,0 9,26	0,16 17,90	71 166
6	I2-73 т.20-10а п.25	Устройство монолитной ж.б. чаши бассейна из бетона М-200 Бетон М-200	м3 "	38,5 39,08	11,1 25,60	427 1000
7	Ц.№1, ч. II	Стоимость арматурной сетки класса А-III	тн	1,8	0,194	3
8	I2-157 т.20-23а об. Моск. обл. п.117	Торкретирование горизонтальной поверхности бассейна толщ. 30 мм. Раствор цементный 1:3 Песок	м2 м3 "	246,5 1,479 6,90	1,05 15,80 4,96	259 23 34
	п.300					
	Ц.№1, ч. I п.983	Цемент 300	тн	3,45	14,70	51

I	2	3	4	5	6	7
9.	I3-6I т.21-9г	Армирование цементной стяжки тканной проволооч- ной сеткой	кг	310,0	0,179	55
10.	I6-82 т.25-10а I6-10б К-2	Устройство цементно-пес- чаной стяжки толщ. 3см, в ванночке цена: 0,16х0,006х2=0,172	м2	12,3	0,122	2
11.	I6-230 т.25-17д	Облицовка дна и борта ванночки керамической плиткой Раствор цементный 100	м2 м3	12,3 0,39	3,50 17,90	48 5
12.	I6-46 т.25-7а	Прокладка слоя толя в оса- дочном шве	м2	12,86	0,25	10
13.	I6-43 т.25-6д	Устройство бетонной подго- товки толщ. 20см. Бетон М-50	м3 "	41,22 42,04	2,33 18,6	96 782
14.	I6-4I т.25-6в п.294	Втапливание гравия в бетон Гравий	" "	2,52 3,15	3,61 7,50	9 24
15.	I6-103 т.25-12в	Устройство цементного пок- рытия Раствор цементный 200	м2 м3	133,6	7,50	29
16.	I3-60 т.21-9в	Расшивка швов цементной поверхности	м2	133,6	0,11	15
17.	I6-110 т.25-120	Железнение бетонных, це- ментных покрытий откосов и дна бассейна	м2	417,6	0,08	33
18.	I5-1 т.23-1а	Устройство деревянного настила СК-1	м3	0,83	84,0	70
19.	I5-8I т.23-12в	Чистая острожка поверхности настила	м2	15,38	0,04	1
20.	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска поверхно- сти настила	"	15,38	0,68	10
21.	II-28 т.19-2а К-0,8	Монтаж игровых ж.б. тумб весом до 0,25тн цена : 7,17х0,8=5,74	м3	0,65	5,74	4

13.-

1	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. МЯч. IV	Арматура А-I	кг	39	0,173	7
24.	Ц. МЯч. II	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. 10-104б	Рытье котлована вручную в грунте II категория	"	20,39	1,13	23
30.	I-72I Т. 10-14Iл	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	13,6	3
32.	I3-35 Т. 21-7Iб	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. 21-7л	Кладка кирпичных стенок шка толщ. 12 см.	м2	0,56	0,66	I
	п. 325	Кирпич глиняный	т. шт	0,03	47,5	I
	п. 104	Раствор цем. изв. 50	м3	0,01	15,30	-
34.	II-319 Т. 19-16в К-8-8	Укладка сборной ж.б. плиты люка весом до 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	м3	0,36	60,0	22
		Арматура А-1	кг	11,0	0,173	2
36.	ц.Мич.1 п.3264	Установка чугунного люка д=600мм	шт	1	16,10	16
37.	ГЗ-30 т.21-6ж	Обмазка кирпичных стен каме- ры битумом за 2 раза	м2	19,76	0,56	11
		итого по камере	руб			282
		всего:	"			4852
		с начислением 16,5%	"			5653
		с плановыми наводнениями	6% "			5292
38.	Смета 320-11	Сиван Б-2	шт	1	25,0	25
		всего:	руб			6017
<u>СВОДКА ЗАТРАТ</u>						
		1. Общестроительные работы	руб.		6017	
		2. Сантехнические работы	"		970	
		итого:	руб.		6987	

примечание: Скульптура "Медведь" для бассейна
учитывается отдельно.

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	ед. изм.	Кол-во
1.	Затраты труда	т. дв.	170,42
2.	Заработная плата	руб.	514,83
	Механизмы		
3.	Эксковаторы	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	"	0,38
10.	Арматурная сетка класса А-III	"	1,8
11.	Бруска По- брусья 75мм и более	м3	0,77
12.	Болты	кг	6,23
13.	Белила цинковые, тертые	кг	2,17
14.	Гвозди	"	4,28
15.	Граий	"	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.	Краски тертые	кг	0,43
20.	Мел молотый	"	3,08
21.	Олифа	"	3,69
22.	Покровки	"	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.	Таль	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

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч. дв.	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 лодки 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

составила

(СЕРГЕЕВА)

№ п/п	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-610 т.10-1036	Разработка грунта II категории вручную	м ³	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	м ³ 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 д=25мм цена: 0,86-0,64+ 0,49 = 0,71	м	14,0	0,71	9,94
5.	26-87 38-56	Устройство стояка для фонтана из труб д= 50 мм	м	19,0	0,86	16,34
6.	26-89 38-56	Укладка стальных бесшовных труб д=108х4	м	76,0	1,51	114,76
7.	26-987 т.40-20 ц. I-I п.3264	Установка люка чугунного д= 600 мм	шт	1	16,1	16,1
8.	26-443 ц. I-III п.802 т.38-23в	Установка чугунной задвижки д= 100 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, д= 50 мм цена: 0,7+ 7,07 = 7,77	шт	3	7,77	23,31
10.	23-393 31-13а	Установка водомера скоростного д=50мм	шт	1	24,5	24,5
11.	23-687 32-126	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	1	4,18	4,18
12.	ц. I-III п.125	Стоимость вентиля запорного. д=25мм	"	1	1,55	1,55
13.	23-138 30-15а	Установка обратного клапана, д=50мм	"	1	9,04	9,04

I	2	3	4	5	6	7
14.	23-178 30-21a	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.33-26a	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 38-28a ц.1-Ш п.2231	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.2234	То же, д=100 мм Цена : $0,93 + 1,97 = 2,9$	"	1	2,90	2,90
23.	26-431 38-21a	Монтаж чугунных фасонных частей	т	0,10	320,0	32,00
24.	26-121 т.38-7a	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 38-7a	То же, д=25 мм	м	14,0	0,07	0,98
27.	17-703 ц.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 38-19B	Промывка стальных труб д=108мм с хлорированием	м	76,0	0,032	2,43
29.	26-385 38-19a	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	120,0	10,80
Итого:			руб.			786
с начислением 16,5%			"			915
с плановыми невыполнениями 6%						970

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч.дв.	49,86
2.	Зарплата	руб.	138,91
	Механизмы		
3.	Машины	руб.	30,76
	Материалы		
4.	Кронштейны	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
	Полуфабрикаты		
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	м	75,47
18.	Стояк из труб диам. 50 мм	шт	18,87
19.	Люки	шт	1
20.	Задвижки чугунные диам. 100мм	"	6
21.	" " диам. 50 мм	"	3
22.	Водомер диам. 50 мм	"	1
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.	15-1 т.23-1а	Устройство цоколя беседки из брусков	м ²	0,6	84,0	50
2.	15-1 т.23-1а	Установка ограждающих отенков беседок из деревянных рам	м ³	0,8	84,0	67
3.	15-1 т.23-1а	Устройство деревянного каркаса вставок В _{1а} и В _{2а} и ПС-1 и ПС - 2	м ³	9,88	84,0	830
4.	ГМС 22-29 т.27-69л прим. I	Остекление вставок 6мм - стеклом	м ²	19,45	2,94	57
5.	15-1 т.23-1а	Устройство дощатого каркаса пола и потолка	м ³	3,51	84,0	295
6.	15-151 т.23-226	Обивка потолка фанерной обшивкой	м ²	34,25	1,30	45
7.	Ц.М.Ч. IV	Стоимость металлических крепежных элементов	кг	73,60	0,31	23
8.	14-300 т.22-55л	Окраска кубовоским лаком закладной детали МД-1	"	72,0	0,004	-
9.	16-591 т.26-9е прим. I	Покрытие стыков потолочных панелей кровельным железом	м ²	5,48	1,52	8
10.	16-518 т.26-56 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.21-66 в.95	Изоляция цоколя слоем рубероида	м ²	0,14	0,46	-
		Раствор цементный 25	м ³	0,001	12,60	-

1	2	3	4	5	6	7
15.	I5-8I т.23-12в	Чистая отсройка 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-1А, В-1	"	26,2	0,74	19
Итого:			руб			1649
С начислением 16,5%			"			1921
С плановыми накоплениями 6%			6% "			2036

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	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-35мм	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.	Замазка меловая	кг	9,14
13.	Краски тертые	"	10,04
14.	Лак наменолг.	"	0,26
15.	Мед молотый	"	47,70
16.	Олифа	"	51,89
17.	Мастика	т	0,0003
18.	Мастика битумная	т	0,38
19.	Металлич. крепежных элементов	кг	73,60
20.	Поковки	"	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
	Полуфабрикаты		
29.	Раствор цементный 25	м3	0,004.

Составила

(Сергеева)

Плескательный 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.						
I.	I-750 т.10-140д	Планировка площадки	м2	530,0	0,064	50
2.	I-96 т.10-24д	Разработка грунта в котловане экскаватором емкостью ковша 0,15 м3	м3	553,52	0,419	249
В.	I-237 т.10-35ж ценник 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 ценник 3	Подвозка песчаного грунта автосамосвалами для подсыпки	м3 тн	70,0 122,50	0,139 0,25	10 31
4.	I-382 т.10-13в	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 минуо 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.	I6-82 т.25-10а	Устройство цементной стяжки толщ.2см.по песчано-грунтовой подоплке	м2	400,0	0,16	64
	п.118	Раствор цементный 100	м3	8,4	17,90	150
10.	I2-73 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.У	Стоимость закладных деталей	"	42,88	0,31	13
11.	I7-297 т.27-23ц	Затирка ж.б.поверхности бассейна	м2	541	0,15	81
	п.120	Раствор цем.изв.	м3	3,25	14,80	48
11а.	I3-21 т.21-6б I3-22 т.21-6в	Гидроизоляция из 3х слоев гидроизола (в рубашке из стеклоткани) п по ж.бетонной плите цена: 0,51 + 1,15 = 1,76	м2	400,0	1,76	704
	п.95	Раствор цем.25	м3	20,0	12,60	252
12.	I2-45 т.20-7а	Устройство прижимной бе- тонной плиты толщ.5см из бетона М-200	м3	20,2	4,86	98
	п.25	Бетон 200	"	20,6	25,60	527
13.	I6-230 т.25-17д	Облицовка ручейка и от- рова керамической плиткой	м2	141,71	3,50	496
		Раствор цементный 100	м3	2,98	17,90	53
14.	I6-103 т.25-12в	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.	I3-61 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	м2	420,04	0,15	63
		Раствор цем.изв.	м3	2,52	14,80	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 - вянного настила	"	6,72	0,85	6
		Итого:	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.ЖИч.1У	Стоимость отупеней тобог- гана из стержней Д=20мм	кг	17,2	0,31	5
24.	11-381 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 винилпла- стом толщ.10мм цена: 6,90+ 0,74x12=	м2	1,3	15,78	21
26.	ц.ЖИч.1У	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

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.	Бруска и брусья Пс-75мм	м3	0,25
10.	Белила цинковые, тертые	кг	0,15
11.	Гвозди	"	9,72
12.	Грунтовка битумная	т	0,001
13.	Гидроизол	м2	1320
14.	Винипласт	кг	8,92
15.	Доски шс-40мм и более	м3	0,70
16.	Закладные детали	кг	103,76
17.	Каркас тобогган из трубы 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.	Олифа	"	2,37
23.	Пруток винипластовый	"	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.	Щебень	м3	20,163
31.	Щиты 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. изв.		
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	Един. изм.	К-во	Цена Р.Л.	Сумма Р.Л.
1	2	3	4	5	6	7
II. Сантехнические работы.						
Водопровод и канализация.						
1	I-610 IO-IO36	Разработка грунта II ка- тегории вручную	м ³	115,79	1,06	122,74
2	I-611 IO-IO36	Обратная засыпка грунта	"	75,23	0,43	32,35
3	I-696 IO-II2a	Отвозка вытесненного грунт- та автосамосвалами на рас- стояние I км	"	40,56	0,28	11,36
	Цена. м ³		т	70,98	0,25	17,75
4	26-88 38-56 Ц. I- п. 912 п. 32	Укладка стальных водопро- водных труб д=80 мм по дну траншей Цена: 1,14-0,88+1,56=1,82	м	19,0	1,82	34,58
5	26-89 38-56	Укладка стальных основ- ных труб д=108x4	м	15,0	1,51	22,65
6	26-443 38-23в Ц. I-III п. 802	Установка чугунных задви- жек д=100 мм	шт	3	14,85	44,55
7	26-442 38-236 Ц. I-III п. 801	То же, д=80 мм Цена: 1,06+0,5=11,56	"	1	11,56	11,56
8	п/с	Насадка	"	12	0,90	10,80
9	26-431 38-21a	Тройник чугунный флан- цевый 100x100	шт кр	1 26,5	0,32	8,48
10	26-504 38-28в Ц. I-III п. 223	Приварка фланцев сталь- ных плоские д=100 мм	шт	5	2,90	14,50
12	26-503 38-286 Ц. I-III п. 2233	То же, д=80 мм Цена: 0,74+1,4=2,14	"	1	2,14	2,14
13	26-435 38-21д	Устройство стального ко- роба с решеткой М-1, М-2	кг	28,82	0,93	26,80

1	2	3	4	5	6	7
I4	23-406 3I-16в Ц. I-III п. 855	Устройство воронки стальной сварной	шт кг	2 33,38	0,72 0,75	1,44 62,54
I5	26-435 38-2И	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 м ³	2 2,56		11,5 29,4
	Сб. № I п. 23	Бетон М-100	"	0,33	21,6	7,13
	п. 3I70	Кольца ж.бет. 700 мм	"	0,07	64,12	4,49
	п. 3I74	Кольца ж.бет. 1250 мм	"	1,3	79,88	103,84
	п. 3I64	Плиты прямоугол. гладкие из бетона М-200 - 171 кг/м ³ арматуры	"	0,36	118,58	42,69
	п. 3I80	То же, арматуры 100 кг/м ³	"	0,51	94,3	48,09
	Ц. I-I п. 3264	Дюки чугунные	шт	2	16,1	32,2
I7	26-122 38-7б	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=80 мм	м	19,0	0,16	3,04
I8	26-123 38-7в	То же, д=108 мм	м	15,0	0,23	3,45
I9	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 перездов	км	0,034	120	4,08
		Итого:				740
		С начислением 16,5%				862
		С плановыми накоп- лениями 6%				914

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

ДЕН ПО	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.		Затраты труда	Ч.дв.		74,96	
2.		Зарплата	руб.		185,06	
		Механизмы				
3.		Машины	руб.		11,178	
		Материалы				
4.		Мастика битумная	тв		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 ж.б.	м3		2,291	
		Трубы, арматура и фасонные части				
11.		Трубы, стальные diam. 80мм	м		18,867	
12.		" " diam. 108мм	м		14,895	
13.		Задвижки чугунные diam. 100мм	шт		3	
14.		Задвижки чугунные diam. 80мм	"		1	
15.		Тройник чугунный	тв		0,0265	
16.		Фланцы стальные diam. 100мм	шт		4,97	
17.		" " diam. 80мм	"		1	
18.		Стальные коробки с решеткой М1, М2	тв		0,029	
19.		Фасонные части	"		0,039	
20.		Люки чугунные	шт		2	

оставила

Л. Аношина

**Плещательный бассейн
тип IV**

Сметная стоимость 7208 руб.

№к 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	0,0529	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	47 146
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 подсылке 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 мозаичной ж.б. чаш бассейна из бетона М-200 Бетон 200	м3 "	52,8 53,59	11,1 25,60	586 1372
9.	ц.МІч.П	Стоимость арматуры класса А-I	тн	1,555	0,166	-
10.	I7-297 т.27-23д	Затирка ж.б.поверхности бассейна Раствор цем.изв.	м2 м3	362,0 2,17	0,15 14,80	54 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 цепа: 0,6I+ I, I5=I,76 раствор цем.25	м2	411,0	1,76	723
			м3	1,76	12,60	22
I2.	I2-45 т.20-7а в.25	Устройство прижимной бетонной плиты из бетона М-200 Бетон 200	м3	20,2	4,86	98
			"	20,6	25,60	527
I3.	I6-230 т.25-17д	Облицовка дна и бортов ручейка для мытья ног керамической плиткой Раствор цемент.100	м2	12,3	3,50	43
			м3	0,26	17,90	5
I4.	I6-103 т.25-12з	Устройство цементного покрытия толщ.30мм армированного строительной сеткой Раствор цементный 300	м2	346,5	0,22	76
			м3	9,34	23,80	222
I4.	I9-143 т.28-10в	Укладка металлической сетки	м2	346,5	0,18	62
I5.	II-319 т.19-16а к-0,8	Укладка оборных ж.б. плоских плит из бетона М-200 весом до 0,15 тн цепа: 2,04x0,8=1,63	шт	1	1,63	2
I6.	в.1548	Стоимость ж.б. плит Арматура А-1	м3	0,37	52,20	19
			кг	37,0	0,173	6
I7.	Каталог базовых цен	Добавляется стоимость на цветной бетон	м2	7,27	0,82	6
I8.	23-50 т.30-10б	Стоимость металлического поручня-из труб д=50мм	м	6,2	1,49	9
I9.	д.11ч.1У	Стоимость металлических деталей	кг	21,26	0,31	
20.	I4-300 т.22-55л	Окраска металлических конструкций кузбасским лаком	тн	0,028	4,28	-
21.	I6-39 т.25-6а в.332	Утрамбовка грунта щебнем под отмостку Щебень	м2	122,74	0,06	7
			м3	5,16	7,60	39

1	2	3	4	5	6	7
22.	16-43 т.25-6д	Устройство бетонного основания толщ. 12 см. Бетон М-50	м3	14,73	2,33	34
			"	15,02	18,60	279
23.	16-110 т.25-120	Железнение бетонной по- верхности	м2	122,74	0,08	10
24.	Бассейн тип III	Стоимость металлического тобоггана	шт	1	79	79
25.	Бассейн тип II	Камера управления (строительная часть)	"	1	282	282
всего:			руб			5874
С начислением 16,5%			"			6843
С плавовыми накоплениями 6%			"			7254

СВОДКА ЗАТРАТ

1. Общестроительные работы	руб.	7254
2. Сантехнические работы	"	1260
Итого:		руб 8514

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	Ч. дн	164,87
2.	Заработная плата	руб.	482,26
	Механизмы		
3.	Краны башенные 5т	м. см.	0,03
4.	Эксковаторы	"	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	0,57
10.	Лак каменноугольный	кг	0,10
11.	Мелтипа	т	0,90
12.	Метал. обручень из труб д=50мм	м	6,20
13.	Металлические детали	кг	21,26
14.	Песок	м3	107,53
15.	Плитка	м2	12,67
16.	Проволока стальная отожженная черная	кг	83,16
17.	Цемент 400	т	0,15
18.	Цветной бетон	м2	7,27
19.	Шты опалубки	"	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	1
23.	Прочие материалы	руб	27,503
	Полуфабрикаты		
24.	Бетон	м3	20,60
25.	Бетон М-50	"	15,02
26.	Бетон М-200	"	23,59
27.	Раствор цем. изв.	"	2,33
28.	Раствор цем. 25	"	0,55
29.	Раствор цем. 100	"	0,22
30.	Раствор цем. 300	"	0,39

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.	I-6IO IO-IO36	Разработка грунта II категории вручную	м3	169,65	1,06	179,83
2.	I-6II IO-IO36	Обратная засыпка грунта	"	143,95	0,43	61,90
3.	I-696 IO-II2a	Отвозка вытесненного грунта автосамосвалами на I км.	м3 т	25,70 44,98	0,28 0,25	7,20 11,25
4.	26-9I 38-5в д.Ич.И	Укладка стальных водогазопроводных труб $d=150\text{мм}$ цена: $2,92-2,6+3,55=3,87$	м	1,5	3,87	5,81
5.	26-89 38-56 д.Ич.И	То же, $d=108\text{мм}$ цена: $1,51-1,25+2,24=2,5$	м	101,0	2,50	252,50
6.	26-87 38-5a д.Ич.И	То же, $d=25\text{мм}$ цена $0,86-0,64+0,49=0,71$	"	27,0	0,71	19,17
7.	26-44I т.38-23в д.Ич.Ш	Установка чугунных задвижек $d=50\text{мм}$	шт	2	7,77	15,54
8.	26-443 т.38-23в д.Ич.Ш	то же, $d=100\text{мм}$	"	6	14,85	89,10
9.	23-138 30-15a	Установка обратного клапана $d=50\text{мм}$	"	1	9,04	9,04
10.	23-393 31-13a	Установка водомера скоростного $d=50\text{мм}$	"	1	24,5	24,5
11.	23-687 32-126	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	1	4,18	4,18
12.	д.Ич.Ш п.125	Вентили запорные муфтовые $d=25\text{мм}$	шт	3	1,55	4,65
13.	26-504 38-28в д.Ич.Ш	Приварка стальных фланцев $d=100\text{мм}$	"	13	2,90	37,70
14.	26-9I т.38-5в	Стальные сальниковые патрубки 380, $d=150\text{мм}$	м	2,66	2,92	7,77

1	2	3	4	5	6	7
15.	26-87 т.38-5а	То же, д=50мм-380мм	м	0,76	0,86	0,65
16.	26-431 38-21а	Монтаж чугунных фасонных частей	т	0,03	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 д=25мм	шт	1	1,13	1,13
19.	26-987 40-20 ц.1а.ш п.1261	Устройство поливочного колодца ковер цена : 1,72+ 7,7	шт	1	9,42	10
20.	ц.1ч.ш п.1824	Рукава резиноканевые д=25мм	м	20,0	1,34	26,80
21.	23-406 31-16в ц.1-ш п.856	Установка воронки стальной сварной м-5, м-4	шт кг	2 101,89	0,72 0,75	1 76,41
22.	26-435 38-21д	Устройство стальной намеры с решеткой м-1, м-2, м-3	кг	66,18	0,93	61,55
23.	26-124 38-7г	Противокоррозийная изоляция стальных труб д=150мм	м	1,50	0,2	3,45
24.	26-123 38-7в	то же, д=108мм	м	101,0	0,23	23,23
25.	26-121 38-7а в-0,5	то же д=25мм	м	27,0	0,07	1,89
26.	26-389 38-19д	Промывка стальных труб д=150 мм с хлорированием	м	1,50	0,04	0,06
27.	26-387 38-19в	то же, д=108мм	"	101,0	0,03	3,03
28.	26-385 38-19а	То же д=25мм	"	27,0	0,03	0,81
29.	тех.ч. п.6	Затраты на устройство временных переходов, переездов	км	0,129	120,0	15,48
Итого			руб			1021
С включением 16,5%			"			1189
С плановым индексом 6%			"			1260

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	чдн.	115,62
2.	Зарплата	руб.	289,91
	Механизмы		
3.	Машины	руб.	29,256
	Материалы		
4.	Болты с гайками	кг	1,3
5.	Кровштейны	"	4,2
6.	Рукава резиновые	м	20,0
7.	Мастика битумная	тн	0,151
8.	Бумага мешочная	кг	3,581
9.	Вода	м ³	10,455
10.	Известь хлорная	кг	0,089
11.	Прочие материалы	руб.	15,43
	Полуфабрикаты		
12.	Раствор цементный 100	м ³	0,01
	Трубы, арматура и фасонные части		
13.	Трубу стальную diam. 150мм	м	1,491
14.	" " diam. 108мм	м	100,29
15.	" " " 25мм	м	26,81
16.	Задвижки чугунные diam. 50мм	шт	2
17.	Задвижки чугунные diam. 100мм	"	6
18.	Обратный клапан diam. 50мм	"	1
19.	Фланцы стальные	"	4
20.	Водомер	"	1
21.	Манометр	комд	1
22.	Фланцы стальные diam. 100мм	шт	13
23.	Фасонные части чугунные	тн	0,03
24.	Фасонные части стальные	"	0,063
25.	Краны подпяточные	шт	1
26.	Дюки	"	1
27.	Вентили запорные diam. 25	"	3
28.	Стальные камеры М1; М2	тн	0,0662
29.	Сальники стальной, патрубков diam. 150мм	м	2,644
30.	" " " 50мм	м	0,755

оставлено

Л. Авошина

Исполнительный бассейн
тип - у

Сметная стоимость 10676 руб.

№ п/п	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. IO-140д	Планировка грунта	м2	880,0	0,064	56
2.	I-96 т. IO-24л	Разработка грунта II категории экскаватором емк. ковша 0,15 м3 в отвал	м3	145,34	0,449	65
3.	I-399 т. IO-48б	Обратная засыпка грунта бульдозером	"	18,96	0,0529	100
4.	I-237 т. IO-35ж ценник 3	Отвозка лишнего грунта автосамосвалами на расстояние I км.	м3 тн	126,38 221,17	0,139 0,25	18 56
5.	I-237 т. IO-35ж ценник 3	Подвозка песчаного грунта для подсыпки	м3 тн	137,45 240,54	0,139 0,25	19 60
6.	I6-40 т. 25-6б I-79I т. IO-140а	Подсыпка песчаного грунта с последующей утрамбовкой цена: 1,45+ 0,068= песок	м3 "	137,45 155,32	1,518 4,96	209 770
7.	I6-82 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.	I2-73 т. 20-10а	Устройство монолитной ж.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. М. ч. П	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,49	0,166	-
9а	I6-230 т. 25-17д	Облицовка дна и бортов ручейка для мотья ног керамической плиткой	м2	12,3	3,50	43

1	2	3	4	5	6	7
		Раствор цементный 100	м3	0,26	17,90	5
10.	13-21 т.21-6б 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	103
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 конструкция фонтана	м2	120,0	0,56	67
16.	16-39 т.25-6а п.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+0,0063x2=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	52
20.	16-110 т.25-120	Железнение бетонной поверхности отмостки и бассейнов	м2	710,0	0,08	57

1	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	873
		Вода	"	14,20	0,10	1
2.	13-60 т.21-9а	Растворка швов бетонной поверхности отмостки	м2	290,0	0,11	32
3.	13-30 т.21-6а	Промазка горячим битумом за 2 раза осадочного шва	м2	34,7	0,56	19
3.	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	1
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.	п.МЧ.IV	Стоимость закладных деталей	кг	47,3	0,31	15
10.	14-300 т.22-55а	Окраска металлических конструкций кузовным лаком	тв	0,22	4,23	1
11.	Бассейн тип III	Стоимость металлического тобогана	шт	2	79	158
12.	" тип II	Камера управления (строительная часть)	"	1	282	282
всего:			руб			10515
С начислением 16,5%			"			12250
С плановым накоплением 6%			:"			12985
СВОДКА ЗАТРАТ						
1. Общеотрастельные работы			руб.	12985		
2. Сантехнические работы			"	1604		
Итого:			руб.	14589		

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА, МЕХАНИЗМОВ, МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	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. см	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	"	1,92 20,39
10.		Распределители каменной мелочи	"	1,92
11.		Эксковаторы	"	4,27
12.		Прочие машины	руб	140,75
		Ш. 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 По-40-70 мм	"	0,07
23.		Доски Ш-40-70мм	"	2,33
24.		Брусочки П-75мм	"	0,53
25.		Доски ПУС-25-35мм	"	2,08
26.		Доски ПУС-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.		Поковки	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

1	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

оставила

Сергеева

№ п/п	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 IO-2Iж	Рытье траншей экскаватором при работе в отвал	м3	577,0	0,114	65,78
2.	I-6IO K-I,2 IO-IO3б K-I,2	Зачистка грунта II категории вручную	"	16,95	1,272	21,56
3.	I-6II IO-IO3б	Обратная засыпка грунта	"	492,5	0,43	211,78
4.	I-285 IO-38ж	Разработка грунта экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	"	84,50	0,144	12,17
	п.м3	Транспорт до I км	т	148	0,25	37,0
5.	26-89 38-56 ц.Ич. I	Укладка стальных водопроводных труб $d=100$ мм цена: $1,51-1,25+2,24=2,5$	м	99,0	2,50	247,50
6.	26-88 38-56	То же, $d=80$ мм цена: $1,14-0,88+1,56=1,82$	"	1,2	1,82	2,18
7.	26-87 38-5а	То же, $d=50$ мм цена: $0,64+1,03=1,25$	"	1,0	1,25	1,25
8.	26-87 38-5а	То же, $d=40$ мм цена: $0,86-0,64+0,73=0,95$	м	31,30	0,95	29,74
9.	26-87 38-5а	То же, $d=15$ 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 заложения до 2х м. $d=700$ 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 0,61	64,12 21,6	38,47 13,18
III.	9-237 т.398б	Установка чугунных задвижек $d=100$ 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 д.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.	д.1ч.1 п.3264	Люки 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 32-126	Установка манометра с 3х ходовым краном	"	1	4,18	4,18
17.	д.1ч.Ш п.127	Вентиль запорный муфтовый д=40мм	"	2	2,61	5,22
18.	в.123	То же, д=15мм	"	8	1,02	8,16
19.	п/о	Устройство насадки (М-4)	"	6	0,90	5,40
20.	26-435 38-21д	Установка стальной камеры "М"З М-6	кг	49,31	0,93	45,86
21.	23-406 31-16в д.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 фасонных 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 33-28в д.1ч.Ш	Приварка фланцев стальных плоских д=100 мм	шт	8	2,90	23,20
25.	26-502 38-28а д.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 н-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 исчислени м 16,5%			"			1513
С плановым накоплением 6%			"			1604

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

№ пп	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1.	Затраты труда	ч. дн.	124,61
2.	Зарплата	руб	311,22
3.	Механизмы	м. см.	2,80
4.	Экковаторы	руб.	48,05
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.	Кроштейны	"	4,2
13.	Прочие материалы	руб	32,20
	Полуфабрикаты		
14.	Бетон 100	м3	0,614
	Изделия		
15.	Колодцы ж.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.	Дюки чугунные	"	2
33.	Вентиль запорный диам 40 мм	"	2
34.	" диам. 15 мм	"	8

составил

АВОШИНА

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна т и л I на площадке

Сметная стоимость 11123 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.
I	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 15-4к	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.15-5в	Подготовка посадочных мест с добавлением растительной земли до 50% для деревьев с комом диам. до 0,8м и высотой до 0,6 м	мест	14	3,56	50
5.	10-59-79 т.15-5в	Посадка деревьев с комом диам до 0,8м и высотой до 0,6м	шт	14	2,0	28
6.	10-131-123 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	м	80,0	0,251	20
8.	10-139-200 т.15-18б	Подготовка почвы с насыпкой растительной земли слоем толщ. 15м. для газона	м2	1565,0	0,91	1411
9.	10-141 15-18г	Посев газона	"	1565,0	0,025	39
10.	ГМС 4-66 4-68	Стоимость деревьев:				
		а) ель колючая	шт	10	30,80	308
		б) лиственница сибирская	"	12	30,20	362

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость нустарников саженцев:				
II.	ГМС 4-76 4-97	а) смородина золотистая б) шиповник	шт	390 25	0,19 0,26	74 7
		Стоимость деревьев:				
	л.4-16	береза пушистая	"	4	16,40	66
	д.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.

№ 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.25см	м2	89,0	0,077	7
2	32-341-418 т.45-58б	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-I цена: 12,0х0,9=10,8	м3	8,10	10,8	87
	об.Мдск. обл. том. I п.3380	Стоимость плиток	м3	8,10	40,80	326
		Арматура В-I	кг	223,11	0,214	48
		Итого:	руб.			599
		С включением 16,5%	"			698
		С плановыми накоплениями 6%	"			740

Ш.- 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 Градостроит.	Плескательный бассейн тип I	кол	1	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

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

Итого: руб. 11123

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 2 на площадке

Сметная стоимость 12381 руб.

Составила

Оглоблина

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2199 руб.

№ пп	Условие	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	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 посадки 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.15-8в	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
II.	10-141 15-18г	Посев газона	"	780,0	0,025	20

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость деревьев:				
	ИМС 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 берлинский	шт	10	0,77	8
		Итого:	руб.			1781
		С начислением 16,5%	"			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 БП-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

III. МАЛЫЕ ФОРМЫ

Сметная стоимость 9245 руб.

№ п/п	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 со оплечкой	"	10	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

бабушка тип 8 на площадке

Сметная стоимость 13821 руб.

составила

Орлоблина

I. ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2942 руб.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
1.	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 с размерами кома 1х1х0,6м	мест	11	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	"	14	3,56	50
4.	10-75 т.15-6б	Посадка деревьев с размерами кома 1,0х1,0х0,6м	шт	11	3,79	42
5.	10-59-79 т.15-5е	То же, с комом диам. до 0,8м и высотой до 0,6м	"	14	2,0	28
6.	10-131-188 т.15-16в	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 насыпкой растительной земли слоем влож. 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 д.4-66	а) ель колючая	шт	3	30,60	92
	д.4-68	б) лиственница	"	8	30,20	242
	д.4-16	в) береза пушистая	"	7	16,40	115
	д.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.	32-9I т.45-16ж	Устройство корыта без применения автогрейдера глуб.25см	м2	595,0	0,077	46
2.	32-3II-4I8 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.	16-10I 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- повому про- екту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Плескательный 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.

320-28

63.-

ПРИМЕРНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ

бассейна тип 4 на площадке

Сметная стоимость 12898 руб

составила

Оглоблева

I. - ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 2529 руб.

№ п/п	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 диам. до 0,8м и высотой до 0,6м	мест	22	3,56	78
3.	10-59-79 т.15-5е	Посадка деревьев с комом диам. 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 взрыхлкой 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 пушистая	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

II. УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК И ДОРОЖЕК

Сметная стоимость 1547 руб.

№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I.	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.

№ п/п	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
1.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИП Градостроит.	Плакатный бассейн тип IV	шт	1	8514,0	8514
2.	" 320-25	Скамья со спинкой	"	13	21,14	275
3.	" 320-10	Урна для мусора	"	3	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

Оглобина

I.- ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ

Сметная стоимость 3043 руб.

№ п/п	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 добавлением 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 добавлением 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 добавлением растительной земли до 50%,	шт	40	0,254	10
7.	10-113 т.15-12б	Посадка кустарника группами	"	40	0,08	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	шт	5	19,60	98
		Стоимость кустарников саженцев:				
	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.	32-341-418 т.45-58б	Устройство площадок со щебенистым 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 БИ-1 цена: 12,0х0,9=10,8	м3	20,0	10,8	216
		Стоимость плиток'	м3	20,0	40,30	806
		Арматура В-1	кг	551,2	0,214	118
Итого:			руб.			2243
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.к.	Сумма р.к.
1.	Смета к типовому проекту 320-28 ЦНИИГрадостроит.	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