

Ведомость объемов конструктивных решений(элементов) и комплексов (видов) работ
на выполнение остатков строительно-монтажных работ по объекту:
«Строительство спортивного комплекса для ГБУ "Спортивная школа олимпийского резерва №65 «Ника»
по адресу: г. Москва, Волжский бульвар, вл. 8»

№ п/п	Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)
1		2	3	4
		Глава 1. Подготовка территории строительства.		
1	ЛС 01-04-01	Кабели ЭС (сохранность 20 кВ)		
1.1	1-4	Срезка и восстановление газона	м2	10,00
1.2	5	Разработка грунта	м3	44,80
1.3	6	Обратная засыпка песком	м3	43,40
1.4	7, 8	Перевозка, размещение грунта	м3	7,30
1.5	9	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	м	110,00
		Глава 2. Основные объекты строительства.		
2	ЛС 02-01-01	Конструктивные решения (подземная часть)		
		Устройство котлована		
2.1	1	Разработка грунта	м3	4 370,00
2.2	6	Устройство песчаной подушки	м3	3 007,00
		Монолитные ж/б конструкции секций спортзала и бассейна		
		Фундаменты		
2.3	9, 65	Устройство бортиков из ЦПП	м3	5,50
2.4	12-16, 68-72	Устройство ж/б фундаментной плиты	м3	137,30
2.5	52-56, 108-112	Устройство монолитных конструкций входных групп	м3	32,50
2.6	57, 58	Устройство конструкций плит монолитных ж/б (блок-контейнер и флагшток)	м3	13,00
2.7	59, 60	Устройство конструкций плит монолитных ж/б фундаментных (ЛОС)	м3	51,00
		Монолитные железобетонные конструкции		
2.8	17-21, 73-77	Устройство конструкций монолитных ж/б стен	м3	19,00
2.9	38-42, 88-92	Устройство конструкций монолитных ж/б перекрытий	м3	78,80
2.10	43-47, 93-97, 99-103	Устройство конструкций монолитных ж/б лестниц	м3	18,40
2.11	61, 113	Устройство закладных деталей из гофрированных труб	мп	4 556,00
2.12	62	Устройство компенсаторов для заземлителей	шт	25,00
		Гидроизоляция горизонтальная		
2.13	8, 49, 64, 105	Устройство гидроизоляции горизонтальной оклеечной в 2 слоя	м2	2 460,00
		Гидроизоляция вертикальная и теплоизоляция стен подвала		
2.14	30, 86	Устройство дренажной мембраны	м2	499,00
2.15	33	Укладка геотекстильного полотна	м2	1 638,00
2.16	31, 87	Устройство теплоизоляции	м3	14,20
		Прочие работы		
2.17	34-37	Устройство деформационных швов	мп	10,00
2.18	98	Обратная засыпка песком под лестницами спуска в подвал	м3	21,00
3	ЛС 02-01-01.1	Устройство чаши бассейна		
3.1	1-26, 29	Монтаж чаши бассейна с креплениями и необходимыми элементами	компл	1,00
3.2	27	Испытание чаши бассейна на водонепроницаемость	компл	1,00
3.3	28	Комплекс работ по дезинфекции	компл	1,00
		Устройство освещения		
3.4	30-37	Установка подводных прожекторов	шт	12,00
4	ЛС 02-01-02	Конструктивные решения выше 0.000		
		Монолитные жб конструкции секции бассейна		
4.1	1-5, 16-20, 37-41	Колонны	м3	9,00
4.2	6-10,21-25	Стены	м3	2,10
4.3	11-15,26-31,42-46,58	Плита перекрытия с капителями и балками	м3	36,33
4.4	32-36,47-51	Устройство парапетов	м3	3,70
4.5	52-56	Лестничные марши и площадки	м3	46,80
4.6	57	Закладные детали	т	0,30
		Монолитные жб конструкции секции спортзала		
4.7	59-63,74-78, 89-93	Колонны	м3	6,90
4.8	64-68, 79-83, 94-98	Стены	м3	13,20
4.9	69-73,84-88,99-103,104-108,119	Плита перекрытия с капителями и балки	м3	30,20
4.10	109-113	Устройство парапетов	м3	2,40
4.11	114-118	Лестничные марши и площадки	м3	202,90
		Металлические конструкции секции спортзала		
4.12	121-130	Металлоконструкции покрытия	т	4,08
4.13	131,132	Монтаж консоли	т	0,50
4.14	133-136	Монтаж металлических лестниц	т	0,643
4.15	140	Монтаж м/к декоративного фасада в осях 1-9/А-И	т	1,57
4.16	141	Крепление табло из прокатного металла	т	0,05
4.17	142	Огрунтовка металлических конструкций за 1 раз	м2	5 223,67
4.18	143	Окраска оштукатуренных металлических конструкций	м2	5 512,50
4.19	144	Нанесение огнезащитного состава	м2	2 940,18
4.20	145	Покрытие профнастилом в зоне спортзала	м2	134,84
		Металлические конструкции секции бассейна		

4.21	146-155	Металлоконструкции покрытия	т	1,46
4.22	156-159	Монтаж металлических лестниц	т	2,2448
4.23	163	Крепление табло из прокатного металла	т	0,27
4.24	164	Огрунтовка металлических конструкций за 1 раз	м2	2 731,18
4.25	165	Окраска оштукатуренных металлических конструкций	м2	2 767,50
4.26	166	Нанесение огнезащитного состава	м2	2 304,72
5	ЛС 02-01-03	Архитектурные решения		
		Наружные стены		
5.1	1-3	Наружные стены из аквапанели	м2	241,26
		Внутренние стены и перегородки		
5.2	4	Перегородки из керамического кирпича	м2	166,36
5.3	5	Стены из керамического кирпича	м3	1,723
5.4	6	Перегородки из армированных цементно-минеральных плит с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон	м2	857,40
5.5	7	Перегородки из армированных цементно-минеральных плит с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих стороны	м2	229,00
5.6	8	Перегородки шахт с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с одной стороны без утеплителя	м2	1 054,30
5.7	9	Перегородки шахт с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с одной стороны с утеплителем	м2	98,30
5.8	10	Комбинированные перегородки с одинарным металлическим каркасом, однослойной обшивкой из цементно-минеральных плит с одной стороны и двухслойной обшивкой из гипсоволокнистого листа	м2	796,80
5.9	11	Перегородки из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон	м2	894,01
5.10	12	Сантехнические перегородки с дверьми	м2	155,90
		Устройство кровли и вентшахт		
5.11	13-16	Тип кровли 1	м2	2,60
5.12	17-19	Тип кровли 2(пароизоляция, утепление)	м2	6,20
5.13	20	Тип кровли 2 (мембрана)	м2	60 217,69
5.14	21-29	Тип кровли 3	м2	42,90
5.15	30-31	Тип кровли 4	м2	191,70
5.16	32	Тип кровли 4 (Пароизоляция)	м2	107,00
5.17	33	Устройство ходовых дорожек	м2	339,60
5.18	34	Монтаж водосточных воронок с водосточными трубами	шт	15,00
		Вентшахты		
5.19	39-40	Окраска стен вентшахт с предварительным оштукатуриванием	м2	137,50
5.20	41	Покрытие вентшахт из тонколистовой стали	м2	64,12
5.21	42	Устройство флюгарок	шт	26,00
		Подготовка стен под отделку		
5.22	43	Отделка поверхности стен монолитных железобетонных конструкций под простую окраску	м2	791,70
5.23	44	Улучшенная штукатурка поверхности стен монолитных железобетонных конструкций	м2	384,40
5.24	45	Подготовка под окраску аквапанель и ГВЛ	м2	5 846,80
		Финишная отделка стен и перегородок		
5.25	46	Обмазочная гидроизоляция стен душевых	м2	1 260,00
		Тун 1		
5.26	47	Простая окраска стен	м2	6 955,50
		Тун 2		
5.27	48-50	Улучшенное оштукатуривание стен (отделка поверхности под мелкозернистую фактуру с окраской)	м2	2 784,80
		Тун 3		
5.28	51-52	Покрытие стеклообоями с окраской за 2 раза	м2	3 429,50
		Тун 4		
5.29	53	Облицовка стен керамическими плитками	м2	2 897,60
		Тун 5		
5.30	54	Окраска акриловой антистатической краской стен	м2	50,40
		Тун. 6		
5.31	55-57	Облицовка стен панелями Унипрок-акустика с теплоизоляцией (простой окраской)	м2	587,10
		Тун 7		
5.32	58-59	Устройство теплоизоляции стен панелями ЗИПС (простой окраской)	м2	165,80
		Тун 8		
5.33	60-62	Облицовка стен панелями Унипрок-акустика с теплоизоляцией (простой окраской)	м2	185,90
		Тун 9		
5.34	63-65	Теплоизоляция плитками минераловатными (улучшенная штукатурка по сетке стен с простой окраской)	м3	6,249
		Отделка потолков		
		Тун П1		
5.35	66-67	Улучшенная штукатурка поверхности потолков (с улучшенной окраской)	м2	1 138,25
		Тун П2		
5.36	68	Монтаж подвесных потолков "грильято"	м2	704,50
		Тун П3		
5.37	69	Устройство подвесных потолков Ecophon	м2	1 715,00
		Тун П4		
5.38	70-71	Устройство подвесных потолков из плит "Аквапанель"(с улучшенной окраской)	м2	379,50
		Тун П5		
5.39	72-73	Улучшенная штукатурка и окраска поверхности потолков	м2	6,20
		Тун П6		
5.40	74	Устройство акустического модульного подвесного потолка	м2	738,60
		Тун П7		
5.41	75	Устройство подвесных потолков Ecophon Industry с подвесной системой	м2	1 319,80
		Тун П8		
5.42	76	Устройство подвесных потолков Ecophon	м2	82,40
		Тун П9		
5.43	77-78	Теплоизоляция панелями ЗИПС-синема (с простой окраской потолков)	м2	83,00

		Тип 10		
5.44	79-80	Теплоизоляция плитами минераловатными (с простой окраской потолков)	м2	13,30
		Полы		
		Полы тип 1		
5.45	81-86	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство стяжек цементных, оклеечной гидроизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	126,60
		Полы тип 2		
5.46	87-91	Устройство наливных полов(включая устройство тепло, звукоизоляции и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	383,20
		Полы тип 3		
5.47	92-96	Устройство наливных полов(включая устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	104,81
		Полы тип 4		
5.48	97-101	Устройство наливных полов(включая устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	15,80
		Полы тип 5		
5.49	102-106	Устройство наливных полов(включая устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	48,76
		Полы тип 6		
5.50	107-111	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	1 102,60
		Полы тип 7		
5.51	112-117	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство тепло и пароизоляции, звукоизоляции засыпной керамзитовой, проливки подстилающих слоев раствором, стяжек цементных)	м2	31,70
		Полы тип 8		
5.52	118-123	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство тепло и пароизоляции, звукоизоляции засыпной керамзитовой, проливки подстилающих слоев раствором, стяжек цементных)	м2	637,20
		Полы тип 9		
5.53	124-130	Устройство покрытий из линолеума однородного (включая устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном и самовыравнивающихся стяжек)	м2	919,10
		Полы тип 10		
5.54	131-133	Устройство цементно-песчаных стяжек с фиброволокном с покрытием грунтовкой	м2	128,70
		Полы тип 11		
5.55	134-138	Устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном и с покрытием грунтовкой	м2	871,60
		Полы тип 12		
5.56	139-149	Устройство покрытий из линолеума (включая устройство цементно-песчаных стяжек из жесткого раствора, оклеечной гидроизоляции в 2 слоя, тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном и самовыравнивающихся стяжек)	м2	363,40
		Полы тип 13		
5.57	150-158	Устройство покрытий из линолеума (включая устройство тепло, звукоизоляции, пароизоляции, тепло и звукоизоляции засыпной керамзитовой, проливки подстилающих слоев раствором, цементных стяжек и самовыравнивающихся стяжек)	м2	55,50
		Полы тип 14		
5.58	159-166	Устройство покрытий из однородного линолеума (включая устройство тепло, пароизоляции, тепло и звукоизоляции засыпной керамзитовой, проливки подстилающих слоев раствором, цементных стяжек и самовыравнивающихся стяжек)	м2	308,30
		Полы тип 15		
5.59	167-174	Устройство покрытий спортивного паркета (включая устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном и самовыравнивающихся стяжек, пароизоляции, тепло - и звукоизоляции пола из фанеры 2 слоя)	м2	1 583,80
		Полы тип 16		
5.60	175-182	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство цементно-песчаных стяжек, оклеечной гидроизоляции в 2 слоя, тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	142,60
		Полы тип 17		
5.61	183-190	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство цементно-песчаных стяжек, оклеечной гидроизоляции в 2 слоя, тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	92,20
		Полы тип 18		
5.62	191-195	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	155,60
		Полы тип 19		
5.63	196-203	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство тепло и пароизоляции, тепло и звукоизоляции засыпной керамзитовой, проливка подстилающих слоев раствором, стяжек цементных, обмазочной гидроизоляции)	м2	29,90
		Полы тип 20		
5.64	204-211	Устройство наливных полов (включая устройство тепло, пароизоляции, тепло и звукоизоляции засыпной керамзитовой, проливки подстилающих слоев раствором, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	7,40
		Полы тип 21		
5.65	212-214	Устройство армированной цементно-песчаных стяжек из жесткого раствора	м2	21,70
5.66	215-216	Устройство покрытий бетонных (упрочняющая смесь Mastertop)	м2	21,70
		Полы тип 22		
5.67	217-224	Устройство спортивного покрытие на армированной подложке(включая устройство тепло, пароизоляции, армированной цементно-песчаных стяжек из жесткого раствора, самовыравнивающихся стяжек)	м2	284,40
		Полы тип 23		

5.68	225-230	Устройство полов из керамических плиток (включая устройство цементно-песчаных стяжек, оклеечной гидроизоляции в 2 слоя, тепло и пароизоляции, цементно-песчаных стяжек с фиброволокном)	м2	14,30
		Полы лестничных маршей и площадок		
5.69	231	Устройство полов из керамических плиток	м2	271,70
		Устройство плитусов		
5.70	232	Устройство плитусов из крупноразмерной плитки типа "керамогранит"	м.п	1 502,90
5.71	233	Устройство плитусов пвх	м.п	329,10
5.72	234	Устройство плитусов из МДФ	м.п	887,90
5.73	235	Устройство плитусов из материала линолеума	м.п	127,20
5.74	236	Устройство плитусов цементных	м.п	324,20
		Заполнение оконных проемов		
5.75	237	Установка оконных блоков из ПВХ	м2	6,10
5.76	238	Установка подоконных досок из ПВХ	м.п	7,20
		Заполнение дверных проемов		
5.77	239	Установка ворот стальных	компл.	1,00
		Двери внутренние алюминиевые		
5.78	240-241	Установка алюминиевых дверных блоков	шт	12,00
5.79	242	Установка дверного доводчика	шт	12,00
5.80	243	Установка устройства типа "Антипаника"	компл.	8,00
		Двери внутренние деревянные		
5.81	244	Установка дверей внутренних деревянных	шт	113,00
5.82	245	Установка дверного доводчика	шт	18,00
		Двери внутренние металлические противопожарные		
5.83	246-247	Установка противопожарных металлических дверей	шт	27,00
5.84	248	Установка дверного доводчика	шт	40,00
5.85	248.1	Доводчик дверной типа «ДОРМА» TS/83	шт	27,00
5.86	249	Установка устройства типа "Антипаника"	компл.	4,00
		Двери внутренние стальные		
5.87	250-251	Установка дверей внутренних стальных	шт	7,00
5.88	252	Установка дверного доводчика	шт	7,00
		Двери наружные алюминиевые		
5.89	253-254	Установка дверей наружных алюминиевых	шт	9,00
5.90	255	Установка дверного доводчика	шт	9,00
5.91	256	Установка устройства типа "Антипаника"	компл.	4,00
		Двери наружные металлические противопожарные		
5.92	257-258	Установка дверей наружных металлических противопожарных	шт	5,00
5.93	259	Монтаж люков металлических, противопожарных	шт	1,00
5.94	260	Установка дверного доводчика	шт	6,00
		Двери технические для коммуникационных ниш, металлические		
5.95	261-262	Установка дверей технических для коммуникационных ниш, металлических	шт	8,00
		Монтаж ограждений (нержавеющая сталь)		
5.96	263	Установка металлических ограждений из нерж. стали	м.п.	470,44
		Дополнительные работы		
5.97	264	Установка решеток	м2	20,37
5.98	265	Монтаж лестниц	т	1,12
5.99	266	Перемычки железобетонные	м3	1,40
5.100	267	Устройство козырьков из стекла триплекс на стальных тросах	м2	19,52
5.101	268	Устройство козырьков из стекла триплекс на стальных тросах	м2	33,10
5.102	268.1	Козырек из стекла триплекс на стальных тросах	м2	0,331
5.103	269	Устройство швов деформационных типа АКВАСТОП	м	547,90
5.104	270	Устройство душевых лотков с решеткой	м2	140,00
		Устройство фасадов		
		Монтаж алюминиевых панелей		
5.105	279	Устройство фасада с облицовкой алюминиевыми кассетами	м2	4 487,10
5.106	280-281	Установка и разборка лесов	м2	2 000,00
		Облицовка цоколя		
5.107	282	Облицовка цоколя керамогранитной плиткой	м2	417,40
		Утепление стен		
5.108	283-286	Устройство теплоизоляции стен (шахты лифтов, стены подвала, тамбуры, наружные стены)	м2	1 392,60
6	ЛС 02-04-01.1	Внутренние системы электроснабжения. Силовое электрооборудование		
		Электроосвещение		
6.1	178,230	Монтаж ВРУ ИТП	шт	1,00
6.2	231-239, 240-253, 2, 3	Монтаж щитов, шкафов	шт	24,00
6.3	103-104, 179-180, 209-210	Монтаж ящиков (ЯРП, ЯТП, силовых)	шт	10,00
6.4	4-42, 132, 134-136, 181-203	Прокладка кабеля	м	25 643,43
6.5	43-50, 133, 216-221	Прокладка труб	м	2 596,00
6.6	51	Прокладка гильз	м	10 000,00
6.7	52	Гильзы (стоимость материала)	м	103,00
6.8	53-70	Устройство гибких вводов	м	300,00
6.9	71-102; 105-109, 211-215	Монтаж светильников	шт	1 158,00
6.10	110-127, 131, 204-208	Установка выключателей, розеток	шт	549,00
6.11	128-130, 206	Установка коробок	шт	2 905,00
6.12	137-141	Монтаж лочков	шт	13,00
6.13	162-170	Прокладка кабеля обогрева с установкой терморегуляторов	м	461,00
6.14	171-177, 254-261	Защитные средства по технике безопасности	компл.	2,00
6.15	222-227	Монтаж выключатели безопасности	шт	14,00
6.16	262-264	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
7	ЛС 02-01-04.2	Внутренние системы электроснабжения. Молниезащита и заземление		
7.1	1-5	Проводник заземляющий из провода	м	2 320,00
7.2	6-12, 15, 20, 21	Устройство заземления из стали полосовой	м	2 272,25
7.3	13-14	Монтаж шины уравнивания потенциалов	шт	1,00
7.4	22-27	Устройство глубинного заземлителя	шт	21,00
7.5	37	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
8	ЛС 02-01-04.3	Система электроснабжения. Архитектурно-художественная подсветка		
8.1	1-3	Монтаж ЦАХО	компл.	2,00

8.2	4-5	Монтаж оборудования АИИСКУЭ	шт	1,00
8.3	6-8	Монтаж блоков питания	шт	4,00
8.4	9-11	Юстировка осветительных приборов	шт	416,00
8.5	12-17	Монтаж светильников	шт	408,00
8.6	18-19	Монтаж прожекторов	шт	8,00
8.7	22-27	Прокладка труб	м	9 450,00
8.8	20-21, 28-34	Прокладка кабеля	м	6 130,00
8.9	35-36	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
9	ЛС 02-01-04	Внутренние системы водоснабжения		
		Водопровод хозяйственно-питьевой В1		
9.1	1-9	Монтаж повысительной насосной установки	компл	1,00
9.2	10-17	Устройство водомерного узла перед теплообменником	компл	1,00
9.3	18-34,39-41	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб с установкой муфтовой арматуры	м	232,80
9.4	35-37	Прокладка трубопроводов водоснабжения из сшитого полиэтилена диаметром	м	770,00
9.5	38	Изоляция трубопроводов трубками	м	545,00
9.6	42-47	Установка дисковых затворов	шт	7,00
9.7	48-53	Установка кранов поливочных	компл	16,00
9.8	54-63	Установка смесителей в санузлах МГН, КУИ, душевых общественных	шт	139,00
		Горячее водоснабжение Т3, Т4		
9.9	64-66	Установка водоподогревателей	шт	3,00
9.10	67-82,101-103	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб с установкой муфтовой арматуры	м	218,70
9.11	83-85	Прокладка трубопроводов водоснабжения из сшитого полиэтилена	м	770,00
9.12	86-87	Изоляция трубопроводов трубками	м	735,00
9.13	88-96	Установка фланцевой арматуры	шт	5,00
9.14	97-99	Установка полотенцесушителей	шт	20,00
9.15	100	Установка воздухоотводчиков	шт	10,00
		Водопровод противопожарный В2		
9.16	104	Монтаж насосной установки пожаротушения	шт	1,00
9.17	105-108	Установка шкафов пожарного крана с огнетушителями	шт	42,00
9.18	109	Установка фланцевой арматуры	шт	8,00
9.19	110-116	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных электросварных труб с установкой муфтовой арматуры	м	86,20
		Пусконаладочные работы		
9.20	117	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
10	ЛС 02-01-05	Внутренние системы водоотведения		
		Бытовая канализация К1		
		Оборудование		
10.1	1-3	Монтаж автоматических насосных установок	шт	3,00
10.2	4-9	Установка насосов	шт	1,00
10.3	10-12	Установка фланцевой арматуры	шт	1,00
		Трубопроводы		
10.4	13-15, 17, 21, 22	Прокладка трубопроводов канализации из полипропиленовых труб	м	334,85
10.5	16, 18, 19	Установка муфт противопожарных из нержавеющей стали	шт	125,00
10.6	20, 23-25	Прокладка трубопроводов из чугунных труб	м	50,00
10.7	26	Облицовка ГКЛВ по металлическому каркасу	м2	100,00
		Санитарно-технические приборы		
10.8	27-28	Установка унитазов с инсталляцией и кнопкой смыва	шт	33,00
10.9	29-31	Монтаж унитазов	шт	6,00
10.10	32-36	Монтаж умывальников с инсталляцией	шт	18,00
10.11	37-38	Установка умывальников	шт	36,00
10.12	39-44	Установка писсуаров с инсталляцией	компл.	3,00
		Санузлы МГН		
10.13	45-50	Монтаж унитазов с инсталляцией, приводом бесконтактного смыва	компл.	5,00
10.14	51-54	Установка раковин с инсталляцией	компл.	5,00
		КУИ		
10.15	55-59	Умывальников с пьедесталами	компл.	9,00
10.16	59-60	Установка поддона	компл.	9,00
		Общественные душевые		
10.17	61-65	Установка трапов	компл	54,00
10.18	66-67	Установка канализационного вакуумного клапана	шт	36,00
		Производственная канализация К3		
		Трубопроводы		
10.19	68, 70, 71	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб	м	26,50
10.20	69, 72	Установка противопожарных муфт	шт	2,00
10.21	73	Прокладка трубопроводов из чугунных труб	м	8,00
		Другие элементы системы		
10.22	74-75	Установка жируловителей	шт	1,00
10.23	76	Установка трапов	шт	4,00
10.24	77-78	Установка канализационного вакуумного клапана	шт	2,00
		Система внутренних водостоков К2		
		Оборудование		
10.25	81-83	Прокладка трубопроводов из чугунных труб	м	200,85
10.26	84	Изоляция трубопроводов цилиндрами, полуцилиндрами	м	346,44
		Система дренажной канализации К21		
		Оборудование		
10.27	85-106	Установка насосов	шт	4,00
		Трубопроводы		
10.28	107, 111	Прокладка трубопроводов из чугунных труб	м	40,00
10.29	108-110	Прокладка трубопроводов из стальных труб	м	12,90
		Отвод конденсата (Кс)		
10.30	116-118	Изоляция трубопроводов трубками	м	166,30
10.31	119, 120	Установка воронок водосточных	шт	30,00
10.32	121	Установка дренажной помпы	шт	4,00
10.33	122	Прокладка пластикового кабель-канала	м	100,00

		Пусконаладочные работы		
10.34	123-125	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
11	ЛС 02-01-06	Внутреннее теплоснабжение		
		Отопление		
11.1	1-35, 38-43, 89-93	Установка радиаторов стальных	шт	144,00
11.2	36-37	Установка электрических конвекторов	шт	3,00
11.3	44	Установка кранов воздушных	шт	34,00
11.4	45	Установка воздухоотводчиков	шт	24,00
11.5	46-47	Монтаж балансировочного клапана	шт	1,00
11.6	48-50	Монтаж клапанов АРТ	шт	16,00
11.7	57-59	Монтаж регулятора перепада давлений	шт	1,00
11.8	60-71	Установка фильтров	шт	13,00
11.9	72	Установка гребенок	шт	1,00
11.10	73-82	Установка дисковых затворов	шт	10,00
11.11	83-84	Установка термометров	шт	8,00
11.12	85-86	Установка манометров	шт	8,00
11.13	87, 88	Прокладка трубопроводов из сшитого полиэтилена	м	1 590,00
		Радиаторное подключение (от трубопровода из сшитого полиэтилена)		
11.14	94-96	Прокладка трубопроводов отопления из сшитого полиэтилена	м	1 055,00
11.15	97-132, 135	Прокладка трубопроводов из стальных труб с установкой муфтовой арматуры	м	615,20
11.16	133-134	Изоляция трубопроводов трубками	м	1 573,00
		КОЛЛЕКТОР		
11.17	136-142	Установка распределительного коллектора	шт	9,00
11.18	143-144	Установка шкафа коллекторного	шт	9,00
11.19	145	Огрунтовка и окраска металлических поверхностей	м2	180,00
		Воздушно-тепловые завесы (ВТЗ)		
11.20	147-152	Установка завес воздушно-тепловых	шт	6,00
11.21	153-154	Установка сливных кранов	шт	8,00
11.22	155-155	Установка воздухоотводчиков	шт	8,00
11.23	156-165, 168-170	Прокладка трубопроводов из стальных труб с установкой муфтовой арматуры	м	122,20
11.24	166, 167	Изоляция трубопроводов трубками	м	420,00
		Теплоснабжение приточных установок		
11.25	171-172	Установка термометров	шт	4,00
11.26	173-174	Установка манометров	шт	4,00
11.27	175-176	Установка фильтров диаметром 40 мм	шт	2,00
11.28	177-181	Монтаж клапанов АРТ	шт	20,00
11.29	182-183	Установка сливных кранов	шт	6,00
11.30	184	Установка воздухоотводчиков	шт	12,00
11.31	185-199, 204-206	Прокладка трубопроводов из стальных труб с установкой муфтовой арматуры	м	660,60
11.32	200-203	Изоляция трубопроводов трубками	м	985,00
		Узел обвязки распределительной гребенки		
11.33	213-214	Установка сливных кранов	шт	6,00
11.34	215-216	Установка термометров	шт	4,00
11.35	217-218	Установка манометров	шт	4,00
11.36	219-221	Установка регуляторов перепада давлений	шт	2,00
		Теплые полы		
11.37	229-231	Монтаж клапанов АРТ	шт	3,00
11.38	232-235	Установка фильтров	шт	6,00
11.39	236-244	Установка распределительного коллектора	шт	3,00
11.40	245-246	Установка шкафа коллекторного	шт	3,00
11.41	249-252	Прокладка трубопроводов из сшитого полиэтилена с установкой муфтовой арматуры	м	3 590,00
		ТЕПЛЫЙ ПОЛ		
11.42	253-273	Устройство теплого пола (прокладка мата ППС и установка приборов)	м2	406,00
11.43	274-283, 286, 287	Прокладка трубопроводов из стальных труб с установкой муфтовой арматуры	м	39,80
11.44	285	Изоляция трубопроводов трубками	м	176,00
		Теплоснабжение технологии бассейна		
11.45	288-290	Установка фланцевой арматуры (дисковые затворы, шаровой кран)	шт.	2,00
11.46	291, 292, 294, 296, 297	Прокладка трубопроводов из стальных труб	м	9,00
11.47	293, 295	Изоляция трубопроводов трубками	м	35,00
12	ЛС 02-01-7	Вентиляция общеобменная		
		Система вентиляции		
12.1	96-107	Установка воздухораспределителей (решетки, диффузоры)	шт	315,00
12.2	130-141	Прокладка воздуховодов	м2	2 811,283
12.3	142-143	Изоляция изделиями из вспененного каучука	м2	723,029
12.4	144-146	Изоляция базальтовым материалом	м2	919,27
12.5	108-128	Установка клапанов огнезадерживающих	шт	34,00
12.6	147-149	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
13	ЛС 02-01-08	Противодымная вентиляция		
13.1	9-10, 22-23, 41-42, 54-55, 67-68, 80-81, 106-107	Установка зонтов над шахтами из листовой стали	шт	12,00
13.2	11-12, 24-25, 30-31, 43-44, 56-57, 69-70, 82-83, 90-91, 95-96, 108-109	Установка контрольно-пускового шкафа	шт	15,00
13.3	111-124	Установка клапанов противопожарных	шт	9,00
13.4	125-131	Установка решеток	шт	29,00
13.5	142-144	Изоляция базальтовым шнуром	м.пог.	5 200,00
13.6	145-146	ПНР системы противодымной вентиляции	компл.	1,00
14	ЛС 02-01-09	Кондиционирование, холодоснабжение		
14.1	1-18	Установка внутренних блоков	шт	53,00
14.2	42-44,50-52	Монтаж сплит-системы	шт	10,00
14.3	20,21	Декоративная панель для внутренних блоков	шт	17,00

14.4	19,24-27	Установка наружных блоков	шт	3,00
14.5	22,23	Установка пультов управления	шт	53,00
14.6	28-38,45-47,53-55,58,59,68-72	Прокладка трубопровода из медных труб	м	1 793,00
14.7	39-41,48,49,56,57,73-75	Изоляция трубопроводов трубами	м	1 793,00
14.8	76-77	ПНР системы кондиционирования	комплекс	1,00
15	ЛС 02-01-10	Индивидуальный тепловой пункт.Тепломеханическая часть		
15.1	3-4	Установка охладителей проб	шт	1,00
15.2	60-61	Установка счетчиков	шт	1,00
15.3	68-94	Установка шаровых кранов фланцевых	компл	1,00
15.4	128-134	Установка манометров	шт	79,00
15.5	135-139	Установка термометров	шт	31,00
15.6	92-102, 140-158, 171-179	Прокладка трубопроводов из стальных труб с установкой муфтовой арматуры	м	175,00
15.7	159-169	Изоляция трубопроводов изделиями минераловатными	м3	6,18
15.8	170	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов кожухами	м2	200,00
15.9	182	Пусконаладочные работы	компл	1,00
16	ЛС 02-01-11	Узел учета тепла (УУТ)		
16.1	1-9	Установка оборудования узла учета	компл	1,00
16.2	10	Прокладка рукава металлического	м	90,00
16.3	11-14	Прокладка кабеля	м	90,00
16.4	15-17	Прокладка трубопроводов обвязки	м	4,00
16.5	18-19	Установка счетчиков	шт	1,00
16.6	20-21	Установка охладителя проб	шт	1,00
16.7	22-23	Установка кранов	шт	2,00
16.8	24-25	Прокладка лотков	м	8,00
16.9	26	ПНР	комплекс	1,00
17	ЛС 02-01-12	Объединенная диспетчерская служба (ОДС)		
17.1	1-4	Монтаж концентраторов	шт	2,00
17.2	5, 6	Установка переговорных устройств	шт	1,00
17.3	11, 12	Монтаж системного телефона	шт	1,00
17.4	7-8	Установка извещателей	шт	1,00
17.5	9-10	Монтаж боксов	шт	1,00
17.6	13	Прокладка труб	м	110,00
17.7	14	Прокладка кабель-каналов	м	10,00
17.8	15-20	Прокладка кабеля	м	120,00
17.9	21	ПНР	комплекс	1,00
18	ЛС 02-01-13	Структурированная кабельная система (СКС)		
18.1	1-6, 21-28	Монтаж шкафов с комплектующими	шт.	3,00
18.2	19-20	Компьютерные розетки	шт.	196,00
18.3	7-11, 16-18	Прокладка кабеля	м	13 755,00
18.4	12-15	Монтаж пгтейлов, патч-кордов, шнуров	шт	219,00
18.5	29-42	Прокладка лотков	м	9,00
19	ЛС 02-01-14	Система телефонной связи (СТС)		
19.1	1, 2	Монтаж сервера	шт.	1,00
19.2	5, 6	Установка лицензии	шт	1,00
19.3	3, 4	Монтаж управляющего блока	шт.	2,00
19.4	7-9	Монтаж внутренних модулей	шт.	2,00
19.5	7, 10	Монтаж системной карты	шт.	1,00
19.6	11-29	Установка аппаратов телефонных	шт.	47,00
20	ЛС 02-01-15	Часофикация (ЭЧ)		
20.1	1-2	Монтаж первичных электрочасов	шт.	1,00
20.2	3-4	Монтаж модуля приемника сигналов	шт.	1,00
20.3	5-6	Монтаж вторичных электрочасов	шт.	44,00
20.4	7	Прокладка труб	м	518,00
20.5	8-9	Прокладка кабеля	м	518,00
21	ЛС 02-01-16	Радиофикация (РФ)		
21.1	1-5	Универсальный узел радиофикации	шт.	1,00
21.2	6	Настройка узла радиофикации	шт.	1,00
21.3	7-12	Монтаж антенны	шт.	1,00
21.4	19	Прокладка труб	м	209,00
21.5	20-25	Прокладка кабеля	м	209,00
21.6	14-16	Монтаж розеток	шт.	5,00
21.7	17-18	Монтаж радиоприемников	шт.	5,00
22	ЛС 02-01-17	Телевидение		
22.1	1-2	Монтаж шкафа	шт.	1,00
22.2	3-6	Монтаж ответвителей	шт.	3,00
22.3	7-11	Установка розеток	шт.	7,00
22.4	12	Прокладка труб	м	152,00
22.5	13-17	Прокладка кабеля	м	257,00
22.6	18-19	Настройка системы кабельного телевидения	комплекс	1,00
23	ЛС 02-01-18	Система видеонаблюдения (СВН)		
23.1	1-3, 11-12, 28-29	Монтаж камер видеонаблюдения	шт.	55,00
23.2	4, 13, 17-18	Установка мониторов	шт.	4,00
23.3	5, 6, 14	Монтаж Рабочей станции	шт.	2,00
23.4	10, 15	Монтаж респитера	шт.	10,00
23.5	7, 16	Установка бесперебойного источника питания	шт.	2,00
23.6	8, 9	Устройство грозозащиты линии	шт.	17,00
23.7	17-20	Прокладка кабеля	м	5 305,00
23.8	24-25	Монтаж патч-корда	шт	54,00
23.9	21-23	Прокладка труб гофрированных	м	4 560,00

23.10	26-27	Установка розеток	шт.	520,00
23.11	30, 34 - 53	Установка шкафа телекоммуникационного	шт.	1,00
23.12	31, 55, 56	Устройство коммутаторов	шт.	3,00
23.13	32, 54	Установка видеосервера	комплекс.	1,00
23.14	33, 57	Монтаж ИБП	шт	1,00
23.15	58	Установка аккумуляторов	шт	16,00
24	ЛС 02-01-19	Система контроля и управления доступом (СКУД). Система охранной сигнализации (ОС)		
24.1	1,35	Монтаж блока 20-П	шт.	1,00
24.2	2,36	Монтаж блока индикации и управления	шт.	1,00
24.3	3,37,38	Монтаж БП	шт.	25,00
24.4	4,5	Монтаж адресной метки	шт.	9,00
24.5	6,7	Монтаж релейного модуля	шт.	3,00
24.6	8-16,39,46,47	Монтаж извещателей	шт.	115,00
24.7	17-18,26-29	Монтаж электромагнитного замка	шт.	34,00
24.8	19,40	Монтаж модуля контроля доступа	шт.	23,00
24.9	20,21	Монтаж изолятора шлейфа	шт.	4,00
24.10	22,23	Монтаж модуля сопряжения	шт.	1,00
24.11	24,25	Монтаж считывателей	шт.	23,00
24.12	30,31	Монтаж доводчика	шт.	23,00
24.13	32,33	Монтаж бесконтактной кнопки	шт.	23,00
24.14	34,41	Монтаж прибора приемно-контрольного	шт.	1,00
24.15		Радиосистема тревожной сигнализации. Радиокнопка		
24.16	42	Монтаж радиопередающего устройства	шт.	2,00
24.17	43-45	Монтаж РПУ,БВИ	шт.	2,00
24.18	48-52	Монтаж автоматического шлагбаума	шт.	1,00
24.19	53-56	Монтаж монитора видеодомофона	шт.	1,00
24.20	57-60	Монтаж блоков вызова	шт.	2,00
24.21	61-64	Монтаж кнопки выхода	шт.	1,00
24.22	65,66	Установка аккумуляторов	шт.	50,00
24.23	74-76	Прокладка труб	м	330,00
24.24	77-78	Прокладка кабель-каналов	м	690,00
24.25	67-78	Прокладка кабеля	м	2 650,00
24.26	79-82	ПНР системы охранной сигнализации	комплекс	1,00
24.27	83	ПНР системы контроля и управления доступом	комплекс	1,00
25	ЛС 02-01-20	Система озвучивания залов и помещений		
25.1	1-3	Монтаж оборудования акустической системы поля и трибун	комплекс	1,00
25.2	4-8	Монтаж оборудования воспроизведения, обработки и микширования сигналов	комплекс	1,00
25.3	9-17	Монтаж оборудования радиомикрофонной системы	комплекс	1,00
25.4	18-25	Монтаж шкафов, аксессуаров, кабель, разъемы, кабелепровод	комплекс	1,00
25.5	26-28	Монтаж оборудования электропитания	комплекс	1,00
25.6	29, 30	ПНР	компл.	1,00
26	ЛС 02-01-21	Система автоматической пожарной сигнализации (АПС)		
26.1	1, 6-7, 44, 62	Монтаж прибора приемно-контрольного и управления	шт.	2,00
26.2	2, 45	Монтаж центрального прибора индикации и управления	шт.	1,00
26.3	3, 46	Монтаж ПДУ	шт.	1,00
26.4	4, 47	Блок индикации и управления	шт.	1,00
26.5	5, 48-52	Установка блоков питания	шт.	5,00
26.6	59-61	Установка батарей аккумуляторных	шт.	9,00
26.7	8-9	Монтаж щитка	шт.	12,00
26.8	10-21, 28-29, 42-43	Монтаж извещателей	шт.	363,00
26.9	22-23, 26-27	Монтаж метка адресная	шт.	41,00
26.10	24-25	Модуль контроля доступа	шт.	124,00
26.11	30-35	Модуль релейный	шт.	17,00
26.12	36, 53-57	Монтаж шкафов управления	шт.	18,00
26.13	37-38	Монтаж изолятора шлейфа	шт.	5,00
26.14	39-40	Модуль сопряжения	шт.	1,00
26.15	41, 58	Монтаж устройства оконечного	шт.	1,00
26.16	63-68	Прокладка кабеля	м	3 500,00
26.17	69, 70	Прокладка труб	м	3 500,00
26.18	71-74	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
27	ЛС 02-01-22	Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ). Система связи и сигнализации для МГН.		
		Система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ)		
27.1	1-26	Монтаж системы оповещения	компл.	1,00
27.2	27, 28	Монтаж объектовой станции оповещения	шт.	1,00
27.3	29, 30	Монтаж устройства сопряжения	шт.	1,00
27.4	31, 32	Прокладка кабеля радиочастотного	м	15,00
27.5	33, 34	Монтаж антенны	шт.	1,00
27.6	35, 36	Устройство для защиты оборудования от импульсных перенапряжений и помех	шт.	1,00
27.7	37, 38	Монтаж оповещателей пожарных световых	шт.	30,00
27.8	39-42	Монтаж громкоговорителей, колонок	шт.	154,00
27.9	43, 44	Монтаж оповещателей комбинированных светозвуковых	шт.	6,00
27.10	45-47	Монтаж световых указателей	шт.	38,00
27.11	48-56	Прокладка кабеля	м	3 290,00
27.12	57, 58	Прокладка труб	м	3 500,00
		Система связи и сигнализации для МГН		
27.13	59-61	Монтаж кнопка вызова, кнопка сброса	шт.	8,00
27.14	62, 63	Монтаж коридорной лампы	шт.	6,00
27.15	64, 65	Монтаж пункта селекторной связи	шт.	1,00
27.16	66, 67	Монтаж абонентского переговорного устройства	шт.	14,00
27.17	68-70	Установка блоков питания	шт.	4,00
27.18	71	Установка батарей аккумуляторных	шт.	2,00
27.19	72	Прокладка труб	м	300,00
27.20	73, 74	Прокладка кабеля	м	300,00

27.21	75-77	Установка табличек тактильных	шт.	12,00
27.22	78-81	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
28	ЛС 02-01-23	Локально вычислительная сеть (ЛВС)		
28.1	1-4	Монтаж коммутаторов	шт	5,00
28.2	5-7	Монтаж межсетевой экран	шт	1,00
28.3	8-10, 17-18	Монтаж модулей и трансиверов	шт	17,00
28.4	11-14	Монтаж ИБП	шт	5,00
28.5	15-16	Устройство блока вентилятора	шт	1,00
29	ЛС 02-01-24	Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем		
		Автоматизация систем вентиляции		
29.1	1-231	Монтаж комплектов автоматики систем вентиляции (П1-ПВ7)	компл.	21,00
29.2	232-237	Монтаж комплект автоматики. Системы В1-В22	компл.	22,00
29.3	238-242	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
		Воздушно-тепловые завесы		
29.4	243-247	Монтаж комплекта автоматики воздушно-тепловых завес	шт.	4,00
		Системы освещения		
29.5	248-249	Щит управления	шт.	1,00
		Системы кондиционирования		
29.6	250-252	Монтаж приборов автоматики системы кондиционирования	шт.	6,00
29.7	253-255	Прокладка кабеля	м	720,00
		Диспетчеризация инженерных систем		
29.8	256-259	Щит управления	шт.	1,00
29.9	260-262	Шкаф диспетчеризации	шт.	2,00
29.10	263-264	Сервер	шт.	1,00
29.11	265-267	Установка ПО	шт.	1,00
29.12	268-269	Прокладка лотков	м	120,00
29.13	270-274	Прокладка труб	м	1 080,00
29.14	275-283	Прокладка кабеля	м	4 560,00
29.15	284	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
30	ЛС 02-01-25	Охранно-защитная дератизационная система		
30.1	1, 10	Блок преобразовательный импульсный	шт.	2,00
30.2	2, 11	Блок высоковольтного усилителя	шт.	21,00
30.3	3	Элементы барьерные электризуемые	м	95,00
30.4	4	Прокладка труб	м	560,00
30.5	5, 6, 9	Прокладка кабеля	м	560,00
30.6	7, 8	Установка розеток	шт.	2,00
30.7	12	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
31	ЛС 02-01-26	ОДИ		
31.1	1-7	Спецооборудование для инвалидов:поручни,сиденья реабилитационные (не облагается НДС)	компл	58,00
31.2	8	Установка поручней	шт	56,00
31.3	9	Штанга с навесными рукоятками	шт	2,00
31.4	10	Установка гарнитуры туалетной	шт	12,00
31.5	11	Наклейка маркировочных пиктограмм	шт	60,00
31.6	12	Знаки безопасности и эвакуационные указатели из пластика	шт	2,00
31.7	13, 14	Установка кнопки вызова помощи	шт	1,00
31.8	15, 16	Установка переговорного устройства	шт	2,00
31.9	17, 18	Наклейка маркировочной противоскользящей ленты "Желтая полоса"	м	46,33
31.10	19	Противоскользящие резиновые ступени	м2	33,06
31.11	20, 21	Установка тактильной мнемосхемы	шт	1,00
32	ЛС 02-01-27	Вертикальный транспорт		
32.1	1-4,6-7	Монтаж лифта	шт.	1,00
32.2	5	Лифт пассажирский (не облагается НДС)	шт.	1,00
32.3	8-9	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
32.4	10,12	Монтаж подъемника	шт.	1,00
32.5	13	Подъемник	шт.	1,00
32.6	11	Пусконаладочные работы	комплекс	1,00
33	ЛС 02-01-28	Временное теплоснабжение	месяц	9,00
34	ЛС 02-01-30.1	Система водоподготовки (бассейн)		
		Оборудование блока насосов циркуляционных		
34.1	1, 22, 23, 26-66	Монтаж блока насосов циркуляционных	шт	2,00
		Оборудование блока фильтров ВУТ		
34.2	2, 67-128	Монтаж блока фильтров	шт	2,00
		Оборудование станций дозирования		
34.3	3-6, 129-132	Монтаж станции дозирования реагентов	шт	3,00
		Оборудование контрольно-измерительной станции BERMUDA		
34.4	7, 166-168	Монтаж контрольно-измерительной станции	шт	1,00
		Оборудование теплообменного блока HE 300		
34.5	8, 9, 169-212	Монтаж теплообменного блока	шт	1,00
		Оборудование узла озонирования		
34.6	10, 13, 139	Установка генератора озона с деструктором	шт	1,00
34.7	11, 133	Установка реакционной емкости	шт	1,00
34.8	12, 135-136	Установка насоса системы озонирования	шт	1,00
34.9	137, 138	Установка эжектора	шт	1,00
		Оборудование блока дренажных насосов		
34.10	21, 213-232	Монтаж блока дренажных насосов	шт	6,00
		Оборудование узла подпитки		
34.11	25, 233-268	Монтаж узла подпитки	шт	1,00
		Балансный резервуар		
34.12	19, 269-286	Монтаж балансного резервуара	шт	1,00
		Дренажный резервуар		
34.13	20, 287-304	Монтаж дренажного резервуара	шт	1,00

		Шкаф управления. Электрооборудование		
34.14	18, 305,306	Монтаж шкафа управления	шт	1,00
34.15	316-323	Прокладка лотков	м	151,00
34.16	324-334	Прокладка труб	м	267,00
34.17	307-315	Прокладка кабеля	м	1 640,00
		Оборудование системы диспетчеризации		
34.18	335-338	Монтаж оборудования системы диспетчеризации (без стоимости оборудования)	компл	1,00
		Контрольно-измерительная техника и вспомогательное оборудование (полевое оборудование автоматизации)		
34.19	17, 339	Установка компрессора с блоком подготовки воздуха для системы пневмоуправления	шт	1,00
34.20	340, 341	Установка датчика протока	шт	1,00
34.21	342, 343	Установка датчика уровня	шт	2,00
34.22	344-346	Установка преобразователя давления	шт	2,00
		Дополнительное оборудование		
34.23	14-16, 24, 134, 140-165, 347-437,440-445, 457-472	Прокладка трубопроводов с установкой муфтовой арматуры	м	317,00
34.24	438, 439, 446-456	Установка фланцевой арматуры	шт	12,00
35	ЛС 02-01-30.2	ПНР (бассейн)		
35.1	1-9	Пусконаладочные работы	компл	1,00
36	ЛС 02-01-31	Оборудование, хозяйственный инвентарь, мебель и предметы убранства		
36.1		Стоимость оборудования "Мебель" (перечень ТХ№1)	компл	1,00
36.2		Стоимость монтажа "Мебель" (перечень ТХ№1)	компл	1,00
36.3		Стоимость оборудования "Электрические и бытовые приборы" (перечень ТХ№2)	компл	1,00
36.4		Стоимость оборудования "Инвентарь хозяйственный"(перечень ТХ№3)	компл	1,00
36.5		Стоимость оборудования "Медицинское оборудование"(перечень ТХ№4)	компл	1,00
36.6		Стоимость оборудования "Торгово-технологическое оборудование" (перечень ТХ№5)	компл	1,00
36.7		Стоимость оборудования "Металлическая мебель" (перечень ТХ№6)	компл	1,00
36.8		Стоимость монтажа "Металлическая мебель"(перечень ТХ№6)	компл	1,00
36.9		Стоимость оборудования "Тренажерный зал" (перечень ТХ№7)	компл	1,00
36.10		Стоимость оборудования "Игровой зал" (перечень ТХ№8)	компл	1,00
36.11		Стоимость оборудования "Бассейн" (перечень ТХ№9)	компл	1,00
36.12		Стоимость оборудования "Звукоусиление" (перечень ТХ№10)	компл	1,00
36.13		Стоимость оборудования "Система отображения видеoinформации"(перечень ТХ№11)	компл	1,00
36.14		Стоимость оборудования "Периметр безопасности"(перечень ТХ№12)	компл	1,00
37	ЛС 02-01-32	Монтируемое технологическое оборудование		
37.1	1	Установка зонтов	шт	2,00
37.2	2	Установка процессора кухонного	шт	1,00
37.3	3	Установка торгово-технологического оборудования	шт	15,00
37.4	4	Установка стола охлаждаемого	шт	3,00
37.5	5	Установка конвекционной печи	шт	1,00
37.6	6	Установка столов, шкафов под мойки и проч.	шт	10,00
37.7	7	Установка электросушителей	шт	73,00
37.8	8	Установка посудомоечной машины	шт	1,00
37.9	9	Установка кронштейнов для проектора	шт	5,00
37.10	10	Установка трибун на металлокаркасе	шт	2,00
38	ЛС 02-01-33	Мероприятия по противодействию террористическим актам		
38.1	1	Установка арочного металлодетектора	компл	2,00
39	ЛС 02-01-34	Информационное табло		
39.1	1-7	Установка спортивного электронного табло	компл	2,00
40	ЛС 02-01-35	Автоматизация и диспетчеризация ИТП		
		Оборудование управления и диспетчеризации		
40.1	1, 6	Монтаж шкафов управления	шт.	1,00
40.2	2, 9	Установка блоков питания	шт.	1,00
40.3	10	Установка батарей аккумуляторных	шт.	2,00
40.4	3, 4	Монтаж антенны	шт.	1,00
40.5	7	Монтаж прибора управления Трансформер	шт.	1,00
40.6	5, 8	Установка ПО	шт.	1,00
40.7	11-13	Установка выключателей автоматических	шт.	14,00
40.8	14, 15	Установка переключателей	шт.	9,00
40.9	16, 17	Установка ламп сигнализации	шт.	1,00
40.10	18, 19	Установка розеток	шт.	1,00
		Полевое оборудование автоматизации		
40.11	20-27	Установка датчиков температуры, влажности, давления	шт.	41,00
40.12	28, 29	Установка извещателей	шт.	2,00
40.13	30, 31	Монтаж поста управления	шт.	9,00
40.14	32, 33	Монтаж кнопки управления	шт.	14,00
		Кабельные изделия и провода		
40.15	34-42	Прокладка кабеля	м	1 380,00
		Монтажные материалы		
40.16	43-45	Прокладка труб стальных	м	106,00
40.17	46-54	Прокладка лотков	м	121,00
40.18	55-58	Установка манометров	шт.	34,00
		Пусконаладочные работы		
40.19	59, 60	Пусконаладочные работы	компл.	1,00
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи.		
41	ЛС 05-01-01	Наружные сети связи (НСС)		

		Демонтаж и восстановление а/б покрытия (35м2), ц/б покрытия (90 м2)		
41.1	1, 2	Разборка асфальтобетонных покрытий	м2	35,00
41.2	3-5	Восстановление а/б покрытия тротуаров	м2	5,00
		Восстановление а/б покрытия городских улиц (120 м2)		
41.3	6-7	Устройство а/б покрытий толщиной 5 см-тип Б	м2	90,00
41.4	8-12	Устройство а/б покрытий толщиной 16 см- ТИП 1	м2	30,00
41.5	13-15	Погрузка, перевозка и размещение лома а/б	т	28,92
		Срезка и восстановление газона (22м2)		
41.6	16-19	Устройство посевного газона	м2	22,00
		Земляные работы		
41.7	20-21	Разработка грунта с погрузкой	м3	81,00
41.8	22	Устройство песчаного основания	м3	8,20
41.9	23-24	Обратная засыпка с уплотнением	м3	72,50
41.10	25-26	Перевозка, размещение грунта	м3	8,50
		Монтажные работы		
41.11	27	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	м	256,80
41.12	28-29	Устройство колодцев железобетонных	шт	4,00
41.13	30	Прокладка кабеля	м	279,00
41.14	31-32	Измерение кабеля	компл.	1,00
42	ЛС 05-02-01	Наружные кабельные линии СКУД, СОТ и ЭС		
		Прокладка кабеля (от здания до калитки, от калитки до шлагбаума)		
		Земляные работы (кабели СКУД, СОТ)		
42.1	1, 2	Разработка грунта с погрузкой	м3	20,40
42.2	3	Устройство песчаного основания	м3	2,30
42.3	4, 5	Обратная засыпка с уплотнением	м3	15,60
42.4	6, 7	Перевозка, размещение грунта	м3	4,80
		Земляные работы (кабели ЭС)		
42.5	8, 9	Разработка грунта с погрузкой	м3	33,00
42.6	10	Устройство песчаного основания	м3	2,70
42.7	11, 12	Обратная засыпка с уплотнением	м3	30,00
42.8	13, 14	Перевозка, размещение грунта	м3	3,00
		Монтажные работы		
		Кабели СКУД и СОТ		
42.9	15-16	Прокладка стальных труб	м	20,00
42.10	17-18	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	м	50,00
42.11	19-20	Прокладка кабеля	м	70,00
42.12	23	Испытания кабельных линий	компл.	1,00
		Кабели ЭС		
42.13	24	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	м	50,00
42.14	25-28	Прокладка кабеля	м	180,00
42.15	29	Испытания кабельных линий	компл.	1,00
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения.		
43	ЛС 06-01-01	Наружная хозяйственно-бытовая канализация		
		Система хозяйственно-бытовой канализации		
		Земляные работы		
43.1	1-2	Разработка грунта с погрузкой	м3	59,50
		Технологическая часть		
43.2	8-10	Укладка трубопроводов из чугунных труб	м	4,40
43.3	11-16	Устройство колодцев канализационных	шт	1,00
44	ЛС 06-02-01	Наружные сети дождевой канализации		
		Земляные работы		
44.1	1-2	Разработка грунта с погрузкой	м3	1 237,07
		Основание под трубопровод		
44.2	7	Устройство основания под трубопроводы бетонного	м3	0,18
		Технологическая часть		
44.3	8	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб	м	69,50
44.4	9-11	Укладка трубопроводов из чугунных труб	м	24,10
44.5	12-22, 24-38	Устройство колодцев дождеприемных	шт	4,00
45	ЛС 06-03-01	Наружный водопровод		
		Демонтаж и восстановление а/б покрытия		
45.1	3-4	Устройство цементобетонных оснований толщина слоя	м2	113,00
45.2	5-7	Устройство а/б покрытия толщиной 12 см	м2	113,00
45.3	8-9	Устройство а/б покрытия толщиной 5 см	м2	173,00
45.4	10	Погрузка строительного мусора	т	75,60
45.5	11, 12	Перевозка и утилизация строительного мусора	т	75,60
		Земляные работы		
45.6	13-14	Разработка грунта с погрузкой	м3	125,54
		Основание под трубопроводы		
45.7	31	Устройство основания под трубопроводы бетонного	м3	3,65
		Прокладка трубопровода		
45.8	34, 37, 42-44, 46	Укладка трубопроводов из чугунных труб	м	5,60
45.9	45	Установка указателей пожарных гидрантов	шт	3,00
		Устройство водопроводной камеры		
45.10	47-65	Устройство водопроводной камеры	м3	2,27
		Общий водомерный узел		
45.11	70-73	Установка фасонных частей	т	1,156
46	ЛС 06-04-01	Тепловые сети		
		Строительная часть		
46.1	1, 2	Разработка грунта с погрузкой	м3	874,03
		Устройство шпунтового ограждения		
46.2	7-10	Устройство скважин с креплением обсадными трубами	м	50,00
46.3	11	Устройство металлических креплений траншеи (пояс, расстрелы)	т	0,82
46.4	13	Устройство деревянной забирки	м2	21,00

46.5	15, 16	Извлечение обсадных труб	м	50,00
46.6	12	Разборка металлических креплений траншей	т	0,82
46.7	14	Разборка деревянной забирки	м2	21,00
46.8	17	Устройство бетонной подготовки	м3	8,12
46.9	18, 19, 26, 27	Устройство монолитного непроходного канала	м3	51,47
46.10	20	Устройство песчаного основания	м3	25,58
46.11	21, 28	Обратная засыпка песком	м3	229,30
46.12	22	Устройство обмазочной гидроизоляции	м2	142,50
46.13	23	Устройство оклеечной гидроизоляции	м2	86,00
46.14	24, 25	Устройство защитного слоя	м2	160,40
		Прокладка труб		
46.15	29-41	Прокладка трубопроводов из стальных труб	м	119,70
46.16	42-46	Монтаж системы ОДК	компл	1,00
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.		
47	ЛС 07-01-01	Вертикальная планировка		
47.1	1, 2	Выемка грунта	м3	2 747,00
47.2	5	Погрузка грунта	м3	1 351,00
47.3	6-7	Перевозка, размещение грунта	м3	1 351,00
47.4	3, 4	Насыпь грунта	м3	1 396,00
48	ЛС 07-02-01	Устройство дорог и покрытий		
		Дорожные покрытия в границах ГПЗУ		
48.1	1	Устройство песчаного основания	м3	661,40
48.2	2	Устройство щебеночного основания	м3	248,00
48.3	3-8	Устройство асфальтобетонного покрытия	м2	1 653,60
		Проезд из бетонной тротуарной плитки		
48.4	9	Устройство песчаного основания	м3	558,00
48.5	10-13	Устройство цементобетонных оснований	м2	1 395,00
48.6	14	Устройство покрытия из бетонной плитки	м2	1 395,00
		Покрытие галечной отмостки		
48.7	15	Устройство песчаного основания	м3	63,00
48.8	16	Укладка геотекстиля	м2	210,00
48.9	17	Устройство покрытия из гальки	м3	42,00
48.10	18, 19	Установка бортовых камней	м	1 192,00
		Покрытие из тактильной плитки		
48.11	20, 23	Устройство песчаного основания	м3	18,30
48.12	21, 22	Устройство цементобетонных оснований	м2	55,25
48.13	24	Устройство покрытия из тактильной плитки (указатели)	м2	55,25
49	ЛС 07-03-01	Озеленение		
49.1	1-4	Посадка кустарников	шт	408,00
49.2	5-7	Восстановительные работы по замене неприжившихся кустарников	шт	30,00
49.3	8-11	Посадка деревьев	шт	11,00
49.4	12-15	Восстановительные работы по замене неприжившихся деревьев	шт	1,00
49.5	16-20	Устройство газона	м2	1 289,44
49.6	21-25	Устройство цветника	м2	26,00
50	ЛС 07-04-01	МАФы и ограждения		
		МАФы		
50.1	1	Установка скамеек	шт	4,00
50.2	2	Установка урн	шт	5,00
50.3	3, 4	Монтаж навеса для мусорных баков, с контейнерами	шт.	1,00
		Ограждения		
50.4	5, 6, 11	Установка ограждений	мп	311,00
50.5	7	Устройство калиток	шт	1,00
50.6	8-10	Установка ворот	шт	3,00
51	ЛС 07-05-01	Наружное освещение		
		Разборка и восстановление покрытий		
51.1	1, 2	Разборка асфальтобетонных покрытий	м2	30,00
51.2	5	Устройство щебеночного основания	м3	0,75
51.3	3, 4	Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров	м2	5,00
51.4	6, 7	Восстановление асфальтобетонного покрытия городских улиц (тип Б)	м2	85,00
51.5	12	Устройство щебеночного основания	м3	3,75
51.6	8-11	Восстановление асфальтобетонного покрытия городских улиц (тип 1)	м2	25,00
51.7	13	Погрузка строительного мусора	т	24,60
51.8	14, 15	Перевозка и утилизация строительного мусора	т	24,60
51.9	16-19	Срезка и восстановление газона	м2	12,00
		Земляные работы		
51.10	20, 21	Разработка грунта с погрузкой	м3	375,00
51.11	22	Устройство песчаного основания	м3	39,60
51.12	23, 24	Обратная засыпка с уплотнением	м3	292,70
51.13	25, 26	Перевозка, размещение грунта	м3	82,30
51.14	27-29	Устройство железобетонных фундаментов	м3	11,40
		Монтаж опор освещения и прокладка кабелей		
51.15	30-40, 43, 44	Установка опор освещения	шт	19,00
51.16	41, 42	Прокладка кабеля	м	160,00
51.17	45, 46	Установка светильников	шт	23,00
51.18	47	Устройство заземления из стали угловой	шт	19,00
51.19	48, 49	Устройство заземления из медного провода	м	19,00
51.20	50	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб	м	495,00
51.21	51, 52	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб	м	607,70
51.22	53-56	Прокладка кабеля	м	529,00
51.23	57-58	ПНР	компл	1,00
52				

53	ССР п.28	Услуги ГУП "Мосводосток"	компл	1,00
54	ССР п.29	Охрана Объекта	компл	1,00
55	ССР п.42	Затраты на временное присоединение электроустановок механизации на период строительства	компл	1,00
56	ССР п.31	Премия за своевременное завершение строительных работ	компл	1,00