АКТ № 22 выполненных работ и производственных затрат за период 01 по 31 августа 2013г.

Заказчик: Управление Строительства Атырауской области

Инвестор: Эн Си Прожакшн Оперейшнс Компани Би.Ви.(NCPOC)

Подрядчик: ТОО "Фирма АТК"

Контракт: PO 4511496814 : Строительство детского сада на 320 мест в мкр. Алмагуль в г.Атырау

№	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Стоимость материалов		Стоимость Работы		Общая стоимость		Выполнение с начала строительства по контракту			Выполнение по контракту за отчетный период		
				За единицу	На объем	За единицу	На объем	За единицу	На объем	объем	%	тенге	объем	%	тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Подготовительные работы														
1	**Мобилизация, отвод участка, разбивка осей площадок**						650 000,00		650 000,00			650 000,00			
A	**Здание детского сада**														
2	***Общестроительные работы***														
2,1	**Земляные работы**														
2.1.1	Планировка площадей бульдозерами	м2	3383		0,00	110	372 130,00	110	372 130,00	3 383,00	100,00	372 130,00		0,00	0,00
2.1.2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	5419,4		0,00	90	487 746,00	90	487 746,00	5419,4	100,00	487 746,00		0,00	0,00
2.1.3	Доработка грунта на дне траншей вручную	м3	162,6		0,00	240	39 024,00	240	39 024,00	162,6	100,00	39 024,00		0,00	0,00
2.1.4	Обратная засыпка пазух котлованов бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	1316		0,00	70	92 120,00	70	92 120,00	1316	100,00	92 120,00		0,00	0,00
2.1.5	Тоже подсыпка вручную внутри фундамента до уровня - 0,300	м3	146,2		0,00	120	17 544,00	120	17 544,00	146,2	100,00	17 544,00		0,00	0,00
2.1.6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1462,2		0,00	80	116 976,00	80	116 976,00	1462,2	100,00	116 976,00		0,00	0,00
2,2	**Фундаменты**									0					
2.2.1	Устройство щебеночных покрытий толщиной 150 мм, с пропиткой битумом до полного насыщения	м2	2051	1210	2 481 710,00	360	738 360,00	1570	3 220 070,00	2051	100,00	3 220 070,00		0,00	0,00
2.2.2	Укладка плит фундаментых из тяжелого бетона объемом менее 0,3 м3 /ФЛ14.08.2 - 34 шт/	м3	8,16	18740	152 918,40	2650	21 624,00	21390	174 542,40	8,16	100,00	174 542,40		0,00	0,00
2.2.3	Укладка плит фундаментых из тяжелого бетона объемом менее 0,5 до 0,3 м3 /ФЛ14.12-2 - 29 шт./	м3	10,34	18740	193 771,60	2650	27 401,00	21390	221 172,60	10,34	100,00	221 172,60		0,00	0,00
2.2.4	Укладка плит фундаментых из тяжелого бетона объе-мом 0,5 м3 и более /ФЛ14.30-2-94шт, ФЛ14.24-2-31шт, ФЛ16.30.2 - 36шт, ФЛ16.24.2 - 5шт, ФЛ16.08.2 - 5шт, ФЛ20.12.2 - 1шт, ФЛ20.30.2 - 12шт, ФЛ20.24.2 - 6шт, ФЛ12.30.2 - 2шт /	м3	193,96	18740	3 634 810,40	2840	550 846,40	21580	4 185 656,80	193,96	100,00	4 185 656,80		0,00	0,00
2.2.5	Заделка швов бетоном В15 на с/стойком цементе между сборными подушками	м3	15,3	19710	301 563,00	1860	28 458,00	21570	330 021,00	15,3	100,00	330 021,00		0,00	0,00
2.2.6	Устройство монолитных подушек сечением 1400х300; 1200х300 из бетона В15 на с/стойком цементе	м3	2,91	19710	57 356,10	2650	7 711,50	22360	65 067,60	2,91	100,00	65 067,60		0,00	0,00
2.2.7	Установка блоков ФБС9.4.6-т (54 шт)	м3	10,53	17210	181 221,30	2500	26 325,00	19710	207 546,30	10,53	100,00	207 546,30		0,00	0,00
2.2.8	Установка блоков ФБС 12.5.6-т (96 шт)	м3	31,78	17210	546 933,80	2800	88 984,00	20010	635 917,80	31,78	100,00	635 917,80		0,00	0,00
2.2.9	Установка блоков ФБС 12.4.6-т (100 шт)	м3	26,5	17210	456 065,00	2800	74 200,00	20010	530 265,00	26,5	100,00	530 265,00		0,00	0,00

2.2.10	Установка блоков ФБС 9.5.6-т (120 шт)	м3	29,28	17210	503 908,80	2500	73 200,00	19710	577 108,80	29,28	100,00	577 108,80		0,00	0,00
2.2.11	Установка блоков ФБС24.4.6-т (319 шт)	м3	173,22	17210	2 981 116,20	3100	536 982,00	20310	3 518 098,20	173,22	100,00	3 518 098,20		0,00	0,00
2.2.12	Установка блоков ФБС24.5.6-т (349 шт)	м3	237,32	17210	4 084 277,20	3100	735 692,00	20310	4 819 969,20	237,32	100,00	4 819 969,20		0,00	0,00
2.2.13	Монолитные участки стен фундаментов из бетона В15с/с	м3	30,84	18280	563 755,20	1860	57 362,40	20140	621 117,60	30,84	100,00	621 117,60		0,00	0,00
2.2.14	Гидроизоляция боковая обмазочная битумной мастикой за 2 раза	м2	1900	230	437 000,00	240	456 000,00	470	893 000,00	1900	100,00	893 000,00		0,00	0,00
2.2.15	Гидроизоляция горизонтальная обмазочная с полимерным покрытием на основе лака ХП-734 за 2р	м2	400,2	210	84 042,00	240	96 048,00	450	180 090,00	400,2	100,00	180 090,00		0,00	0,00
	Армопояс Тип-1, Тип-2, Тип-3									0					
2.2.16	Устройство армопоясов в опалубке из бетона класса В20	м3	87,4	21100	1 844 140,00	1860	162 564,00	22960	2 006 704,00	87,4	100,00	2 006 704,00		0,00	0,00
2.2.17	Арматурные заготовки из стали класса А-III, d 12 мм	т	4,48	128000	573 440,00	8200	36 736,00	136200	610 176,00	4,48	100,00	610 176,00		0,00	0,00
2.2.18	Арматура стали класса А-I, d 8 мм	т	2,15	128000	275 200,00	8200	17 630,00	136200	292 830,00	2,15	100,00	292 830,00		0,00	0,00
2.2.19	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали класса В-I,Вр-I d3 мм	т	0,1325	128000	16 960,00	8200	1 086,50	136200	18 046,50	0,1325	100,00	18 046,50		0,00	0,00
	Монолитные фундаменты под колонны Ф-5; Ф-6									0					
2.2.20	Устройство щебеночных подготовки под фундаменты колонн, с пропиткой битумом до полного насыщения	м3	2,62	8070	21 143,40	2400	6 288,00	10470	27 431,40	2,62	100,00	27 431,40		0,00	0,00
2.2.21	Устройство бетонных фундаментов под колонны из бетона В25	м3	7,28	23300	169 624,00	1690	12 303,20	24990	181 927,20	7,28	100,00	181 927,20		0,00	0,00
2.2.22	Арматура из стали класса А-III, d 16 мм	т	0,1878	128000	24 038,40	8200	1 539,96	136200	25 578,36	0,1878	100,00	25 578,36		0,00	0,00
2.2.23	Арматура из стали класса А-I, d 8 мм	т	0,0252	128000	3 225,60	8200	206,64	136200	3 432,24	0,0252	100,00	3 432,24		0,00	0,00
2.2.24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 18 мм	т	0,5624	128000	71 987,20	8200	4 611,68	136200	76 598,88	0,5624	100,00	76 598,88		0,00	0,00
2.2.25	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали класса В-I, ВР-I d 3мм	т	0,1155	128000	14 784,00	8200	947,10	136200	15 731,10	0,1155	100,00	15 731,10		0,00	0,00
	Монолитные фундаменты под колонны ФМ-1; ФМ-2; ФМ-3; ФМ-4; ФМ-5									0					
2.2.26	Устройство щебеночных подготовки под фундаменты	м3	33,3	8070	268 731,00	2400	79 920,00	10470	348 651,00	33,3	100,00	348 651,00		0,00	0,00
2.2.27	Устройство монолитных бетонных фундаментов из бетона В20 (ФМ-1; ФМ-2; ФМ-3; ФМ-4; ФМ-5)	м3	53,88	20680	1 114 238,40	1860	100 216,80	22540	1 214 455,20	53,88	100,00	1 214 455,20		0,00	0,00
2.2.28	Сетка из арматуры А-III, d 10 мм, с ячейками 200х200мм	т	0,0546	128000	6 988,80	8200	447,72	136200	7 436,52	0,0546	100,00	7 436,52		0,00	0,00
2.2.29	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 10 мм	т	0,7044	128000	90 163,20	8200	5 776,08	136200	95 939,28	0,7044	100,00	95 939,28		0,00	0,00
2.2.30	Арматура из стали класса А-I, d 8 мм	т	0,3847	128000	49 241,60	8200	3 154,54	136200	52 396,14	0,3847	100,00	52 396,14		0,00	0,00
2.2.31	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали класса В-I, ВР-I d 3мм	т	0,023	128000	2 944,00	8200	188,60	136200	3 132,60	0,023	100,00	3 132,60		0,00	0,00
	Фундаментные балки ФБ-1 (10 шт); ФБ-2 (1шт)									0					
2.2.32	Устройство фундаментных балок из бетона В25	м3	8,84	26300	232 492,00	4400	38 896,00	30700	271 388,00	8,84	100,00	271 388,00		0,00	0,00
2.2.33	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 18 мм	т	0,376	128000	48 128,00	8200	3 083,20	136200	51 211,20	0,376	100,00	51 211,20		0,00	0,00

2.2.34	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,0884	128000	11 315,20	8200	724,88	136200	12 040,08	0,0884	100,00	12 040,08		0,00	0,00
2.2.35	Арматура из стали класса А-I, d 8 мм	т	0,1162	128000	14 873,60	8200	952,84	136200	15 826,44	0,1162	100,00	15 826,44		0,00	0,00
2.2.36	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали класса В-I, ВР-I d 3мм	т	0,0116	128000	1 484,80	8200	95,12	136200	1 579,92	0,0116	100,00	1 579,92		0,00	0,00
	Подпольные каналы									0					
2.2.37	Разработка грунта 2 группы вручную	м3	51,8		0,00	470	24 346,00	470	24 346,00	51,8	100,00	24 346,00		0,00	0,00
2.2.38	Обратная засыпка пазух траншей в грунтах 2 группы	м3	14,25		0,00	280	3 990,00	280	3 990,00	14,25	100,00	3 990,00		0,00	0,00
2.2.39	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом, толщиной 100мм	м2	68,1	807	54 956,70	240	16 344,00	1047	71 300,70	68,1	100,00	71 300,70		0,00	0,00
2.2.40	Устройство лотков (ЛК75.45.60-1-50шт;ЛК300.45.60-1-24шт) с покрытием наружных поверхностей битумом за 2р	м3	11,68	47084	549 941,12	2410	28 148,80	49494	578 089,92	11,68	100,00	578 089,92		0,00	0,00
2.2.41	Укладка плит покрытий ПТ75.45.6-1	шт	146	2260	329 960,00	1210	176 660,00	3470	506 620,00	146	100,00	506 620,00		0,00	0,00
2.2.42	Монолитные участки лотка из бетона В15	м3	0,62	19710	12 220,20	1860	1 153,20	21570	13 373,40	0,62	100,00	13 373,40		0,00	0,00
2.2.43	Монолитные участки перекрытий каналов из бетона В25	м3	0,16	23300	3 728,00	1860	297,60	25160	4 025,60	0,16	100,00	4 025,60		0,00	0,00
2.2.44	Арматурна из стали класса А-I, d 8 мм	т	0,038	128000	4 864,00	14400	547,20	142400	5 411,20	0,038	100,00	5 411,20		0,00	0,00
2.2.45	Гидроизоляция боковая обмазочная битумной мастикой за 2 раза	м2	7,4	230	1 702,00	240	1 776,00	470	3 478,00	7,4	100,00	3 478,00		0,00	0,00
2,3	**Кладка стен, перегородок**									0					
2.3.1	Кладка наружных стен из кирпича керамического полнотелого одинарного М100 на растворе М50, толщ.510 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	1916,2	15800	30 275 960,00	1710	3 276 702,00	17510	33 552 662,00	1916,2	100,00	33 552 662,00		0,00	0,00
2.3.2	Теплоизоляция стен плитами из минеральной ваты марки ПТЭ-175, толщиной 50 мм	м3	165	28840	4 758 600,00	840	138 600,00	29680	4 897 200,00	165	100,00	4 897 200,00		0,00	0,00
2.3.3	Кладка внутренних стен из кирпича керамического полнотелого одинарного М100 на растворе М50, при высоте этажа до 4 м	м3	916,08	15800	14 474 064,00	1710	1 566 496,80	17510	16 040 560,80	916,08	100,00	16 040 560,80		0,00	0,00
2.3.4	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	м2	1579,52	1960	3 095 859,20	550	868 736,00	2510	3 964 595,20	1579,52	100,00	3 964 595,20		0,00	0,00
2.3.5	Кладка столбов из кирпича керамического полнотелого одинарного М100 на растворе М50, с армированием, при высоте этажа до 4 м (3шт)	м3	2,67	15800	42 186,00	1710	4 565,70	17510	46 751,70	2,67	100,00	46 751,70		0,00	0,00
2.3.6	Монтаж остекленных металлопластиковых перегородок в тамбурах ВП-1(5шт); ВП-2(1шт); ВП-3(1шт); ВП-4(1шт); ВП-5(1шт); ВП-6(1шт); ВП-7(1шт); ВП-8(8шт); ВП-9(1шт); ВП-10(1шт); ВП-11(1шт); ВП-12(1шт); ВП-13(1шт); ВП-14(1шт)	м2	179,11	27270	4 884 329,70	2730	488 970,30	30000	5 373 300,00	179,11	100,00	5 373 300,00	9,11	5,09	273 300,00
2.3.7	Герметизация перегородок витража монтажной пеной	м	234,29	90	21 086,10	130	30 457,70	220	51 543,80	234,29	100,00	51 543,80	14,29	6,10	3 143,80
2.3.8	Кладка стен тамбура из ракушеблока, толщиной 200мм	м3	2,3	7350	16 905,00	4040	9 292,00	11390	26 197,00	2,3	100,00	26 197,00		0,00	0,00

2.3.9	Устройство монолитных перемычек из бетона В30	м3	0,036	27200	979,20	9330	335,88	36530	1 315,08	0,036	100,00	1 315,08		0,00	0,00
2.3.10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,0044	128000	563,20	8200	36,08	136200	599,28	0,0044	100,00	599,28		0,00	0,00
2.3.11	Арматура из стали класса А-I, d 8 мм	т	0,0011	128000	140,80	8200	9,02	136200	149,82	0,0011	100,00	149,82		0,00	0,00
2.3.12	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали класса В-I, ВР-I d 3мм	т	0,0001	128000	12,80	8200	0,82	136200	13,62	0,0001	100,00	13,62		0,00	0,00
2.3.13	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 3ПБ13-37	шт	192	2010	385 920,00	240	46 080,00	2250	432 000,00	192	100,00	432 000,00		0,00	0,00
2.3.14	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ13-1	шт	299	1300	388 700,00	240	71 760,00	1540	460 460,00	299	100,00	460 460,00		0,00	0,00
2.3.15	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ16-2	шт	249	1540	383 460,00	240	59 760,00	1780	443 220,00	249	100,00	443 220,00		0,00	0,00
2.3.16	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 3ПБ16-37	шт	185	2430	449 550,00	240	44 400,00	2670	493 950,00	185	100,00	493 950,00		0,00	0,00
2.3.17	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 5ПБ25-37	шт	81	6990	566 190,00	1450	117 450,00	8440	683 640,00	81	100,00	683 640,00		0,00	0,00
2.3.18	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ22-3	шт	174	2190	381 060,00	240	41 760,00	2430	422 820,00	174	100,00	422 820,00		0,00	0,00
2.3.19	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 5ПБ21-27	шт	76	5810	441 560,00	1240	94 240,00	7050	535 800,00	76	100,00	535 800,00		0,00	0,00
2.3.20	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ19-3	шт	128	1950	249 600,00	240	30 720,00	2190	280 320,00	128	100,00	280 320,00		0,00	0,00
2.3.21	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 3ПП21-71	шт	30	9244	277 320,00	1450	43 500,00	10694	320 820,00	30	100,00	320 820,00		0,00	0,00
2.3.22	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 3ПБ18-37	шт	60	2600	156 000,00	240	14 400,00	2840	170 400,00	60	100,00	170 400,00		0,00	0,00
	Перегородки из металлопластика толщиной 60мм в санузлах									0					
2.3.23	Монтаж металлопластиковых перегородок h=1,5м	м2	9,66	27270	263 428,20	2730	26 371,80	30000	289 800,00	9,66	100,00	289 800,00		0,00	0,00
2.3.24	Установка дверных блоков из металлопластика ДГ15-8 (D-8 и D9 - 42шт)	м2	50,4	27690	1 395 576,00	2730	137 592,00	30420	1 533 168,00	50,4	100,00	1 533 168,00		0,00	0,00
2.3.25	Герметизация перегородок и дверей монтажной пеной	м	26,7	90	2 403,00	130	3 471,00	220	5 874,00	26,7	100,00	5 874,00		0,00	0,00
	Металлическая колонна из швелера (15шт)									0					
2.3.26	Установка закладных деталей ЗД-1 в теле бетона (15 шт)	т	0,1173	128000	15 014,40	21260	2 493,80	149260	17 508,20	0,1173	100,00	17 508,20		0,00	0,00
2.3.27	Монтаж колонн из швелера N20мм; L=11480мм (15шт)	т	6,32	130000	821 600,00	13820	87 342,40	143820	908 942,40	6,32	100,00	908 942,40		0,00	0,00
2.3.28	Огрунтовка металлических поверхностей, грунтовкой ПФ-170 за один раз	м2	137,4	180	24 732,00	130	17 862,00	310	42 594,00	137,4	100,00	42 594,00		0,00	0,00
2.3.29	Окраска поверхностей эмалью ПФ-133 по грунтовке ПФ-170	м2	137,4	240	32 976,00	130	17 862,00	370	50 838,00	137,4	100,00	50 838,00	137,4	100,00	50 838,00
	Монолитные колонны К1 (2шт)									0					
2.3.30	Устройство ж/б колонн в деревянной опалубке из бетона В25	м3	3,26	23300	75 958,00	4220	13 757,20	27520	89 715,20	3,26	100,00	89 715,20		0,00	0,00

2.3.31	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 16 мм	т	0,4286	128000	54 860,80	8200	3 514,52	136200	58 375,32	0,4286	100,00	58 375,32		0,00	0,00
2.3.32	Арматура из стали класса А-I, d 8 мм	т	0,0546	128000	6 988,80	8200	447,72	136200	7 436,52	0,0546	100,00	7 436,52		0,00	0,00
2.3.33	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали кл. В-I, ВР-I d 3 мм	т	0,0096	128000	1 228,80	8200	78,72	136200	1 307,52	0,0096	100,00	1 307,52		0,00	0,00
	Монолитные балки Б1 (3шт)									0					
2.3.34	Устройство ж/б балок из бетона В25	м3	12,24	23300	285 192,00	5170	63 280,80	28470	348 472,80	12,24	100,00	348 472,80		0,00	0,00
2.3.35	Арматура из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,267	128000	34 176,00	8200	2 189,40	136200	36 365,40	0,267	100,00	36 365,40		0,00	0,00
2.3.36	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 20 мм	т	0,1614	128000	20 659,20	8200	1 323,48	136200	21 982,68	0,1614	100,00	21 982,68		0,00	0,00
2.3.37	Арматура из стали класса А-I, d 6 мм	т	0,2496	128000	31 948,80	8200	2 046,72	136200	33 995,52	0,2496	100,00	33 995,52		0,00	0,00
2.3.38	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали кл. В-I, ВР-I d 3 мм	т	0,0135	128000	1 728,00	8200	110,70	136200	1 838,70	0,0135	100,00	1 838,70		0,00	0,00
	Монолитные балки Б2 (6шт)									0					
2.3.39	Устройство ж/б балок из бетона В25	м3	10,74	23300	250 242,00	5170	55 525,80	28470	305 767,80	10,74	100,00	305 767,80		0,00	0,00
2.3.40	Арматура из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,147	128000	18 816,00	8200	1 205,40	136200	20 021,40	0,147	100,00	20 021,40		0,00	0,00
2.3.41	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 20 мм	т	0,582	128000	74 496,00	8200	4 772,40	136200	79 268,40	0,582	100,00	79 268,40		0,00	0,00
2.3.42	Арматура из стали класса А-I, d 6 мм	т	0,2064	128000	26 419,20	8200	1 692,48	136200	28 111,68	0,2064	100,00	28 111,68		0,00	0,00
2.3.43	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали кл. В-I, ВР-I d 3 мм	т	0,0186	128000	2 380,80	8200	152,52	136200	2 533,32	0,0186	100,00	2 533,32		0,00	0,00
	Монолитные балки Б3 (1шт)									0					
2.3.44	Устройство ж/б балок из бетона В25	м3	6,21	23300	144 693,00	5170	32 105,70	28470	176 798,70	6,21	100,00	176 798,70		0,00	0,00
2.3.45	Арматура из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,027	128000	3 456,00	8200	221,40	136200	3 677,40	0,027	100,00	3 677,40		0,00	0,00
2.3.46	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,0625	128000	8 000,00	8200	512,50	136200	8 512,50	0,0625	100,00	8 512,50		0,00	0,00
2.3.47	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 20 мм	т	0,3438	128000	44 006,40	8200	2 819,16	136200	46 825,56	0,3438	100,00	46 825,56		0,00	0,00
2.3.48	Арматура из стали класса А-I, d 6 мм	т	0,13	128000	16 640,00	8200	1 066,00	136200	17 706,00	0,13	100,00	17 706,00		0,00	0,00
2.3.49	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали кл. В-I, ВР-I d 3 мм	т	0,0113	128000	1 446,40	8200	92,66	136200	1 539,06	0,0113	100,00	1 539,06		0,00	0,00
	Монолитная опорная подушка ОП-1 (3шт)									0					
2.3.50	Устройство ж/б опорных подушек из бетона В25	м3	0,75	23300	17 475,00	3590	2 692,50	26890	20 167,50	0,75	100,00	20 167,50		0,00	0,00
2.3.51	Каркасы и сетки плоские из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,0174	128000	2 227,20	8200	142,68	136200	2 369,88	0,0174	100,00	2 369,88		0,00	0,00
	Монолитные вентиляционные каналы									0					
2.3.52	Устройство монолитных вентиляционных каналов из бетона В20	м3	7,5	20680	155 100,00	3590	26 925,00	24270	182 025,00	7,5	100,00	182 025,00		0,00	0,00
2.3.53	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки из стали класса А-III, d 12 мм	т	0,4742	128000	60 697,60	8200	3 888,44	136200	64 586,04	0,4742	100,00	64 586,04		0,00	0,00

2.3.54	Арматура из стали класса А-I, d 6 мм	т	0,1268	128000	16 230,40	8200	1 039,76	136200	17 270,16	0,1268	100,00	17 270,16		0,00	0,00
2.3.55	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали кл. В-I, ВР-I d 3 мм	т	0,012	128000	1 536,00	8200	98,40	136200	1 634,40	0,012	100,00	1 634,40		0,00	0,00
	Витражи наружные									0					
2.3.56	Монтаж остекленных аллюмиемых витражей ВП	м2	663	25200	16 707 600,00	970	643 110,00	26170	17 350 710,00	663	100,00	17 350 710,00	35	5,28	915 950,00
2.3.57	Устройство герметизаций стыков горизонтальных и вертикальных монтажной пеной	м	226,75	90	20 407,50	130	29 477,50	220	49 885,00	226,75	100,00	49 885,00	24,75	10,92	5 445,00
2.3.58	Устройство защитных решеток высотой 0.75м	м2	168	1420	238 560,00	460	77 280,00	1880	315 840,00	168	100,00	315 840,00		0,00	0,00
2.3.59	Покрытие поверхностей решеток спиртовыми лаками по огрунтовой поверхности за 2 раза	м2	336	152	51 072,00	130	43 680,00	282	94 752,00	336	100,00	94 752,00	336	100,00	94 752,00
2,4	**Полы 1 этажа**									0					
	Тип А.									0					
2.4.1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м2	430,72		0,00	80	34 457,60	80	34 457,60	430,72	100,00	34 457,60		0,00	0,00
2.4.2	Устройство щебеночного основания толщиной 125мм	м3	53,84	5780	311 195,20	1130	60 839,20	6910	372 034,40	53,84	100,00	372 034,40		0,00	0,00
2.4.3	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В15, толщиной 100мм	м3	43,07	19710	848 909,70	1210	52 114,70	20920	901 024,40	43,07	100,00	901 024,40		0,00	0,00
2.4.4	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки 0,5мм	м2	430,72	540	232 588,80	130	55 993,60	670	288 582,40	430,72	100,00	288 582,40		0,00	0,00
2.4.5	Устройство тепло-и звукоизоляции из экструдированного пенополистирола "TEPLEX", толщиной 60 мм	м2	430,72	1070	460 870,40	110	47 379,20	1180	508 249,60	430,72	100,00	508 249,60		0,00	0,00
2.4.6	Устройство теплого пола из теплоизоляционных плит "Система Форстерм" с ПЭ трубами диаметром 18мм, толщиной 20мм	м2	430,72	3680	1 585 049,60	1040	447 948,80	4720	2 032 998,40	430,72	100,00	2 032 998,40		0,00	0,00
2.4.7	Устройство цементных стяжек из раствора М150 толщиной 50 мм, армированных сеткой из проволоки d 3 мм с ячейками 100х100 мм	м2	430,72	960	413 491,20	140	60 300,80	1100	473 792,00	430,72	100,00	473 792,00		0,00	0,00
2.4.8	Устройство покрытий из линолеума на теплоизолирующей подоснове на клею	м2	430,72	1140	491 020,80	560	241 203,20	1700	732 224,00	430,72	100,00	732 224,00	430,7	100,00	732 224,00
2.4.9	Устройство пластиковых плинтусов	м	220,32	240	52 876,80	130	28 641,60	370	81 518,40	220,32	100,00	81 518,40	220,3	100,00	81 518,40
	Тип В.									0					
2.4.10	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м2	72		0,00	80	5 760,00	80	5 760,00	72	100,00	5 760,00		0,00	0,00
2.4.11	Устройство щебеночного основания, толщиной 110 мм	м3	7,92	5780	45 777,60	1130	8 949,60	6910	54 727,20	7,92	100,00	54 727,20		0,00	0,00
2.4.12	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В15, толщиной 100мм	м3	7,2	19710	141 912,00	1210	8 712,00	20920	150 624,00	7,2	100,00	150 624,00		0,00	0,00
2.4.13	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки 0,5мм	м2	72	540	38 880,00	130	9 360,00	670	48 240,00	72	100,00	48 240,00		0,00	0,00
2.4.14	Устройство тепло-и звукоизоляции из экструдированного пенополистирола "TEPLEX", толщиной 60 мм	м2	72	1070	77 040,00	110	7 920,00	1180	84 960,00	72	100,00	84 960,00		0,00	0,00

2.4.15	Устройство теплого пола из теплоизоляционных плит "Система Форстерм" с ПЭ трубами диаметром 18мм, толщиной 20мм	м2	72	3680	264 960,00	1040	74 880,00	4720	339 840,00	72	100,00	339 840,00		0,00	0,00
2.4.16	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщиной 50 мм, армированных сеткой из проволоки d 3 мм с ячейками 100х100 мм	м2	72	960	69 120,00	140	10 080,00	1100	79 200,00	72	100,00	79 200,00		0,00	0,00
2.4.17	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 10 мм на клею	м2	72	2800	201 600,00	1600	115 200,00	4400	316 800,00	72	100,00	316 800,00		0,00	0,00
2.4.18	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	130,78	550	71 929,00	190	24 848,20	740	96 777,20	130,78	100,00	96 777,20		0,00	0,00
	Тип С.									0					
2.4.19	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м2	638,09		0,00	80	51 047,20	80	51 047,20	638,09	100,00	51 047,20		0,00	0,00
2.4.20	Устройство щебеночного основания толщиной 110мм	м3	70,19	5780	405 698,20	1130	79 314,70	6910	485 012,90	70,19	100,00	485 012,90		0,00	0,00
2.4.21	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В15, толщиной 100мм	м3	63,81	19710	1 257 695,10	1210	77 210,10	20920	1 334 905,20	63,81	100,00	1 334 905,20		0,00	0,00
2.4.22	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в 2 слоя	м2	638,09	540	344 568,60	130	82 951,70	670	427 520,30	638,09	100,00	427 520,30		0,00	0,00
2.4.23	Устройство подстилающего слоя из керамзита, толщиной 80 мм	м3	51,05	7390	377 259,50	1620	82 701,00	9010	459 960,50	51,05	100,00	459 960,50		0,00	0,00
2.4.24	Устройство цементно-песчаных стяжек из раствора М150 толщиной 50 мм	м2	638,09	680	433 901,20	140	89 332,60	820	523 233,80	638,09	100,00	523 233,80		0,00	0,00
2.4.25	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 10 мм на клею	м2	638,09	2800	1 786 652,00	1600	1 020 944,00	4400	2 807 596,00	638,09	100,00	2 807 596,00		0,00	0,00
2.4.26	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	535,36	550	294 448,00	190	101 718,40	740	396 166,40	535,36	100,00	396 166,40		0,00	0,00
	Тип D									0					
2.4.27	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м2	211,47		0,00	80	16 917,60	80	16 917,60	211,47	100,00	16 917,60		0,00	0,00
2.4.28	Устройство щебеночного основания толщиной 110мм	м3	23,26	5780	134 442,80	1130	26 283,80	6910	160 726,60	23,26	100,00	160 726,60		0,00	0,00
2.4.29	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В15, толщиной 100мм	м3	21,15	19710	416 866,50	1210	25 591,50	20920	442 458,00	21,15	100,00	442 458,00		0,00	0,00
2.4.30	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в 2 слоя	м2	211,47	540	114 193,80	130	27 491,10	670	141 684,90	211,47	100,00	141 684,90		0,00	0,00
2.4.31	Устройство подстилающего слоя из керамзита, толщиной 55 мм	м3	11,63	7390	85 945,70	1620	18 840,60	9010	104 786,30	11,63	100,00	104 786,30		0,00	0,00
2.4.32	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщ.90 мм	м2	211,47	1220	257 993,40	170	35 949,90	1390	293 943,30	211,47	100,00	293 943,30		0,00	0,00
2.4.33	Устройство покрытий из линолеума на теплоизолирующей подоснове на клею	м2	211,47	1140	241 075,80	560	118 423,20	1700	359 499,00	211,47	100,00	359 499,00	211,5	100,00	359 499,00
2.4.34	Устройство пластиковых плинтусов	м	227,15	240	54 516,00	130	29 529,50	370	84 045,50	227,15	100,00	84 045,50	227,2	100,00	84 045,50
	Тип 1									0					
2.4.35	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м2	85,62		0,00	80	6 849,60	80	6 849,60	85,62	100,00	6 849,60		0,00	0,00

2.4.36	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой го-рячим битумом до полного насыщения, толщ 100мм	м2	85,62	807	69 095,34	240	20 548,80	1047	89 644,14	85,62	100,00	89 644,14		0,00	0,00
2.4.37	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В7,5с/с толщ.80мм	м3	6,85	16430	112 545,50	1210	8 288,50	17640	120 834,00	6,85	100,00	120 834,00		0,00	0,00
2.4.38	Устроиство гидроизоляции из гидроизола на битумной мастике в 2 слоя	м2	85,62	870	74 489,40	350	29 967,00	1220	104 456,40	85,62	100,00	104 456,40		0,00	0,00
2.4.39	Устройство тепло-и звукоизоляции из экструдированного пенополистирола "TEPLEX", толщиной 60 мм	м2	85,62	1070	91 613,40	110	9 418,20	1180	101 031,60	85,62	100,00	101 031,60		0,00	0,00
2.4.40	Устройство теплого пола из теплоизоляционных плит "Система Форстерм" с ПЭ трубами диаметром 18мм, толщиной 20мм	м2	85,62	3680	315 081,60	1040	89 044,80	4720	404 126,40	85,62	100,00	404 126,40		0,00	0,00
2.4.41	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщиной 50 мм, армированных сеткой из проволоки d 3 мм с ячейками 100х100 мм	м2	85,62	960	82 195,20	140	11 986,80	1100	94 182,00	85,62	100,00	94 182,00		0,00	0,00
2.4.42	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 10 мм на клею	м2	85,62	2800	239 736,00	1600	136 992,00	4400	376 728,00	85,62	100,00	376 728,00		0,00	0,00
2.4.43	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	45,78	550	25 179,00	190	8 698,20	740	33 877,20	45,78	100,00	33 877,20		0,00	0,00
2,5	**Полы 2 этажа**									0					
	Тип F									0					
2.5.1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в 2 слоя	м2	788,76	170	134 089,20	130	102 538,80	300	236 628,00	788,76	100,00	236 628,00		0,00	0,00
2.5.2	Устройство подстилающего слоя из керамзита, толщиной 50 мм	м3	39,44	7390	291 461,60	1620	63 892,80	9010	355 354,40	39,44	100,00	355 354,40		0,00	0,00
2.5.3	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщ.75 мм	м2	788,76	1020	804 535,20	150	118 314,00	1170	922 849,20	788,76	100,00	922 849,20		0,00	0,00
2.5.4	Устройство покрытий из линолеума на теплоизолирующей подоснове на клею	м2	788,76	1140	899 186,40	560	441 705,60	1700	1 340 892,00	788,76	100,00	1 340 892,00	388,8	49,29	660 892,00
2.5.5	Устройство пластиковых плинтусов	м	434,64	240	104 313,60	130	56 503,20	370	160 816,80	434,64	100,00	160 816,80	434,6	100,00	160 816,80
	Тип E									0					
2.5.6	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в 2 слоя	м2	411,1	170	69 887,00	130	53 443,00	300	123 330,00	411,1	100,00	123 330,00		0,00	0,00
2.5.7	Устройство подстилающего слоя из керамзита, толщиной 50 мм	м3	20,55	7390	151 864,50	1620	33 291,00	9010	185 155,50	20,55	100,00	185 155,50		0,00	0,00
2.5.8	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщ.60 мм	м2	411,1	820	337 102,00	150	61 665,00	970	398 767,00	411,1	100,00	398 767,00		0,00	0,00
2.5.9	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 10 мм на клею	м2	411,1	2800	1 151 080,00	1600	657 760,00	4400	1 808 840,00	411,1	100,00	1 808 840,00	37,1	9,02	163 240,00
2.5.10	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	476,04	550	261 822,00	190	90 447,60	740	352 269,60	476,04	100,00	352 269,60	16,04	3,37	11 869,60
	Тип G									0					
2.5.11	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщ.50 мм	м2	50,43	680	34 292,40	140	7 060,20	820	41 352,60	50,43	100,00	41 352,60		0,00	0,00

2.5.12	Устройство оклеечной гидроизоляции рубероидом на битумной мастике в 2 слоя	м2	50,43	360	18 154,80	340	17 146,20	700	35 301,00	50,43	100,00	35 301,00		0,00	0,00
2.5.13	Укладка лаг по перекрытиям	м2	50,43	470	23 702,10	120	6 051,60	590	29 753,70	50,43	100,00	29 753,70	50,43	100,00	29 753,70
2.5.14	Устройство покрытий дощатых, толщиной 35мм	м2	50,43	3780	190 625,40	280	14 120,40	4060	204 745,80	50,43	100,00	204 745,80	50,43	100,00	204 745,80
2.5.15	Устройство плинтусов деревянных	м	25,37	140	3 551,80	150	3 805,50	290	7 357,30	25,37	100,00	7 357,30	25,37	100,00	7 357,30
2.5.16	Масляная окраска пола и плинтусов за 2 раза	м2	55,47	200	11 094,00	170	9 429,90	370	20 523,90	55,47	100,00	20 523,90	55,47	100,00	20 523,90
	Тип Н									0					
2.5.17	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 10 мм на клею	м2	220,25	2800	616 700,00	1600	352 400,00	4400	969 100,00	220,25	100,00	969 100,00	20,25	9,19	89 100,00
2.5.18	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	205	550	112 750,00	190	38 950,00	740	151 700,00	205	100,00	151 700,00	55	26,83	40 700,00
2,6	**Полы 3 этажа**									0					
	Тип F									0					
2.6.1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в 2 слоя	м2	755,58	540	408 013,20	130	98 225,40	670	506 238,60	755,58	100,00	506 238,60		0,00	0,00
2.6.2	Устройство подстилающего слоя из керамзита, толщиной 50 мм	м3	37,78	7390	279 194,20	1620	61 203,60	9010	340 397,80	37,78	100,00	340 397,80		0,00	0,00
2.6.3	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщ.75 мм	м2	755,58	1020	770 691,60	150	113 337,00	1170	884 028,60	755,58	100,00	884 028,60		0,00	0,00
2.6.4	Устройство покрытий из линолеума на теплоизолирующей подоснове на клею	м2	755,58	1140	861 361,20	560	423 124,80	1700	1 284 486,00	755,58	100,00	1 284 486,00	155,6	20,59	264 486,00
2.6.5	Устройство пластиковых плинтусов	м	461,62	240	110 788,80	130	60 010,60	370	170 799,40	461,62	100,00	170 799,40	461,6	100,00	170 799,40
	Тип Е									0					
2.6.6	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки в 2 слоя	м2	497,34	540	268 563,60	130	64 654,20	670	333 217,80	497,34	100,00	333 217,80		0,00	0,00
2.6.7	Устройство подстилающего слоя из керамзита, толщиной 50 мм	м3	24,78	7390	183 124,20	1620	40 143,60	9010	223 267,80	24,78	100,00	223 267,80		0,00	0,00
2.6.8	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М150 толщ.60 мм	м2	497,34	820	407 818,80	150	74 601,00	970	482 419,80	497,34	100,00	482 419,80		0,00	0,00
2.6.9	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 10 мм на клею	м2	497,34	2800	1 392 552,00	1600	795 744,00	4400	2 188 296,00	497,34	100,00	2 188 296,00	59,34	11,93	261 096,00
2.6.10	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	499,89	550	274 939,50	190	94 979,10	740	369 918,60	499,89	100,00	369 918,60	59,89	11,98	44 318,60
	Тип Н									0					
2.6.11	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 10 мм на клею	м2	220,25	2800	616 700,00	1600	352 400,00	4400	969 100,00	220,25	100,00	969 100,00		0,00	0,00
2.6.12	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	205	550	112 750,00	190	38 950,00	740	151 700,00	205	100,00	151 700,00		0,00	0,00
2,7	**Перекрытия**									0					
	1 этаж									0					
2.7.1	Установка многопустотных плит перекрытия с опиранием на две стороны, площадью до 5 м2 с заполнением швов раствором (1ПК36.10 - 45 шт, 1ПК36.12 - 52 шт,1ПК30.15-1 шт.)	м2	385,46	5140	1 981 264,40	1190	458 697,40	6330	2 439 961,80	385,46	100,00	2 439 961,80		0,00	0,00

3.1.24	Тройник прямой Ду20мм	шт	20	40	800,00		0,00	40	800,00	20	100,00	800,00		0,00	0,00
3.1.25	Тройник прямой Ду25мм	шт	2	50	100,00		0,00	50	100,00	2	100,00	100,00		0,00	0,00
3.1.26	Тройник прямой Ду15мм	шт	30	30	900,00		0,00	30	900,00	30	100,00	900,00		0,00	0,00
3.1.27	Тройник прямой Ду40мм	шт	5	120	600,00		0,00	120	600,00	5	100,00	600,00		0,00	0,00
3.1.28	Тройник прямой Ду50х25мм	шт	1	280	280,00		0,00	280	280,00	1	100,00	280,00		0,00	0,00
3.1.29	Крестовина 25х25мм	шт	5	65	325,00		0,00	65	325,00	5	100,00	325,00		0,00	0,00
3.1.30	Крепежный хомут 20-25мм	шт	250	20	5 000,00		0,00	20	5 000,00	250	100,00	5 000,00		0,00	0,00
3,2	**Трубопровод горячей воды Т3 и Т4**									0					
3.2.1	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN20, диам.50х8,3мм с гидравлическим испытанием	м	147	1300	191 100,00	510	74 970,00	1810	266 070,00	147	100,00	266 070,00	17	11,56	30 770,00
3.2.2	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN20, диам.40х6,7мм с гидравлическим испытанием	м	129	860	110 940,00	480	61 920,00	1340	172 860,00	129	100,00	172 860,00	9	6,98	12 060,00
3.2.3	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN20, диам.25х4,2мм с гидравлическим испытанием	м	88	360	31 680,00	430	37 840,00	790	69 520,00	88	100,00	69 520,00	8	9,09	6 320,00
3.2.4	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN20, диам.20х3,4мм с гидравлическим испытанием	м	79	250	19 750,00	410	32 390,00	660	52 140,00	79	100,00	52 140,00	9	11,39	5 940,00
3.2.5	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN15, диам.15х3,0мм с гидравлическим испытанием	м	199	200	39 800,00	390	77 610,00	590	117 410,00	199	100,00	117 410,00	19	9,55	11 210,00
3.2.6	Установка задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды Ру 1 МПа Dy 50 мм	шт	1	15110	15 110,00	4240	4 240,00	19350	19 350,00	1	100,00	19 350,00		0,00	0,00
3.2.7	Установка вентилей проходных муфтовых 15ч8бр Ру 1,6 Мпа, Dy40 мм	шт	5	2170	10 850,00	660	3 300,00	2830	14 150,00	5	100,00	14 150,00		0,00	0,00
3.2.8	Установка вентилей проходных муфтовых 15ч8бр Ру 1,6 Мпа, Dy20 мм	шт	25	680	17 000,00	660	16 500,00	1340	33 500,00	25	100,00	33 500,00	5	20,00	6 700,00
3.2.9	Установка вентилей проходных муфтовых 15ч8бр Ру 1,6 Мпа, Dy25 мм	шт	12	700	8 400,00	660	7 920,00	1360	16 320,00	12	100,00	16 320,00	2	16,67	2 720,00
3.2.10	Установка регистров из стальных электросварных труб диаметром 108х4,5мм, L=6000 мм в 2 ряда (общая длина - 90 м)	шт	15	10690	160 350,00	1580	23 700,00	12270	184 050,00	15	100,00	184 050,00	7	46,67	85 890,00
	Материалы:									0					
3.2.11	Отвод 90°, *Ф40*	шт	10	130	1 300,00		0,00	130	1 300,00	10	100,00	1 300,00		0,00	0,00
3.2.12	Отвод 90°, *Ф25*	шт	15	50	750,00		0,00	50	750,00	15	100,00	750,00		0,00	0,00
3.2.13	Отвод 90°, *Ф20*	шт	44	48	2 112,00		0,00	48	2 112,00	44	100,00	2 112,00		0,00	0,00
3.2.14	Тройник прямой Ду40мм	шт	3	120	360,00		0,00	120	360,00	3	100,00	360,00		0,00	0,00
3.2.15	Тройник прямой Ду25мм	шт	15	50	750,00		0,00	50	750,00	15	100,00	750,00		0,00	0,00
3.2.11	Крепежный хомут 20-25мм	шт	210	20	4 200,00		0,00	20	4 200,00	210	100,00	4 200,00		0,00	0,00
3,3	**Противопожарный водопровод В2**									0					

3.3.1	Установка шкафов пожарных ШПК-310Н с огнетушителем ОП-8	ком-т	21	26212	550 452,00	14680	308 280,00	40892	858 732,00	21	100,00	858 732,00	6	28,57	245 352,00
3.3.2	Установка кранов пожарных 13кч1 пр диаметром 50мм в комплекте с рукавом по-жарным латексным L=20м, стволом ручным РС-50, головкой ГМ-50, головкой ГР-50	ком-т	21	25000	525 000,00	14100	296 100,00	39100	821 100,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.3.3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб диаметром 50х3,5 мм	м	259	680	176 120,00	200	51 800,00	880	227 920,00	259	100,00	227 920,00		0,00	0,00
3.3.4	Установка задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды Ру 1 МПа Dy 50 мм	шт	6	11090	66 540,00	660	3 960,00	11750	70 500,00	6	100,00	70 500,00		0,00	0,00
3.3.5	Гидравлическое испытание трубопроводов системы водоснабжения диаметром до 50 мм	м	259		0,00	70	18 130,00	70	18 130,00	259	100,00	18 130,00		0,00	0,00
3.3.6	Огрунтовка металлических поверхностей, грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	41	180	7 380,00	130	5 330,00	310	12 710,00	41	100,00	12 710,00		0,00	0,00
3.3.7	Окраска поверхностей масляной краской за 2 раза	м2	41	120	4 920,00	130	5 330,00	250	10 250,00	41	100,00	10 250,00		0,00	0,00
	Материалы:									0					
3.3.8	Тройники 57х3,0 мм	шт	24	1055	25 320,00		0,00	1055	25 320,00	24	100,00	25 320,00		0,00	0,00
3.3.9	Отвод под углом 90°, диаметром 57х3,0 мм	шт	36	135	4 860,00		0,00	135	4 860,00	36	100,00	4 860,00		0,00	0,00
3.3.10	Отвод под углом 135°, Ф 50	шт	4	135	540,00		0,00	135	540,00	4	100,00	540,00		0,00	0,00
3,4	**Канализация К1**									0					
3.4.1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм /ТК-50-ПНД/	м	253	580	146 740,00	770	194 810,00	1350	341 550,00	253	100,00	341 550,00		0,00	0,00
3.4.2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм /ТК-110-ПНД/	м	372	1040	386 880,00	770	286 440,00	1810	673 320,00	372	100,00	673 320,00		0,00	0,00
3.4.3	Установка умывальников керамических овальных (600х450х150мм), со смесителем и гофрированным сифоном, с подводкой холодной и горячей воды	ком-т	9	14120	127 080,00	2910	26 190,00	17030	153 270,00	9	100,00	153 270,00	9	100,00	153 270,00
3.4.4	Установка детских умывальников керамических овальных (400х300х135мм) с водоразборным краном и гофриро-ванным сифоном, с подводкой холодной и горячей воды	ком-т	47	14120	663 640,00	2910	136 770,00	17030	800 410,00	47	100,00	800 410,00		0,00	0,00
3.4.5	Установка унитазов керамических (605х340х370мм) с косым выпуском и непосред-ственно присоединенным бачком, с подводкой холодной воды и гофра-сифоном	ком-т	5	19260	96 300,00	1360	6 800,00	20620	103 100,00	5	100,00	103 100,00	5	100,00	103 100,00
3.4.6	Установка унитазов керамических детских (290х400х330мм) с косым выпуском и непосредственно присоединенным бачком, с подводкой холодной воды и гофра-сифоном	ком-т	47	16500	775 500,00	1360	63 920,00	17860	839 420,00	47	100,00	839 420,00		0,00	0,00
3.4.7	Установка стальных эмалированных мелких душевых поддонов со смесителем См-Д-ШлФ и сифоном	ком-т	20	12840	256 800,00	740	14 800,00	13580	271 600,00	20	100,00	271 600,00	5	25,00	67 900,00

3.4.8	Установка душевой кабины 900x900x1750мм ЛС/DTR-90P фирмы "San Plast" Польша, со смесителем и сифоном	ком-т	2	50940	101 880,00	5840	11 680,00	56780	113 560,00	2	100,00	113 560,00	1	50,00	56 780,00
3.4.9	Установка моек из нержавеющей стали на 3 отделения, размером 1500x600x850 со смесителем и сифоном	ком-т	16	16540	264 640,00	1840	29 440,00	18380	294 080,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.4.10	Установка моек из нержавеющей стали на 2 отделения, размером 1400x704x860 со смесителем и сифоном	ком-т	1	8740	8 740,00	1840	1 840,00	10580	10 580,00	1	100,00	10 580,00		0,00	0,00
3.4.11	Установка моек из нержавеющей стали на 1 отделение, размером 600x600x800 со смесителем и сифоном	ком-т	1	5520	5 520,00	1840	1 840,00	7360	7 360,00	1	100,00	7 360,00		0,00	0,00
3.4.12	Установка трапов диаметром 50 мм	шт	23	1800	41 400,00	240	5 520,00	2040	46 920,00	23	100,00	46 920,00		0,00	0,00
3.4.13	Установка воздушных отводов диаметром 110мм из полиэтилена	шт	12	1670	20 040,00	640	7 680,00	2310	27 720,00	12	100,00	27 720,00		0,00	0,00
	Материалы:									0					
3.4.14	Отвод 90° - 50 - ПНД	шт	67	110	7 370,00		0,00	110	7 370,00	67	100,00	7 370,00		0,00	0,00
3.4.15	Отвод 90° - 100 - ПНД	шт	32	320	10 240,00		0,00	320	10 240,00	32	100,00	10 240,00		0,00	0,00
3.4.16	Отвод 130° - 50 - ПНД	шт	12	110	1 320,00		0,00	110	1 320,00	12	100,00	1 320,00		0,00	0,00
3.4.17	Отвод 130° - 100 - ПНД	шт	50	320	16 000,00		0,00	320	16 000,00	50	100,00	16 000,00		0,00	0,00
3.4.18	Заглушка З 50 - ПНД	шт	31	80	2 480,00		0,00	80	2 480,00	31	100,00	2 480,00		0,00	0,00
3.4.19	Заглушка З 100 - ПНД	шт	22	180	3 960,00		0,00	180	3 960,00	22	100,00	3 960,00		0,00	0,00
3.4.20	Ревизия Р 110К - ПНД	шт	22	840	18 480,00		0,00	840	18 480,00	22	100,00	18 480,00		0,00	0,00
3.4.21	Тройник прямой Т 50К х 50к х 50К - ПНД	шт	96	175	16 800,00		0,00	175	16 800,00	96	100,00	16 800,00		0,00	0,00
3.4.22	Тройник прямой Т 110К х 110к х 110К - ПНД	шт	43	1200	51 600,00		0,00	1200	51 600,00	43	100,00	51 600,00		0,00	0,00
3.4.23	Тройник прямой Т 110К х 50к х 110К - ПНД	шт	44	460	20 240,00		0,00	460	20 240,00	44	100,00	20 240,00		0,00	0,00
3.4.24	Тройник под углом 45°, Т 50К х 50к х 50К - ПНД	шт	7	175	1 225,00		0,00	175	1 225,00	7	100,00	1 225,00		0,00	0,00
3.4.25	Тройник под углом 45°, Т 110К х 50к х 110К - ПНД	шт	16	175	2 800,00		0,00	175	2 800,00	16	100,00	2 800,00		0,00	0,00
3.4.26	Тройник под углом 45°, Т 110К х 110к х 110К - ПНД	шт	17	175	2 975,00		0,00	175	2 975,00	17	100,00	2 975,00		0,00	0,00
3.4.27	Крестовина под углом 45°, К 110К х 110к х 110К х110К - ПНД	шт	26	780	20 280,00		0,00	780	20 280,00	26	100,00	20 280,00		0,00	0,00
3.4.28	Переход диам.100х50мм из полиэтилена	шт	24	260	6 240,00		0,00	260	6 240,00	24	100,00	6 240,00		0,00	0,00
3.4.29	Крепежный хомут 50 мм	шт	240	25	6 000,00		0,00	25	6 000,00	240	100,00	6 000,00		0,00	0,00
3.4.30	Крепежный хомут 100 мм		340	25	8 500,00		0,00	25	8 500,00	340	100,00	8 500,00		0,00	0,00
3,5	**Бассейн**									0					
3.5.1	Установка компенсационной пластиковой емкости, V=1м3	шт	1	100440	100 440,00	45198	45 198,00	145638	145 638,00	1	100,00	145 638,00	0,5	50,00	72 819,00

3.5.2	Установка фильтровальной установки напольной марки "Granada 406-33", Q=6м3/час, в комплекте с насосом, вентилем переключения и манометром	ком-т	1	112320	112 320,00	50544	50 544,00	162864	162 864,00	1	100,00	162 864,00	0,5	50,00	81 432,00
3.5.3	Установка водоподогреватели емкостные вместимостью до 1м3 (система водоподогрева)	шт	1	122688	122 688,00	55210	55 210,00	177898	177 898,00	1	100,00	177 898,00	0,5	50,00	88 949,00
3.5.4	Установка для УФ-обезораживания и дезинфекции воды, серия А, Q=6м3/час	шт	1	92016	92 016,00	41407	41 407,00	133423	133 423,00	1	100,00	133 423,00	0,5	50,00	66 711,50
3.5.5	Установка автоматической станции обработки воды (станция дозации)	шт	1	523800	523 800,00	170235	170 235,00	694035	694 035,00	1	100,00	694 035,00	0,5	50,00	347 017,50
3.5.6	Установка скиммера малого универсального марки "WP-192 ABS" Ф 25мм	шт	4	6264	25 056,00	2820	11 280,00	9084	36 336,00	4	100,00	36 336,00		0,00	0,00
3.5.7	Установка форсунки возврата воды марки "Kripsol BOR-24" диаметром 50мм с закладной трубой для монтажа форсунки в стену бассейна	шт	8	1400	11 200,00	630	5 040,00	2030	16 240,00	8	100,00	16 240,00	4	50,00	8 120,00
3.5.8	Установка донного слива универсальных марки "Kripsol SRPL.C" Ф50 мм	шт	2	5700	11 400,00	2600	5 200,00	8300	16 600,00	2	100,00	16 600,00		0,00	0,00
3.5.9	Установка механического регулятора уровня воды поплавкого типа марки "Kripsol RGP.C" диаметром 50мм	шт	1	11740	11 740,00	5280	5 280,00	17020	17 020,00	1	100,00	17 020,00		0,00	0,00
3.5.10	Установка лотка переливного марки VIP20 100/40 (длина 1м) с решеткой, шириной 24см	шт	22	23860	524 920,00	15390	338 580,00	39250	863 500,00	22	100,00	863 500,00	11	50,00	431 750,00
3.5.11	Прокладка трубопроводов из труб ПЭ 80 SDR11 - 40х3,7 "питьевая"	м	5	240	1 200,00	110	550,00	350	1 750,00	5	100,00	1 750,00		0,00	0,00
3.5.12	Прокладка трубопроводов из труб ПЭ 80 SDR13,6 - 50х3,7 "питьевая"	м	32	340	10 880,00	150	4 800,00	490	15 680,00	32	100,00	15 680,00		0,00	0,00
3.5.13	Прокладка трубопроводов из труб ПЭ 80 SDR13,6 - 63х4,0 "питьевая"	м	2	460	920,00	210	420,00	670	1 340,00	2	100,00	1 340,00		0,00	0,00
3.5.14	Прокладка трубопроводов из труб ПЭ 80 SDR13,6 - 110х6,3 "питьевая"	м	4	1210	4 840,00	540	2 160,00	1750	7 000,00	4	100,00	7 000,00		0,00	0,00
3.5.15	Установка клапана обратного муфтового латунного 16Б16к, Ру1,6МПа, диаметром 50мм	шт	2	4050	8 100,00		0,00	4050	8 100,00	2	100,00	8 100,00	1	50,00	4 050,00
3.5.16	Установка вентиля проходного муфтового 15кч18р, Ру1,6МПа, диаметром 50мм	шт	2	6190	12 380,00		0,00	6190	12 380,00	2	100,00	12 380,00	1	50,00	6 190,00
3.5.17	Установка шарового крана диам.50мм, Р=4МПа	шт	11	11380	125 180,00		0,00	11380	125 180,00	11	100,00	125 180,00	6	54,55	68 280,00
3.5.18	Установка шарового крана диам.40мм, Р=4МПа	шт	3	10640	31 920,00		0,00	10640	31 920,00	3	100,00	31 920,00	1	33,33	10 640,00
3,6	**Вентиляция**									0					
	ПВ1									0					
3.6.1	Установка агрегатов приточный-вытяжной агрегат "Климат-067", производ. 4723/2578 м3/ч	ком-т	1	2802380	2 802 380,00	219080	219 080,00	3021460	3 021 460,00	1	100,00	3 021 460,00		0,00	0,00
3.6.2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,65	3544	2 303,60	1100	715,00	4644	3 018,60	0,65	100,00	3 018,60	0,65	100,00	3 018,60

3.6.3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 250х200мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	3,51	3544	12 439,44	1100	3 861,00	4644	16 300,44	3,51	100,00	16 300,44	3,51	100,00	16 300,44
3.6.4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 150х100мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,7	3544	2 480,80	1100	770,00	4644	3 250,80	0,7	100,00	3 250,80		0,00	0,00
3.6.5	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	1,1	3544	3 898,40	1100	1 210,00	4644	5 108,40	1,1	100,00	5 108,40		0,00	0,00
3.6.6	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 600х250мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	13,43	3990	53 585,70	1100	14 773,00	5090	68 358,70	13,43	100,00	68 358,70		0,00	0,00
3.6.7	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 700х600мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	8,4	3990	33 516,00	1100	9 240,00	5090	42 756,00	8,4	100,00	42 756,00		0,00	0,00
3.6.8	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	1,76	3544	6 237,44	1100	1 936,00	4644	8 173,44	1,76	100,00	8 173,44		0,00	0,00
3.6.9	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	м2	13,99	3990	55 820,10	1100	15 389,00	5090	71 209,10	13,99	100,00	71 209,10		0,00	0,00
3.6.10	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,250х200 мм	м2	0,83	3544	2 941,52	1100	913,00	4644	3 854,52	0,83	100,00	3 854,52		0,00	0,00
3.6.11	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,600х250 мм	м2	2,88	3990	11 491,20	1100	3 168,00	5090	14 659,20	2,88	100,00	14 659,20		0,00	0,00
3.6.12	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,150х100 мм	м2	0,19	3544	673,36	1100	209,00	4644	882,36	0,19	100,00	882,36		0,00	0,00
3.6.13	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,6мм,диам.400 мм	м2	2,91	3990	11 610,90	1100	3 201,00	5090	14 811,90	2,91	100,00	14 811,90		0,00	0,00
3.6.14	Установка перехода из оцинкованной стали,толщиной 0,6мм, с 600х250 мм на 250х200 мм	м2	1,2	3990	4 788,00	1100	1 320,00	5090	6 108,00	1,2	100,00	6 108,00		0,00	0,00
3.6.15	Установка зонта приточно-вытяжной, островной 2800х1900мм	шт	1	33910	33 910,00	2800	2 800,00	36710	36 710,00	1	100,00	36 710,00	1	100,00	36 710,00
3.6.16	Установка зонта приточно-вытяжной, островной 1600х1100мм	шт	1	19476	19 476,00	1610	1 610,00	21086	21 086,00	1	100,00	21 086,00	1	100,00	21 086,00
3.6.17	Установка зонта приточно-вытяжной, островной 1100х1000мм	шт	1	15150	15 150,00	1250	1 250,00	16400	16 400,00	1	100,00	16 400,00	1	100,00	16 400,00
3.6.18	Установка решеток вытяжных МВ1006В	шт	2	510	1 020,00	490	980,00	1000	2 000,00	2	100,00	2 000,00	2	100,00	2 000,00
3.6.19	Установка решеток вытяжных МВ1506В	шт	2	720	1 440,00	490	980,00	1210	2 420,00	2	100,00	2 420,00	2	100,00	2 420,00
3.6.20	Установка решеток наружных 700х600 АРН	шт	2	21400	42 800,00	490	980,00	21890	43 780,00	2	100,00	43 780,00	2	100,00	43 780,00
3.6.21	Установка шибера для воздуховода диам.100мм	шт	1	2325	2 325,00	520	520,00	2845	2 845,00	1	100,00	2 845,00	1	100,00	2 845,00
3.6.22	Установка шибера для воздуховода диам.150мм	шт	1	2325	2 325,00	520	520,00	2845	2 845,00	1	100,00	2 845,00	1	100,00	2 845,00
3.6.23	Установка шибера для воздуховода диам.200мм	шт	1	2325	2 325,00	520	520,00	2845	2 845,00	1	100,00	2 845,00	1	100,00	2 845,00
3.6.24	Установка клапанов обратных сеч.250х200мм	шт	1	16124	16 124,00	540	540,00	16664	16 664,00	1	100,00	16 664,00	1	100,00	16 664,00

3.6.25	Установка клапанов обратных сеч.150х100мм	шт	1	12180	12 180,00	540	540,00	12720	12 720,00	1	100,00	12 720,00	1	100,00	12 720,00
3.6.26	Установка клапанов обратных сеч.650х200мм	шт	1	24098	24 098,00	1060	1 060,00	25158	25 158,00	1	100,00	25 158,00	1	100,00	25 158,00
	П2									0					
3.6.27	Установка агрегатов приточных типовых TLP200/2,1, производительностью 160м3/ч /в том числе: воздухозаборная решетка IGC160,хомуты АЛ160/	ком-т	1	244823	244 823,00	19080	19 080,00	263903	263 903,00	1	100,00	263 903,00		0,00	0,00
3.6.28	Установка решеток воздухоприточных GAG 200х100	шт	3	6600	19 800,00	420	1 260,00	7020	21 060,00	3	100,00	21 060,00	3	100,00	21 060,00
3.6.29	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	2,51	3544	8 895,44	1100	2 761,00	4644	11 656,44	2,51	100,00	11 656,44		0,00	0,00
3.6.30	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	1,57	3544	5 564,08	1100	1 727,00	4644	7 291,08	1,57	100,00	7 291,08		0,00	0,00
3.6.31	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,диаметром 160 мм	м2	0,21	3544	744,24	1100	231,00	4644	975,24	0,21	100,00	975,24		0,00	0,00
3.6.32	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,диаметром100 мм	м2	0,12	3544	425,28	1100	132,00	4644	557,28	0,12	100,00	557,28		0,00	0,00
	П3									0					
3.6.33	Установка агрегатов приточных типовых TA-2000HW, производительностью 1250м3/ч /в том числе: воздушный клапан EFD4020 с электроприводом AQM, клапан двухходовой STV15-1.0, воздухозаборная решетка ITA40-20, фильтр EU5/	ком-т	1	1007345	1 007 345,00	19080	19 080,00	1026425	1 026 425,00	1	100,00	1 026 425,00		0,00	0,00
3.6.34	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 400х200мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	19,92	3990	79 480,80	1100	21 912,00	5090	101 392,80	19,92	100,00	101 392,80		0,00	0,00
3.6.35	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм,400х200 мм	м2	0,96	3990	3 830,40	440	422,40	4430	4 252,80	0,96	100,00	4 252,80		0,00	0,00
3.6.36	Установка полуотвода из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм, 400х200 мм	м2	0,96	3990	3 830,40	440	422,40	4430	4 252,80	0,96	100,00	4 252,80		0,00	0,00
3.6.37	Установка приточного диффузора типа "Sinus-F250-L"	шт	7	55100	385 700,00	494	3 458,00	55594	389 158,00	7	100,00	389 158,00	7	100,00	389 158,00
	Вентиляторы В1-В1.2; В2-В2.2; В3-В3.2; В4-В4.2; В5-В5.1; В6; В9; В10-В10.3 (всего 19 систем)									0					
3.6.38	Установка вентиляторов осевых, STYL, диам.100мм, производ.100м3/ч	ком-т	19	6100	115 900,00	570	10 830,00	6670	126 730,00	19	100,00	126 730,00	19	100,00	126 730,00
	В10.4									0					
3.6.39	Установка вентиляторов осевых, STYL, диам.100мм, производ.25м3/ч	ком-т	1	4700	4 700,00	570	570,00	5270	5 270,00	1	100,00	5 270,00	1	100,00	5 270,00
3.6.40	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 140х100мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	1	3544	3 544,00	550	550,00	4094	4 094,00	1	100,00	4 094,00		0,00	0,00
	В5.2									0					
3.6.41	Установка вентиляторов канальных, TURBO HS, диам.100мм, производительностью 41м3/ч	ком-т	1	9010	9 010,00	570	570,00	9580	9 580,00	1	100,00	9 580,00	1	100,00	9 580,00

3.6.42	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,5	3544	1 772,00	1100	550,00	4644	2 322,00	0,5	100,00	2 322,00		0,00	0,00
3.6.43	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм, диаметром 100мм	м2	0,12	3544	425,28	1100	132,00	4644	557,28	0,12	100,00	557,28		0,00	0,00
3.6.44	Установка решеток вытяжных МВ1006В	шт	2	510	1 020,00	490	980,00	1000	2 000,00	2	100,00	2 000,00	2	100,00	2 000,00
3.6.45	Установка клапанов обратных RSK100	шт	1	2790	2 790,00	543	543,00	3333	3 333,00	1	100,00	3 333,00	1	100,00	3 333,00
	В5.3									0					
3.6.46	Установка вентиляторов канальных, TURBO HS, диаметром100мм, производительностью 56м3/ч	ком-т	1	34930	34 930,00	5660	5 660,00	40590	40 590,00	1	100,00	40 590,00	1	100,00	40 590,00
3.6.47	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 100 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	0,5	3544	1 772,00	1100	550,00	4644	2 322,00	0,5	100,00	2 322,00		0,00	0,00
3.6.48	Установка отвода из оцинкованной стали,толщиной 0,5мм,диаметром 100мм	м2	0,12	3544	425,28	1100	132,00	4644	557,28	0,12	100,00	557,28		0,00	0,00
3.6.49	Установка решеток вытяжных МВ1006В	шт	2	510	1 020,00	490	980,00	1000	2 000,00	2	100,00	2 000,00	2	100,00	2 000,00
3.6.50	Установка клапанов обратных RSK100	шт	1	2790	2 790,00	543	543,00	3333	3 333,00	1	100,00	3 333,00	1	100,00	3 333,00
3.6.51	Установка дифузора вытяжного	шт	2	6630	13 260,00	494	988,00	7124	14 248,00	2	100,00	14 248,00	2	100,00	14 248,00
	В7									0					
3.6.52	Установка вентиляторов канальных, K160XL, производ.167м3/ч	ком-т	1	35800	35 800,00	5660	5 660,00	41460	41 460,00	1	100,00	41 460,00	1	100,00	41 460,00
3.6.53	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 160 мм из оцинкованной стали толщ 0,5 мм	м2	1,8	3544	6 379,20	1100	1 980,00	4644	8 359,20	1,8	100,00	8 359,20		0,00	0,00
3.6.54	Установка шумоглушителя 160-900 LDC	шт	1	15440	15 440,00	640	640,00	16080	16 080,00	1	100,00	16 080,00	1	100,00	16 080,00
3.6.55	Установка решеток вытяжных МВ1006В	шт	2	510	1 020,00	440	880,00	950	1 900,00	2	100,00	1 900,00	2	100,00	1 900,00
3.6.56	Установка перехода из оцинкованной стали, толщиной 0,5мм, с диаметра 160мм на 140х100 мм	м2	0,2	3280	656,00	1100	220,00	4380	876,00	0,2	100,00	876,00		0,00	0,00
3.6.57	Установка клапанов обратных RSK160	шт	1	2790	2 790,00	543	543,00	3333	3 333,00	1	100,00	3 333,00	1	100,00	3 333,00
	В8									0					
3.6.58	Установка вентиляторов канальных, KE50-25-4, производ.1250м3/ч	ком-т	1	90750	90 750,00	5660	5 660,00	96410	96 410,00	1	100,00	96 410,00	1	100,00	96 410,00
3.6.59	Установка шумоглушителя LDR40-20	шт	1	20030	20 030,00	640	640,00	20670	20 670,00	1	100,00	20 670,00	1	100,00	20 670,00
3.6.60	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 250х200мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	м2	2,43	3544	8 611,92	1100	2 673,00	4644	11 284,92	2,43	100,00	11 284,92		0,00	0,00
3.6.61	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 400х200мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	м2	17,16	3990	68 468,40	1100	18 876,00	5090	87 344,40	17,16	100,00	87 344,40		0,00	0,00
3.6.62	Установка решеток воздухоприточных GAG 300х100	шт	7	1290	9 030,00	390	2 730,00	1680	11 760,00	7	100,00	11 760,00	7	100,00	11 760,00
3.6.63	Установка перехода из оцинкованной стали,толщиной 0,7мм, с 250х200 мм на 400х200 мм	м2	0,35	3990	1 396,50	1100	385,00	5090	1 781,50	0,35	100,00	1 781,50		0,00	0,00
3.6.64	Установка клапанов обратных сеч.400х200мм	шт	1	21120	21 120,00	690	690,00	21810	21 810,00	1	100,00	21 810,00	1	100,00	21 810,00
	BE1-BE78									0					
3.6.65	Установка решеток вытяжных GAG 250х100	шт	28	6980	195 440,00	410	11 480,00	7390	206 920,00	28	100,00	206 920,00	28	100,00	206 920,00

3.6.66	Установка решеток вытяжных GAG 140x100	шт	50	6280	314 000,00	410	20 500,00	6690	334 500,00	50	100,00	334 500,00	50	100,00	334 500,00
3,7	**Отопление**									0					
3.7.1	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 50x4 мм, с гидравлическим испытанием	м	56	1250	70 000,00	510	28 560,00	1760	98 560,00	56	100,00	98 560,00		0,00	0,00
3.7.2	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 40x3,5 мм, с гидравлическим испытанием	м	384	860	330 240,00	510	195 840,00	1370	526 080,00	384	100,00	526 080,00		0,00	0,00
3.7.3	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 14x2,0 мм, с гидравлическим испытанием	м	477	360	171 720,00	480	228 960,00	840	400 680,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.4	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 16x2,0 мм, с гидравлическим испытанием	м	370	420	155 400,00	480	177 600,00	900	333 000,00	370	100,00	333 000,00		0,00	0,00
3.7.5	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 20x2,0 мм, с гидравлическим испытанием	м	1457	480	699 360,00	480	699 360,00	960	1 398 720,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.6	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 26x3,0 мм, с гидравлическим испытанием	м	139	560	77 840,00	530	73 670,00	1090	151 510,00	139	100,00	151 510,00		0,00	0,00
3.7.7	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металлополимерных труб 32x3,0 мм, с гидравлическим испытанием	м	196	640	125 440,00	490	96 040,00	1130	221 480,00	196	100,00	221 480,00		0,00	0,00
3.7.8	Установка автоматического воздухоотводчика	шт	12	70	840,00	60	720,00	130	1 560,00	12	100,00	1 560,00		0,00	0,00
3.7.9	Установка чугунных радиаторов ЧМ 2-100-500-0,9 (2229 секций)	кВт	337,05	10810	3 643 510,50	1380	465 129,00	12190	4 108 639,50	337,05	100,00	4 108 639,50		0,00	0,00
3.7.10	Установка регулятора перепада давления ASV-P диаметром 15мм	шт	67	5170	346 390,00	650	43 550,00	5820	389 940,00	67	100,00	389 940,00		0,00	0,00
3.7.11	Установка запорно-измерительного клапана ASV-M с внутренней резьбой диаметром 15мм	шт	67	21410	1 434 470,00	650	43 550,00	22060	1 478 020,00	67	100,00	1 478 020,00		0,00	0,00
3.7.12	Установка вентиля радиаторного RLV с термостатическим элементом RTD3640 и шайбой дросельной	ком-т	285	9140	2 604 900,00	650	185 250,00	9790	2 790 150,00	285	100,00	2 790 150,00		0,00	0,00
3.7.13	Установка дренажных штуцаров на трубопроводах	шт	67	2510	168 170,00	50	3 350,00	2560	171 520,00	67	100,00	171 520,00		0,00	0,00
3.7.14	Установка распределителя трубного	шт	2	6895	13 790,00	650	1 300,00	7545	15 090,00	2	100,00	15 090,00		0,00	0,00
	Материалы:									0					
3.7.15	Дуга под углом 90°, d14мм	шт	52	48	2 496,00		0,00	48	2 496,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.16	Дуга под углом 90°, d16мм	шт	32	48	1 536,00		0,00	48	1 536,00	32	100,00	1 536,00		0,00	0,00
3.7.17	Дуга под углом 90°, d20мм	шт	64	48	3 072,00		0,00	48	3 072,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.18	Дуга под углом 90°, d40мм	шт	10	85	850,00		0,00	85	850,00	10	100,00	850,00		0,00	0,00
3.7.19	Дуга под углом 90°, d50мм	шт	5	180	900,00		0,00	180	900,00	5	100,00	900,00		0,00	0,00

	Комплект для монтажа напольного отопления (4 шт)									0					
3.7.20	Установка комплекта для напольного отопления (труба-шланга, фитинги, колено, кронштейн и др.)	ком-т	4	27648	110 592,00	630	2 520,00	28278	113 112,00	4	100,00	113 112,00		0,00	0,00
3.7.21	Установка коллекторного шкафа, 700мм 140 10 52 Oventrop	ком-т	4	65960	263 840,00	2050	8 200,00	68010	272 040,00	4	100,00	272 040,00		0,00	0,00
3.7.22	Установка насосно-смесительного блока "Regufloor" 115 10 00 Oventrop	ком-т	4	101200	404 800,00	12620	50 480,00	113820	455 280,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.23	Установка гребенок из инструментальной стали с регулирующими вставками на 2 контура 140 40 52 Oventrop	ком-т	4	20680	82 720,00	2580	10 320,00	23260	93 040,00	4	100,00	93 040,00		0,00	0,00
3.7.24	Установка шарового крана диам. 25мм	шт	8	3920	31 360,00	540	4 320,00	4460	35 680,00	8	100,00	35 680,00		0,00	0,00
3.7.25	Установка шарового крана диам. 32мм	шт	40	6430	257 200,00	540	21 600,00	6970	278 800,00	40	100,00	278 800,00		0,00	0,00
	Автоматический тепловой узел									0					
3.7.26	Установка шарового крана диаметром 40мм	шт	18	6850	123 300,00	660	11 880,00	7510	135 180,00	18	100,00	135 180,00		0,00	0,00
3.7.27	Установка шарового фланцевого крана диаметром 20мм, тип 11кч37п с ответными фланцами	шт	6	7120	42 720,00	1010	6 060,00	8130	48 780,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.28	Установка балансировочного вентиля диаметром 40мм	шт	6	1840	11 040,00	660	3 960,00	2500	15 000,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.29	Установка клапана регулирующего VF3 диаметром 40мм с электродвигателем AMV 323 фирмы "Danfoss"	шт	6	264300	1 585 800,00	118930	713 580,00	383230	2 299 380,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.30	Установка насоса циркуляционного Z-25/2EM; Q=3м3/ч; N=49Вт	шт	6	53460	320 760,00	12620	75 720,00	66080	396 480,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.31	Установка обратного клапана фланцевого диаметром 40мм, тип 16ч3п, Ру1,6МПа	шт	6	2660	15 960,00	1010	6 060,00	3670	22 020,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.32	Установка термометра П4-1-100-240-16 с закладной конструкцией 3-3К43-87	шт	14	2260	31 640,00	130	1 820,00	2390	33 460,00	7	50,00	16 730,00		0,00	0,00
3.7.33	Установка манометра МОШ1-100 с закладной конструкцией 3К4-45-70	шт	14	2970	41 580,00	110	1 540,00	3080	43 120,00	14	100,00	43 120,00		0,00	0,00
	Узел ввода									0					
3.7.34	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диам. 76х5,0мм	м	2,2	1270	2 794,00	890	1 958,00	2160	4 752,00	2,2	100,00	4 752,00		0,00	0,00
3.7.35	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-38х2,5мм	м	1	320	320,00	240	240,00	560	560,00	1	100,00	560,00		0,00	0,00
3.7.36	Прокладка трубопроводов из стальных труб Д-45х3,5мм	м	1	520	520,00	240	240,00	760	760,00	1	100,00	760,00		0,00	0,00
3.7.37	Установка затвора дискового чугунного 65-16, 149G011287 фирмы "Danfoss"	шт	2	31460	62 920,00	14150	28 300,00	45610	91 220,00	2	100,00	91 220,00		0,00	0,00
3.7.38	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч19п2 Ру 1,6 Мпа, Dy32 мм с ответным фланцем	шт	2	1850	3 700,00	930	1 860,00	2780	5 560,00	2	100,00	5 560,00		0,00	0,00

3.7.39	Установка задвижек клиновых фланцевых с выдвижным шпинделем 30с41нж1 для воды Ру 1 МПа Dy 80 мм с ответными фланцами	шт	2	22152	44 304,00	950	1 900,00	23102	46 204,00	2	100,00	46 204,00		0,00	0,00
3.7.40	Установка вентилей проходных муфтовых 15кч18п Ру 1,6 Мпа, Dy25 мм	шт	2	1070	2 140,00	575	1 150,00	1645	3 290,00	2	100,00	3 290,00		0,00	0,00
3.7.41	Установка грязевика диам. 65мм Y333P фирмы "Danfoss"	шт	2	63320	126 640,00	28490	56 980,00	91810	183 620,00	2	100,00	183 620,00		0,00	0,00
3.7.42	Установка кранов трехходовых регулирующих	шт	7	700	4 900,00	575	4 025,00	1275	8 925,00	7	100,00	8 925,00		0,00	0,00
3.7.43	Установка манометра, предел изменений 0-16, класс точности 1,6 фирмы WIKA 233.30	шт	5	7940	39 700,00	3570	17 850,00	11510	57 550,00	5	100,00	57 550,00		0,00	0,00
3.7.44	Установка термометра биометалических с приварной защитной гильзой. Шкала измерений 0-100 гр.С, класс точности 1,0 фирмы WIKA 233.30 R52.080	шт	4	5480	21 920,00	2460	9 840,00	7940	31 760,00	4	100,00	31 760,00		0,00	0,00
3.7.45	Окраска стальных трубопроводов диаметром 76мм кузбаслаком за 2 раза	м2	0,95	120	114,00	130	123,50	250	237,50	0,95	100,00	237,50		0,00	0,00
3.7.46	Изоляция трубопроводов диаметром 76мм цилиндрами из пенопласта толщиной 20мм	м	4		0,00	140	560,00	140	560,00	4	100,00	560,00		0,00	0,00
3.7.47	Установка теплосчетчика "Логика-9943-Y4" в ком-плекте: термометр сопротивления КТПТР-01 (2шт.) с ультразвуковым расходомером, Q 14 м3/ч SONO2500 CT (2шт.) и тепловычислителем СПТ943.1 (1шт.)	ком-т	1	236880	236 880,00	50240	50 240,00	287120	287 120,00	1	100,00	287 120,00		0,00	0,00
3.7.48	Установка грязевика Т34.04 80-16 с.4.903-10	шт	1	15080	15 080,00	7500	7 500,00	22580	22 580,00	1	100,00	22 580,00		0,00	0,00
3.7.49	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления диаметром до 50 мм	м	2		0,00	70	140,00	70	140,00	2	100,00	140,00		0,00	0,00
3.7.50	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления диаметром до 100мм	м	2,2		0,00	110	242,00	110	242,00	2,2	100,00	242,00		0,00	0,00
	Теплоснабжение калориферов									0					
3.7.51	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб 26х3,0 мм	м	6	560	3 360,00	530	3 180,00	1090	6 540,00	6	100,00	6 540,00		0,00	0,00
3.7.52	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб 40х3,0 мм	м	56	860	48 160,00	580	32 480,00	1440	80 640,00	56	100,00	80 640,00		0,00	0,00
3.7.53	Установка автоматического воздухоотводчика	шт	4	70	280,00	60	240,00	130	520,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.54	Установка двухходового регулирующего клапана BELIMO R217 с электроприводом LR-24SR	ком-т	2	39740	79 480,00	17880	35 760,00	57620	115 240,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.55	Установка насосов типа UPS20-40, массой 0.064 т	шт	2	208560	417 120,00	32620	65 240,00	241180	482 360,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.7.56	Установка грязевика диам. 32мм Y333P фирмы "Danfoss"	шт	2	40176	80 352,00	18080	36 160,00	58256	116 512,00	2	100,00	116 512,00		0,00	0,00
3.7.57	Изоляция трубопроводов диаметром 40мм трубками Tubolit - 40/20-DG-A, длиной 2 м, при толщине изоляционного слоя 20 мм	м	56	460	25 760,00	210	11 760,00	670	37 520,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00

3.7.58	Изоляция трубопроводов диаметром 26мм трубками Tubolit - 26/20-DG-A, длиной 2 м, при толщине изоляционного слоя 20 мм	м	6	350	2 100,00	180	1 080,00	530	3 180,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3,8	**Телефонизация**									0					
3.8.1	Установка шкафа настенный телекоммукационный 19" ERC 1912-40G в комплекте: полки фиксированные - 2шт; блок электрических розеток 220В с сетевым фильтром - 1шт; блок вентиляторов 220В - 1шт; органайзеры для	шт	1	112000	112 000,00	3060	3 060,00	115060	115 060,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.2	Установка оптического кросса SC 8-и портового (в комплекте) WP 0801	шт	1	29860	29 860,00	80	80,00	29940	29 940,00	1	100,00	29 940,00		0,00	0,00
3.8.3	Установка одномодового одноволоконного шнура SC/SM SIMPLEX	шт	3	3130	9 390,00	360	1 080,00	3490	10 470,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.4	Установка терминального устройство EchoLife HG-851a	шт	3	12100	36 300,00	70	210,00	12170	36 510,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.5	Установка источника бесперебойного питания POWERCOM WOW -300	шт	1	25120	25 120,00	3510	3 510,00	28630	28 630,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.6	Установка распределительной панели 19 С RJ45	шт	1	7980	7 980,00	1490	1 490,00	9470	9 470,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.7	Прокладка гофрированных труб ПВХ Ф16 мм, не поддерживающих горение в готовые борозды	м	566	70	39 620,00	120	67 920,00	190	107 540,00	400	70,67	76 000,00		0,00	0,00
3.8.8	Прокладка труб ПВХ Ф 40мм, не поддерживающих горение	м	9	150	1 350,00	120	1 080,00	270	2 430,00	7	77,78	1 890,00		0,00	0,00
3.8.9	Прокладка труб ПВХ Ф100 мм	м	12	700	8 400,00	120	1 440,00	820	9 840,00	12	100,00	9 840,00		0,00	0,00
3.8.10	Кабели и провода в проложенных трубах марки "Витая пара" UTP кат.5E	м	575	120	69 000,00	70	40 250,00	190	109 250,00	400	69,57	76 000,00		0,00	0,00
3.8.11	Прокладка оптиковолоконных кабелей ОКЛ-4	м	130	250	32 500,00		0,00	250	32 500,00	100	76,92	25 000,00		0,00	0,00
3.8.12	Установка розетки телефонной абонентской типа RJ45	шт	10	700	7 000,00	230	2 300,00	930	9 300,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.13	Установка аппарата телефонного настольного Panasonik KX-TS 5MX (белый) с тефонным шнуром ШТЛ - 2м	шт	9	9390	84 510,00	2080	18 720,00	11470	103 230,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.8.14	Установка аппарата-факса телефонного настольного Panasonik KX-FL403RU (белый) с тефонным шнуром ШТЛ - 2м	шт	1	27870	27 870,00	2080	2 080,00	29950	29 950,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3,9	**Автоматическая пожарная сигнализация**									0					
3.9.1	Установка извещателей ИПР513-10, ручных	шт	47	1910	89 770,00	1010	47 470,00	2920	137 240,00	47	100,00	137 240,00	47	100,00	137 240,00
3.9.2	Установка панели обнаружения пожара "Гранит -24" с аккумулятором резервного питания Ah AX1204	шт	3	42550	127 650,00	23830	71 490,00	66380	199 140,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.9.3	Установка оптических детекторов дыма ИП212-41М	шт	298	2000	596 000,00	1120	333 760,00	3120	929 760,00	298	100,00	929 760,00	298	100,00	929 760,00
3.9.4	Установка объемного оптикоэлектронного датчика "Фотон-15" (ИО409-23)	шт	1	5200	5 200,00	2910	2 910,00	8110	8 110,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.9.5	Установка системы речевого оповещания "Рокот-2"	шт	1	40000	40 000,00	22400	22 400,00	62400	62 400,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00

3.9.6	Установка оповещателя охранно-пожарного ОПОП1-8	шт	51	2950	150 450,00	1120	57 120,00	4070	207 570,00	51	100,00	207 570,00	51	100,00	207 570,00
3.9.7	Установка резервного источника питания "РИП-12/4,5А" "Парус-6М"	шт	1	35200	35 200,00	19710	19 710,00	54910	54 910,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.9.8	Установка релейный блок с 4 реле "БР4-12-0-1"	шт	2	25000	50 000,00	14000	28 000,00	39000	78 000,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.9.9	Установка оповещателей пожарных "Маяк-12КП"	шт	1	2000	2 000,00	1120	1 120,00	3120	3 120,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.9.10	Установка акустических систем АС 2-2	шт	23	3500	80 500,00	1960	45 080,00	5460	125 580,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.9.11	Прокладка гофрированных труб ПВХ Ф 16мм не поддерживающих горение в готовые борозды	м	4593	125	574 125,00	70	321 510,00	195	895 635,00	4593,0005	100,00	895 635,09	263,1	5,73	51 305,09
3.9.12	Кабели контрольные в проложенных трубах марки КСПЭВ 2х0,5мм	м	3209	130	417 170,00	80	256 720,00	210	673 890,00	3209	100,00	673 890,00		0,00	0,00
3.9.13	Кабели контрольные в проложенных трубах марки КСПЭВ 2х0,64мм	м	1359	380	516 420,00	170	231 030,00	550	747 450,00	1359	100,00	747 450,00		0,00	0,00
3.9.14	Кабеликонтрольные в проложенных трубах марки КСПЭВ 4х0,64мм	м	14	660	9 240,00	370	5 180,00	1030	14 420,00	14	100,00	14 420,00		0,00	0,00
3.9.15	Кабели контрольные в проложенных трубах марки КВВГ4х1,5мм	м	11	340	3 740,00	190	2 090,00	530	5 830,00	11	100,00	5 830,00		0,00	0,00
3.9.16	Установка коробки универсальной УК-2П	шт	57	250	14 250,00	140	7 980,00	390	22 230,00	57	100,00	22 230,00	57	100,00	22 230,00
3.9.17	Разделка концов кабеля	шт	23		0,00	230	5 290,00	230	5 290,00	23	100,00	5 290,00	23	100,00	5 290,00
3.9.18	Измерение сопротивления луча	пара	2		0,00	70	140,00	70	140,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3,10	**Внутреннее электроснабжение**									0					
3.10.1	Монтаж щита распределительного с шинами заземления/ зануления ВРМ-F-1200/20-Р; IP54 (в комплекте согласно спецификации), ВРУ-1	шт	1	279640	279 640,00	34470	34 470,00	314110	314 110,00	1	100,00	314 110,00		0,00	0,00
3.10.2	Монтаж щита распределительного с шинами заземления/зануления XVTL-MP/BF-8/3/16, IP55 (в комплекте согласно спецификации) ЩС-1	шт	1	180220	180 220,00	15560	15 560,00	195780	195 780,00	1	100,00	195 780,00		0,00	0,00
3.10.3	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 1ЩО-1	шт	1	196550	196 550,00	6830	6 830,00	203380	203 380,00	1	100,00	203 380,00		0,00	0,00
3.10.4	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 1ЩО-2	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.5	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 1ЩО-3	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.6	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 1ЩО-4	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00

3.10.7	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 1ЩО-5	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.8	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 1ЩО-6	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.9	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 2ЩО-1	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.10	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 2ЩО-2	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.11	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 2ЩО-3	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.12	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 2ЩО-4	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.13	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 2ЩО-5	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.14	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 2ЩО-6	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.15	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 3ЩО-1	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.16	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 3ЩО-2	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.17	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), 3ЩО-3	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00

3.10.18	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), ЗЩО-4	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.19	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), ЗЩО-5	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.20	Монтаж щита распределительного внутренней установки с шинами заземления /зануления BC-U-1/18-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации), ЗЩО-6	шт	1	124330	124 330,00	4780	4 780,00	129110	129 110,00	1	100,00	129 110,00		0,00	0,00
3.10.21	Монтаж щита распределительного внутренней уста-новки с шинами заземления /зануления BC-U-1/8-TW-ECO (в комплекте согласно спецификации) ЗЩАО 1-6	шт	18	125210	2 253 780,00	3480	62 640,00	128690	2 316 420,00	18	100,00	2 316 420,00		0,00	0,00
3.10.22	Монтаж щита распределительного с шинами заземления/зануления CS-54/200 (в комплекте согласно спецификации), ЩВ-1	шт	1	188145	188 145,00	10820	10 820,00	198965	198 965,00	1	100,00	198 965,00		0,00	0,00
3.10.23	Установка пускателя магнитного 220 В IP65 с кнопками "Пуск" и "Стоп" и сигнальной лампой, In-1,6-2,4А	шт	2	12400	24 800,00	3830	7 660,00	16230	32 460,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.10.24	Установка пускателя магнитного 220 В IP65 с кнопками "Пуск" и "Стоп" и сигнальной лампой, In-6-9А	шт	2	25100	50 200,00	3830	7 660,00	28930	57 860,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.10.25	Установка ящика с понижающим трансформаторами ЯТП-0,25-220/36	шт	1	7120	7 120,00	490	490,00	7610	7 610,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.10.26	Прокладка труб ПХВ *Ф* 40 мм не поддерживающих горение, по стенам и колонам с креплением скобами	м	260	220	57 200,00	310	80 600,00	530	137 800,00	260	100,00	137 800,00		0,00	0,00
3.10.27	Прокладка труб ПХВ *Ф32* мм не поддерживающих горение, по стенам и колонам с креплением скобами	м	10	210	2 100,00	310	3 100,00	520	5 200,00	10	100,00	5 200,00		0,00	0,00
3.10.28	Прокладка труб ПХВ *Ф25* мм не поддерживающих горение, по стенам и колонам с креплением скобами	м	930	166	154 380,00	310	288 300,00	476	442 680,00	930	100,00	442 680,00		0,00	0,00
3.10.29	Прокладка труб ПХВ *Ф20 мм* не поддерживающих горение, по стенам и колонам с креплением скобами	м	560	120	67 200,00	310	173 600,00	430	240 800,00	560	100,00	240 800,00		0,00	0,00
3.10.30	Прокладка труб ПХВ *Ф63 мм* не поддерживающих горение, по стенам и колонам с креплением скобами	м	50	250	12 500,00	340	17 000,00	590	29 500,00	50	100,00	29 500,00		0,00	0,00
3.10.31	Прокладка трубопроводов из стальных труб диаметром 40х3,0 мм по стенам и колонам с креплением скобами	м	40	380	15 200,00	250	10 000,00	630	25 200,00	40	100,00	25 200,00		0,00	0,00
3.10.32	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ- 0.66, сеч.5х2,5 мм2	м	207	340	70 380,00	60	12 420,00	400	82 800,00	207	100,00	82 800,00		0,00	0,00
3.10.33	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.66, сеч.5х4 мм2	м	585	530	310 050,00	60	35 100,00	590	345 150,00	585	100,00	345 150,00		0,00	0,00
3.10.34	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.66, сеч.5х6 мм2	м	94	770	72 380,00	60	5 640,00	830	78 020,00	94	100,00	78 020,00		0,00	0,00
3.10.35	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.66, сеч.5х10 мм2	м	280	1260	352 800,00	60	16 800,00	1320	369 600,00	280	100,00	369 600,00		0,00	0,00

3.10.52	Установка настенный информационный светильник для работы бактерицидных облучателей "Не входить" ИС-Н 1х11	шт	2	5620	11 240,00	570	1 140,00	6190	12 380,00	2	100,00	12 380,00	2	100,00	12 380,00
3.10.53	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке, тип ВС116-154-18	шт	261	300	78 300,00	130	33 930,00	430	112 230,00	261	100,00	112 230,00	131	50,19	56 330,00
3.10.54	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке, тип ВС516-252-18	шт	36	300	10 800,00	130	4 680,00	430	15 480,00	36	100,00	15 480,00	36	100,00	15 480,00
3.10.55	Установка выключателей скрытой установки для управления из 2-х мест ВС616-156-18	шт	76	320	24 320,00	130	9 880,00	450	34 200,00	76	100,00	34 200,00	76	100,00	34 200,00
3.10.56	Установка 1-клавишных выключателей для нормальной установки IP54	шт	8	300	2 400,00	130	1 040,00	430	3 440,00	8	100,00	3 440,00	8	100,00	3 440,00
3.10.57	Установка штепсельных розеток для скрытой установки 2-полюсная с защитным контактом, тип РС 16-152-18	шт	151	220	33 220,00	130	19 630,00	350	52 850,00	151	100,00	52 850,00	151	100,00	52 850,00
3.10.58	Установка мини-колонны для установки розеток 30742 с розеточным блоком 31065	шт	1	12340	12 340,00	1740	1 740,00	14080	14 080,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.10.59	Установка штепсельных розеток для нормальной уста-новки с боковым заземляющим контактом,16А, IP54	шт	29	300	8 700,00	130	3 770,00	430	12 470,00	29	100,00	12 470,00	29	100,00	12 470,00
3.10.60	Установка розеток с пакетиком 5-штырковая 3-х фазная 16А, IP44	шт	6	300	1 800,00	260	1 560,00	560	3 360,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
3.10.61	Установка коробки установочной, тип II-У2	шт	510	50	25 500,00	1470	749 700,00	1520	775 200,00	510	100,00	775 200,00	50	9,80	76 000,00
3.10.62	Установка коробки ответвительной пластмассовой, тип У192	шт	429	70	30 030,00	1230	527 670,00	1300	557 700,00	429	100,00	557 700,00	34	7,93	44 200,00
3.10.63	Прокладка труб ПХВ *Ф20 мм* не поддерживающих горение, по стенам и колонам с креплением скобами	м	5500	120	660 000,00	230	1 265 000,00	350	1 925 000,00	5500	100,00	1 925 000,00	60	1,09	21 000,00
3.10.64	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.66, сеч.3х2,5 мм2	м	5500	180	990 000,00	110	605 000,00	290	1 595 000,00	5500	100,00	1 595 000,00	110	2,00	31 900,00
3.10.65	Кабели проложенные с креплением накладными скобами, марки ВВГ-0.66, сеч. 3х2,5 мм2	м	1350	210	283 500,00	110	148 500,00	320	432 000,00	1350	100,00	432 000,00	50	3,70	16 000,00
	Заземление									0					
3.10.66	Проводник заземляющий проложенный открыто по строительным основаниям, марки ПВ3 сеч. 1х6мм2	м	70	150	10 500,00	170	11 900,00	320	22 400,00	70	100,00	22 400,00		0,00	0,00
3.10.67	Проводник заземляющий проложенный открыто по строительным основаниям, марки ПВ3 сеч. 1х16мм3	м	210	410	86 100,00	170	35 700,00	580	121 800,00	210	100,00	121 800,00		0,00	0,00
3.10.68	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали А-I Д16мм	м	50	230	11 500,00	110	5 500,00	340	17 000,00	50	100,00	17 000,00		0,00	0,00
3.10.69	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой стали 40х4мм	м	4	170	680,00	130	520,00	300	1 200,00	4	100,00	1 200,00		0,00	0,00
3.10.70	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой стали 25х4мм	м	54	110	5 940,00	130	7 020,00	240	12 960,00	54	100,00	12 960,00		0,00	0,00
3.10.71	Окраска металлоконструкций кузбаслаком	м2	3,4	120	408,00	130	442,00	250	850,00	3,4	100,00	850,00		0,00	0,00
Б	**ПРАЧЕЧНАЯ**									0					

4	**Общестроительные работы**									0					
4,1	***Земляные работы***									0					
4.1.1	Планировка площадей бульдозерами	м2	191,5		0,00	110	21 065,00	110	21 065,00	191,5	100,00	21 065,00		0,00	0,00
4.1.2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	166,2		0,00	90	14 958,00	90	14 958,00	166,2	100,00	14 958,00		0,00	0,00
4.1.3	Доработка грунта на дне траншей вручную	м3	5		0,00	240	1 200,00	240	1 200,00	5	100,00	1 200,00		0,00	0,00
4.1.4	Обратная засыпка пазух котлованов бульдозерами	м3	110		0,00	70	7 700,00	70	7 700,00	110	100,00	7 700,00		0,00	0,00
4.1.5	Обратная засыпка вручную внутри фундамента до уровня -0,265	м3	47,2		0,00	120	5 664,00	120	5 664,00	47,2	100,00	5 664,00		0,00	0,00
4.1.6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	157,2		0,00	80	12 576,00	80	12 576,00	157,2	100,00	12 576,00		0,00	0,00
4.1.7	Планировка излишнего грунта бульдозерами при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	14		0,00	110	1 540,00	110	1 540,00	14	100,00	1 540,00		0,00	0,00
4,2	***Фундаменты***									0					
4.2.1	Устройство щебеночных покрытий толщиной 150 мм, с пропиткой битумом до полного насыщения	м2	100,38	1210	121 459,80	360	36 136,80	1570	157 596,60	100,38	100,00	157 596,60		0,00	0,00
4.2.2	Укладка плит фундаментых из тяжелого бетона объемом менее 0,5 до 0,3 м3 /ФЛ10.24-3 - 4 шт./	м3	2,2	18740	41 228,00	2650	5 830,00	21390	47 058,00	2,2	100,00	47 058,00		0,00	0,00
4.2.3	Укладка плит фундаментых из тяжелого бетона объемом 0,5 м3 и более /ФЛ14.24-3 - 20 шт /	м3	15,2	18740	284 848,00	2650	40 280,00	21390	325 128,00	15,2	100,00	325 128,00		0,00	0,00
4.2.4	Устройство монолитных участков из бетона В20 на с/стойком цементе	м3	1,12	21410	23 979,20	1860	2 083,20	23270	26 062,40	1,12	100,00	26 062,40		0,00	0,00
4.2.5	Установка блоков ФБС9.4.6-т (4 шт)	м3	0,78	17210	13 423,80	2500	1 950,00	19710	15 373,80	0,78	100,00	15 373,80		0,00	0,00
4.2.6	Установка блоков ФБС 12.6.6-т (4 шт)	м3	1,592	17210	27 398,32	2800	4 457,60	20010	31 855,92	1,592	100,00	31 855,92		0,00	0,00
4.2.7	Установка блоков ФБС 12.4.6-т (4 шт)	м3	1,06	17210	18 242,60	2800	2 968,00	20010	21 210,60	1,06	100,00	21 210,60		0,00	0,00
4.2.8	Установка блоков ФБС 9.6.6-т (12 шт)	м3	3,516	17210	60 510,36	2500	8 790,00	19710	69 300,36	3,516	100,00	69 300,36		0,00	0,00
4.2.9	Установка блоков ФБС24.4.6-т (8 шт)	м3	4,344	17210	74 760,24	3100	13 466,40	20310	88 226,64	4,344	100,00	88 226,64		0,00	0,00
4.2.10	Установка блоков ФБС24.6.6-т (34 шт)	м3	27,71	17210	476 889,10	3100	85 901,00	20310	562 790,10	27,71	100,00	562 790,10		0,00	0,00
4.2.11	Устройство фундаментов под перегородки сечением 300х300мм из бетона В30 на с/стойком цементе	м3	3,64	17210	62 644,40	1610	5 860,40	18820	68 504,80	3,64	100,00	68 504,80		0,00	0,00
4.2.12	Гидроизоляция боковая обмазочная полимерным покрытием на основе лака ХП-734 за 2 раза	м2	224,6	210	47 166,00	240	53 904,00	450	101 070,00	224,6	100,00	101 070,00		0,00	0,00
4.2.13	Гидролизация горизонтальная оклеечная из 2-х слоев рубероида на битумной мастике	м2	44,9	1240	55 676,00	590	26 491,00	1830	82 167,00	44,9	100,00	82 167,00		0,00	0,00
4,3	**Кладка стен и перегородок**									0					
4.3.1	Кладка наружных стен из кирпича керамического полнотелого одинарного М100 на растворе М50, толщиной 510 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	85,5	15800	1 350 900,00	1710	146 205,00	17510	1 497 105,00	85,5	100,00	1 497 105,00		0,00	0,00
4.3.2	Кладка внутренних стен из кирпича керамического полнотелого одинарного М100 на растворе М50,толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	13,68	15800	216 144,00	1710	23 392,80	17510	239 536,80	13,68	100,00	239 536,80		0,00	0,00
4.3.3	Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	м2	83,8	1960	164 248,00	550	46 090,00	2510	210 338,00	83,8	100,00	210 338,00		0,00	0,00

4.3.4	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 3ПБ13-37	шт	2	2010	4 020,00	240	480,00	2250	4 500,00	2	100,00	4 500,00		0,00	0,00
4.3.5	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ13-1	шт	8	1300	10 400,00	240	1 920,00	1540	12 320,00	8	100,00	12 320,00		0,00	0,00
4.3.6	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ16-2	шт	12	1540	18 480,00	240	2 880,00	1780	21 360,00	12	100,00	21 360,00		0,00	0,00
4.3.7	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 3ПБ16-37	шт	8	2430	19 440,00	240	1 920,00	2670	21 360,00	8	100,00	21 360,00		0,00	0,00
4.3.8	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 3ПБ18-37	шт	20	2600	52 000,00	240	4 800,00	2840	56 800,00	20	100,00	56 800,00		0,00	0,00
4.3.9	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ10-1	шт	2	1010	2 020,00	240	480,00	1250	2 500,00	2	100,00	2 500,00		0,00	0,00
4.3.10	Укладка сборных ж/бетонных перемычек 2ПБ17-2	шт	20	1650	33 000,00	240	4 800,00	1890	37 800,00	20	100,00	37 800,00		0,00	0,00
4.3.11	Теплоизоляция стен плитами из минеральной ваты марки ПТЭ-175, толщ 50мм (7м3)	м2	140,15	1440	201 816,00	310	43 446,50	1750	245 262,50	140,15	100,00	245 262,50		0,00	0,00
4,4	***Полы***									0					
	Тип В.									0					
4.4.1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м2	95,18		0,00	80	7 614,40	80	7 614,40	95,18	100,00	7 614,40		0,00	0,00
4.4.2	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом, толщ.100мм	м2	95,18	5780	550 140,40	1130	107 553,40	6910	657 693,80	95,18	100,00	657 693,80		0,00	0,00
4.4.3	Устройство бетонной подготовки из бетона класса В15, толщ. 100мм	м3	9,52	19710	187 639,20	1270	12 090,40	20980	199 729,60	9,52	100,00	199 729,60		0,00	0,00
4.4.4	Устройство цементно-песчанных стяжек из раствора М100 толщ.50 мм,	м2	95,18	520	49 493,60	140	13 325,20	660	62 818,80	95,18	100,00	62 818,80		0,00	0,00
4.4.5	Устройство покрытий из керамических плиток толщиной 15 мм на клею	м2	95,18	2800	266 504,00	1600	152 288,00	4400	418 792,00	95,18	100,00	418 792,00		0,00	0,00
4.4.6	Устройство плинтусов из плиток керамических	м	116,5	550	64 075,00	190	22 135,00	740	86 210,00	116,5	100,00	86 210,00		0,00	0,00
4,5	***Перекрытия***									0					
4.5.1	Установка многопустотных плит перекрытия с опиранием на две стороны, площадью до 10 м2 с заполнением швов раствором (7ПК63.15 - 10 шт, 7ПК63.10 - 2шт.)	м2	107,1	5140	550 494,00	1190	127 449,00	6330	677 943,00	107,1	100,00	677 943,00		0,00	0,00
4.5.2	Устройство монолитных участков из бетона В20, толщиной 220мм	м3	0,642	20680	13 276,56	1860	1 194,12	22540	14 470,68	0,642	100,00	14 470,68		0,00	0,00
4,6	**Кровля**									0					
4.6.1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой из рубероида	м2	104,31	350	36 508,50	260	27 120,60	610	63 629,10	104,31	100,00	63 629,10		0,00	0,00
4.6.2	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой толщ.180мм	м3	18,78	7390	138 784,20	2340	43 945,20	9730	182 729,40	18,78	100,00	182 729,40		0,00	0,00
4.6.3	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 50 мм из раствора М100	м2	104,31	680	70 930,80	140	14 603,40	820	85 534,20	104,31	100,00	85 534,20		0,00	0,00
4.6.4	Установка стропильной системы с антисептированием	м3	3,82	44050	168 271,00	17950	68 569,00	62000	236 840,00	3,82	100,00	236 840,00		0,00	0,00
4.6.5	Устройство слуховых окон	шт	2	1460	2 920,00	980	1 960,00	2440	4 880,00	2	100,00	4 880,00		0,00	0,00
4.6.6	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,03	140000	4 200,00	21140	634,20	161140	4 834,20	0,03	100,00	4 834,20		0,00	0,00

4.6.7	Скрутка стропильных ног к конструкциям из проволоки арматурной В-I, Вр-I, d 4 мм (двойной)	т	0,011	128000	1 408,00	12800	140,80	140800	1 548,80	0,011	100,00	1 548,80		0,00	0,00
4.6.8	Устройство обрешетки из строганных досок, толщ 32мм	м3	1,74	42100	73 254,00	18100	31 494,00	60200	104 748,00	1,74	100,00	104 748,00		0,00	0,00
4.6.9	Огнезащита деревянных конструкций	м3	6,71	900	6 039,00	320	2 147,20	1220	8 186,20	6,71	100,00	8 186,20		0,00	0,00
4.6.10	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон из металлочерепицей по деревянной обрешетке	м2	134,79	2800	377 412,00	1940	261 492,60	4740	638 904,60	134,79	100,00	638 904,60		0,00	0,00
4.6.11	Устройство покрытий слуховых окон металлочерепицей	м2	4,8	3200	15 360,00	600	2 880,00	3800	18 240,00	4,8	100,00	18 240,00		0,00	0,00
4.6.12	Сборка карнизов из досок обрезных хвойных пород(доски - 1,08м3, бруски - 0,067м3)	м2	49,82	960	47 827,20	780	38 859,60	1740	86 686,80	49,82	100,00	86 686,80		0,00	0,00
4.6.13	Антисептирование огнезащитными растворами деревянных покрытий кровли	м2	49,82	260	12 953,20	140	6 974,80	400	19 928,00	49,82	100,00	19 928,00		0,00	0,00
4.6.14	Окраска поверхностей масляной краской за 2 раза	м2	49,82	310	15 444,20	220	10 960,40	530	26 404,60	49,82	100,00	26 404,60		0,00	0,00
	Устройство водостока									0					
4.6.15	Устройство наружного водостока с заводским покрытием	м	14	1780	24 920,00	530	7 420,00	2310	32 340,00	14	100,00	32 340,00		0,00	0,00
4.6.16	Устройство подвесных желобов	м	57,28	1630	93 366,40	490	28 067,20	2120	121 433,60	57,28	100,00	121 433,60		0,00	0,00
4.6.17	Установка водоприемных воронок 110х450 с гильзой	ком-т	4	5850	23 400,00	1740	6 960,00	7590	30 360,00	4	100,00	30 360,00		0,00	0,00
4,7	***Дверные проемы***									0					
4.7.1	Установка входных металлических дверей утеплен-ных ДН 21-10 со скобянными изделиями, с замком	шт	2	26800	53 600,00	6240	12 480,00	33040	66 080,00	2	100,00	66 080,00		0,00	0,00
4.7.2	Герметизация дверных блоков монтажной пеной	м	12,4	90	1 116,00	130	1 612,00	220	2 728,00	12,4	100,00	2 728,00		0,00	0,00
4.7.3	Установка дверных блоков с глухими полотнами, внутрен-них однопольных со скобяными изделиями и замком в ка-менных стенах площадью проема до 3 м2 /ДГ 21- 8 - 3 шт/	м2	5,04	10420	52 516,80	1140	5 745,60	11560	58 262,40	5,04	100,00	58 262,40		0,00	0,00
4.7.4	Установка дверных блоков с глухими полотнами, вну-тренних однопольных со ско-бяными изделиями и замком в каменных стенах площадью проема до 3м2/ДГ 21-9 -5шт/	м2	9,45	9910	93 649,50	1140	10 773,00	11050	104 422,50	9,45	100,00	104 422,50		0,00	0,00
4.7.5	Установка дверных блоков с глухими полотнами, внутрен-них однопольных со скобяными изделиями и замком в ка-менных стенах площадью проема более 3м2/ДГ 21-10-3шт/	м2	6,3	9910	62 433,00	1140	7 182,00	11050	69 615,00	6,3	100,00	69 615,00		0,00	0,00
4.7.6	Герметизация дверных блоков монтажной пеной (баллончик емкостью 750 мл-11шт)	м	66	90	5 940,00	130	8 580,00	220	14 520,00	66	100,00	14 520,00		0,00	0,00
4.7.7	Окраска дверных блоков по огрунтованной поверхности за 2 раза с обеих сторон	м2	24,99	180	4 498,20	130	3 248,70	310	7 746,90	24,99	100,00	7 746,90		0,00	0,00
4,8	***Оконные проемы***									0					

4.9.15	Облицовка стен глазурованной плиткой по штукатурке	м2	115,97	2800	324 716,00	1500	173 955,00	4300	498 671,00	115,97	100,00	498 671,00		0,00	0,00
4,10	**Прочие работы**									0					
4.10.1	Устройство щебеночного основания под отмостку и крыльца с трамбовками	м3	6,23	8070	50 276,10	2400	14 952,00	10470	65 228,10	6,23	100,00	65 228,10		0,00	0,00
4.10.2	Устройство бетонной отмостки из бетона В15	м3	5,04	22710	114 458,40	1490	7 509,60	24200	121 968,00	5,04	100,00	121 968,00		0,00	0,00
4.10.3	Устройство бетонного крыльца из бетона В15 на с/стойком цементе (2шт)	м3	1,2	22710	27 252,00	1490	1 788,00	24200	29 040,00	1,2	100,00	29 040,00		0,00	0,00
4.10.4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сет-ки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,0088	128000	1 126,40	8200	72,16	136200	1 198,56	0,0088	100,00	1 198,56		0,00	0,00
4.10.5	Арматура класса А-III, d 8 мм, имеющие три и более линии изгиба	т	0,00174	128000	222,72	8200	14,27	136200	236,99	0,00174	100,00	236,99		0,00	0,00
4.10.6	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали d 8 А1	т	0,0042	128000	537,60	8200	34,44	136200	572,04	0,0042	100,00	572,04		0,00	0,00
4.10.7	Монтаж каркаса конструкции козырька (2шт)/ швеллеры из горячекатанного проката №18П ГОСТ8240-97 - 0.236 т, сталь угловая 36*36*3 ГОСТ 8509-93 - 0.111т, лист т.10 390*300 - 0.0734т/	т	0,4204	140000	58 856,00	8200	3 447,28	148200	62 303,28	0,4204	100,00	62 303,28		0,00	0,00
4.10.8	Покрытие козырька из листа поликарбоната толщ.8мм	м2	9	7100	63 900,00	780	7 020,00	7880	70 920,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
4.10.9	Устройство покрытий поверхности крыльца из керамических рельефных плиток на цементном растворе	м2	4,32	3080	13 305,60	1600	6 912,00	4680	20 217,60	4,32	100,00	20 217,60		0,00	0,00
4.10.10	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3	170	510,00	130	390,00	300	900,00	3	100,00	900,00		0,00	0,00
4.10.11	Масляная окраска металлических поверхностей за 2 раза	м2	3	120	360,00	130	390,00	250	750,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5	**ВНУТРЕННИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ**									0					
5,1	**Автоматическая пожарная сигнализация**									0					
5.1.1	Установка панели обнаружения пожара "Гранит - 4" с аккумулятором резервного питания 7,2 Ah AX1204	ком-т	1	42550	42 550,00	23830	23 830,00	66380	66 380,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.1.2	Установка извещателей ИПР513-10, ручных	шт	2	1800	3 600,00	1010	2 020,00	2810	5 620,00	2	100,00	5 620,00	2	100,00	5 620,00
5.1.3	Установка оптических детекторов дыма ИП212-41М	шт	15	1800	27 000,00	1010	15 150,00	2810	42 150,00	15	100,00	42 150,00	15	100,00	42 150,00
5.1.4	Установка оповещателей пожарных "Маяк-24КП"	шт	2	5000	10 000,00	2800	5 600,00	7800	15 600,00	2	100,00	15 600,00	2	100,00	15 600,00
5.1.5	Установка оповещателя охранно-пожарного ОПОП1-8	шт	2	2000	4 000,00	1120	2 240,00	3120	6 240,00	2	100,00	6 240,00	2	100,00	6 240,00
5.1.6	Установка релейный блок с реле "БР4-12-0-1"	шт	1	25000	25 000,00	14000	14 000,00	39000	39 000,00	1	100,00	39 000,00	1	100,00	39 000,00
5.1.7	Прокладка гофрированных труб ПВХ диаметром 16 мм не поддерживающих горение в готовые борозды	м	126	125	15 750,00	70	8 820,00	195	24 570,00	126	100,00	24 570,00		0,00	0,00
5.1.8	Кабели контрольные в проложенных трубах марки КСПЭВ 2х0,64мм	м	39	312	12 168,00		0,00	312	12 168,00	39	100,00	12 168,00		0,00	0,00
5.1.9	Кабели контрольные в проложенных трубах марки КСПЭВ 4х0,64мм	м	2	660	1 320,00		0,00	660	1 320,00	2	100,00	1 320,00		0,00	0,00
5.1.10	Кабели контрольные в проложенных трубах марки КСПЭВ 2х0,5мм	м	72	130	9 360,00		0,00	130	9 360,00	72	100,00	9 360,00		0,00	0,00

5.1.11	Кабели контрольные в проложенных трубах марки КВВГ 4х1,5мм	м	13	210	2 730,00	118	1 534,00	328	4 264,00	13	100,00	4 264,00		0,00	0,00
5.1.12	Установка коробки распределительной настенной УК-2П	шт	2	250	500,00	140	280,00	390	780,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.1.13	Разделка концов кабеля	шт	7		0,00	50	350,00	50	350,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.1.14	Измерение сопротивления луча	пар	2		0,00	230	460,00	230	460,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5,2	**Телефонизация**									0					
5.2.1	Установка розетки телефонной абонентской типа RJ45	шт	1	700	700,00	230	230,00	930	930,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.2.2	Установка аппарата телефонного настольного Panasonik KX-TS 5MX (белый) с тефонным шнуром ШТЛ - 2м	ком-т	1	9390	9 390,00	2080	2 080,00	11470	11 470,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.2.3	Прокладка гофрированных труб ПВХ диаметром 16 мм не поддерживающих горение в готовые борозды	м	120	70	8 400,00	120	14 400,00	190	22 800,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.2.4	Кабели и провода в проложенных трубах марки UTP-6	м	120	120	14 400,00	120	14 400,00	240	28 800,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5,3	**Электрооборудование**									0					
5.3.1	Монтаж щита распределительного навесного исполнения CS43/150 (в комплекте согласно спецификации)	шт	1	46770	46 770,00	8410	8 410,00	55180	55 180,00	1	100,00	55 180,00		0,00	0,00
5.3.2	Монтаж щита распределительного встраиваемого исполнения KLV-07-U-1/14-D (в комплекте согласно спецификации)	шт	1	19140	19 140,00	3190	3 190,00	22330	22 330,00	1	100,00	22 330,00		0,00	0,00
5.3.3	Монтаж щита распределительного навесного исполнения CS88/300 (в комплекте согласно спецификации)	шт	1	58850	58 850,00	10190	10 190,00	69040	69 040,00	1	100,00	69 040,00		0,00	0,00
5.3.4	Устройства защитного отключения PF6-40/4/0,03	шт	1	6530	6 530,00	430	430,00	6960	6 960,00	1	100,00	6 960,00		0,00	0,00
5.3.5	Устройства защитного отключения PF6-25/4/0,03	шт	6	6530	39 180,00	430	2 580,00	6960	41 760,00	6	100,00	41 760,00		0,00	0,00
5,4	**Электроосвещение**									0					
5.4.1	Монтаж светильников потолочных, НПП-11-60 с лампами накаливания	шт	3	1150	3 450,00	990	2 970,00	2140	6 420,00	3	100,00	6 420,00		0,00	0,00
5.4.2	Монтаж светильников до четырех люминисцентных ламп устанавливаемых на штырях, OPL/S 4х18 с лампами	шт	10	6190	61 900,00	990	9 900,00	7180	71 800,00	10	100,00	71 800,00		0,00	0,00
5.4.3	Монтаж светильников до двух люминисцентных ламп устанавливаемых на штырях, ALS.OPL 2х36 с лампами	шт	5	6190	30 950,00	450	2 250,00	6640	33 200,00	5	100,00	33 200,00		0,00	0,00
5.4.4	Монтаж светильников, К300/122 с люминисцентными лампами	шт	2	7600	15 200,00	450	900,00	8050	16 100,00	2	100,00	16 100,00		0,00	0,00
5.4.5	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке, тип ВС1У-115	шт	12	300	3 600,00	110	1 320,00	410	4 920,00	12	100,00	4 920,00		0,00	0,00
5.4.6	Установка 1-клавишных выключателей для наружной установки, тип А16-046	шт	3	200	600,00	280	840,00	480	1 440,00	3	100,00	1 440,00		0,00	0,00

5.4.7	Установка розеток штепсельных для нормальной установ-ки с заземляющим контактом 220В 16А IP54 РС16-121	шт	3	300	900,00	140	420,00	440	1 320,00	3	100,00	1 320,00		0,00	0,00
5.4.8	Установка розеток штепсельных для нормальной установ-ки с заземляющим контактом 220В 16А IP54 MAKEL	шт	4	320	1 280,00	280	1 120,00	600	2 400,00	4	100,00	2 400,00		0,00	0,00
5.4.9	Установка розеток 5- штырковых 3-х фазная 380В 32А IP67 РС 61-252-6	шт	7	1800	12 600,00	260	1 820,00	2060	14 420,00	7	100,00	14 420,00		0,00	0,00
5.4.10	Установка коробок ответвительных пластмассовых, тип У192	шт	20	70	1 400,00	1230	24 600,00	1300	26 000,00	20	100,00	26 000,00		0,00	0,00
5.4.11	Установка коробок монтажных пластмассовых, тип Л90	шт	15	50	750,00	1470	22 050,00	1520	22 800,00	15	100,00	22 800,00		0,00	0,00
5.4.12	Прокладка ПВХ труб, диаметром 25 мм в готовые борозды	м	55	175	9 625,00	80	4 400,00	255	14 025,00	55	100,00	14 025,00		0,00	0,00
5.4.13	Прокладка ПВХ труб, диаметром 32 мм в готовые борозды	м	70	320	22 400,00	110	7 700,00	430	30 100,00	70	100,00	30 100,00		0,00	0,00
5.4.14	Прокладка ПВХ труб, диаметром 20 мм в готовые борозды	м	65	120	7 800,00	80	5 200,00	200	13 000,00	65	100,00	13 000,00		0,00	0,00
5.4.15	Прокладка ПВХ труб, диаметром 16 мм в готовые борозды	м	160	100	16 000,00	80	12 800,00	180	28 800,00	160	100,00	28 800,00		0,00	0,00
5.4.16	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.66, сеч.5х6 мм2	м	55	770	42 350,00	70	3 850,00	840	46 200,00	55	100,00	46 200,00		0,00	0,00
5.4.17	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.66, сеч.5х4 мм2	м	65	520	33 800,00	70	4 550,00	590	38 350,00	65	100,00	38 350,00		0,00	0,00
5.4.18	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.64, сеч.3х4 мм2	м	65	320	20 800,00	70	4 550,00	390	25 350,00	65	100,00	25 350,00		0,00	0,00
5.4.19	Затягивание в проложенные трубы кабеля ВВГ-0.66, сеч.3х2,5 мм2	м	160	210	33 600,00	70	11 200,00	280	44 800,00	160	100,00	44 800,00		0,00	0,00
5,5	**Заземление**									0					
5.5.1	Проводник заземляющий проложенный открыто по строительным основаниям, марки ПВЗ 1х16 мм3	м	10	410	4 100,00	170	1 700,00	580	5 800,00	10	100,00	5 800,00		0,00	0,00
5.5.2	Устройство вертикального заземлителя из круглой стали А-I Д16мм	м	25	230	5 750,00	110	2 750,00	340	8 500,00	25	100,00	8 500,00		0,00	0,00
5.5.3	Окраска металлоконструкций кузбаслаком	м2	1,2	120	144,00	130	156,00	250	300,00	1,2	100,00	300,00		0,00	0,00
5,6	**Вентиляция**									0					
	Вентиляция П1									0					
5.6.1	Установка агрегатов приточных ТА-1500HW, производ. 388м3/ч (в комплекте воздушный клапан с электро-приводом AQM EFD4020, клапан двухходовой STV15-1.0, воздухозаборная решетка ITA40-20 и фильтр EU3)	ком-т	1	839030	839 030,00	19080	19 080,00	858110	858 110,00	1	100,00	858 110,00		0,00	0,00
5.6.2	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром 250 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм (9.3 м)	м2	7,28	3990	29 047,20	1100	8 008,00	5090	37 055,20	7,28	100,00	37 055,20		0,00	0,00

5.6.3	Установка перехода из оцинкованной стали, толщиной 0,6мм, с 400х200 мм на диам.250мм (1шт)	м2	0,54	3990	2 154,60	1100	594,00	5090	2 748,60	0,54	100,00	2 748,60		0,00	0,00
5.6.4	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ 400х 200мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм (1м)	м2	1,2	3990	4 788,00	1100	1 320,00	5090	6 108,00	1,2	100,00	6 108,00		0,00	0,00
5.6.5	Установка решеток приточных RAG 150х100	шт	4	1320	5 280,00	490	1 960,00	1810	7 240,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.6.6	Установка отвода 90гр. диаметром 250мм из оцинковой стали (2шт по 0,31м)	м2	0,5	2970	1 485,00	560	280,00	3530	1 765,00	0,5	100,00	1 765,00		0,00	0,00
	Вентиляция В1									0					
5.6.7	Установка вентиляторов осевых, KV125XL, производ.223м3/ч	ком-т	1	21074	21 074,00	2570	2 570,00	23644	23 644,00	1	100,00	23 644,00		0,00	0,00
5.6.8	Установка решеток жалюзийных VK35	шт	1	9190	9 190,00	490	490,00	9680	9 680,00	1	100,00	9 680,00		0,00	0,00
5.6.9	Установка решеток вытяжных GAG 200х100	шт	2	6590	13 180,00	420	840,00	7010	14 020,00	2	100,00	14 020,00		0,00	0,00
	Вентиляция В2									0					
5.6.10	Установка вентиляторов осевых, KV125XL, производ.165м3/ч	ком-т	1	21074	21 074,00	2570	2 570,00	23644	23 644,00	1	100,00	23 644,00		0,00	0,00
5.6.11	Установка решеток жалюзийных VK35	шт	1	9190	9 190,00	490	490,00	9680	9 680,00	1	100,00	9 680,00		0,00	0,00
5.6.12	Установка решеток вытяжных GAG 200х100	шт	2	6590	13 180,00	420	840,00	7010	14 020,00	2	100,00	14 020,00		0,00	0,00
	Вентиляция В3									0					
5.6.13	Установка вентиляторов осевых, K150M, производ.125м3/ч	ком-т	1	21800	21 800,00	2570	2 570,00	24370	24 370,00	1	100,00	24 370,00		0,00	0,00
5.6.14	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ Д-150 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм (3м)	м2	1,5	3544	5 316,00	1100	1 650,00	4644	6 966,00	1,5	100,00	6 966,00		0,00	0,00
5.6.15	Установка решеток вытяжных MB100	шт	2	510	1 020,00	490	980,00	1000	2 000,00	2	100,00	2 000,00		0,00	0,00
5.6.16	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинковой стали, круглого сечения диаметром 150мм	шт	1	1860	1 860,00	550	550,00	2410	2 410,00	1	100,00	2 410,00		0,00	0,00
5,7	**Отопление**									0					
5.7.1	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб HERZ MT 16х2,0 мм	м	6	420	2 520,00	480	2 880,00	900	5 400,00	6	100,00	5 400,00		0,00	0,00
5.7.2	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб HERZ MT 20х2,0 мм	м	44,3	480	21 264,00	480	21 264,00	960	42 528,00	44,3	100,00	42 528,00		0,00	0,00
5.7.3	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб HERZ MT 26х2,0 мм	м	34	560	19 040,00	530	18 020,00	1090	37 060,00	34	100,00	37 060,00		0,00	0,00
5.7.4	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб HERZ MT 32х2,5 мм	м	2	640	1 280,00	430	860,00	1070	2 140,00	2	100,00	2 140,00		0,00	0,00
5.7.5	Установка автоматического воздухоотводчика	шт	12	70	840,00	60	720,00	130	1 560,00	12	100,00	1 560,00		0,00	0,00

5.7.6	Установка чугунных радиаторов ЧМ2-100-500-0.9-5 (62 секц)	кВт	9,38	10810	101 397,80	1380	12 944,40	12190	114 342,20	9,38	100,00	114 342,20		0,00	0,00
5.7.7	Установка термостатического элемента, тип RTD3640	шт	12	4910	58 920,00	680	8 160,00	5590	67 080,00	12	100,00	67 080,00		0,00	0,00
5.7.8	Установка вентиля термостатического, тип RTD-N	шт	12	3130	37 560,00	660	7 920,00	3790	45 480,00	12	100,00	45 480,00		0,00	0,00
5.7.9	Установка вентиля радиаторного, тип RLV	шт	12	1100	13 200,00	660	7 920,00	1760	21 120,00	12	100,00	21 120,00		0,00	0,00
	Узел ввода									0					
5.7.10	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб диаметром 57х3,5мм	м	3,3	670	2 211,00	250	825,00	920	3 036,00	3,3	100,00	3 036,00		0,00	0,00
5.7.11	Прокладка трубопроводов из стальных труб диаметром 32х2,5мм	м	2,2	260	572,00	240	528,00	500	1 100,00	2,2	100,00	1 100,00		0,00	0,00
5.7.12	Прокладка трубопроводов из стальных труб диаметром 25х2,0мм	м	1,2	160	192,00	240	288,00	400	480,00	1,2	100,00	480,00		0,00	0,00
5.7.13	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч19п2 Ру 1,6 Мпа, Dy32мм	шт	2	8500	17 000,00	620	1 240,00	9120	18 240,00	2	100,00	18 240,00		0,00	0,00
5.7.14	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч19п2 Ру 1,6 Мпа, Dy25мм	шт	2	1500	3 000,00	620	1 240,00	2120	4 240,00	2	100,00	4 240,00		0,00	0,00
5.7.15	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч16п1 Ру 1,6 Мпа, Dy50мм	шт	2	4500	9 000,00	620	1 240,00	5120	10 240,00	2	100,00	10 240,00		0,00	0,00
5.7.16	Установка вентилей проходных муфтовых 15кч18п Ру 1,6 Мпа, Dy25мм	шт	4	1500	6 000,00	620	2 480,00	2120	8 480,00	4	100,00	8 480,00		0,00	0,00
5.7.17	Установка грязевика диаметром 32мм Y333P	шт	2	4050	8 100,00	660	1 320,00	4710	9 420,00	2	100,00	9 420,00		0,00	0,00
5.7.18	Установка кранов трехходовых регулирующих	шт	7	1910	13 370,00	660	4 620,00	2570	17 990,00	7	100,00	17 990,00		0,00	0,00
5.7.19	Установка манометра, предел изменений 0-16, класс точности 1,0 фирмы "WIKA"	шт	4	15000	60 000,00	660	2 640,00	15660	62 640,00	4	100,00	62 640,00		0,00	0,00
5.7.20	Установка термометра биометалических с приварной защитной гильзой. Шкала измерений 0-100 гр.С, класс точности 1,0 R52.080 фирмы "WIKA"	шт	4	10150	40 600,00	130	520,00	10280	41 120,00	4	100,00	41 120,00		0,00	0,00
5.7.21	Окраска стальных трубопроводов кузбаслаком за 2 раза	м2	0,4	120	48,00	130	52,00	250	100,00	0,4	100,00	100,00		0,00	0,00
5.7.22	Изоляция трубопроводов узла ввода диам.57 мм трубками L=2и толщиной 20мм из пенопласта Tubolit-76/20-DG-A	м	4	230	920,00	240	960,00	470	1 880,00	4	100,00	1 880,00		0,00	0,00
5.7.23	Гидравлическое испытание трубопроводов системы отопления диаметром до 50 мм	м	4,7		0,00	70	329,00	70	329,00	4,7	100,00	329,00		0,00	0,00
	Теплоснабжение калориферов									0					
5.7.24	Прокладка трубопроводов отопления из многослойных металл-полимерных труб 20х2,0 мм	м	28	480	13 440,00	480	13 440,00	960	26 880,00	28	100,00	26 880,00		0,00	0,00
5.7.25	Установка автоматического воздухоотводчика	шт	2	70	140,00	60	120,00	130	260,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5.7.26	Изоляция трубопроводов диам.26мм трубками Tubolit-6/20- DG-A, длиной 2 м, при толщине изоляционного слоя 20мм	м	16	170	2 720,00	230	3 680,00	400	6 400,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
5,8	**Водопровод В1, Т3**									0					

	Санитарные приборы									0					
5.8.1	Установка умывальников керамических овальных (650х500х150мм) с гофрированным сифоном с подводкой холодной и горячей воды и смесителем	ком-т	4	16618	66 472,00	980	3 920,00	17598	70 392,00	4	100,00	70 392,00		0,00	0,00
5.8.2	Установка унитазов керамических с косым выпуском и непосредственно присоединенным бачком и гофра-сифоном, с подводкой воды	ком-т	1	18300	18 300,00	1360	1 360,00	19660	19 660,00	1	100,00	19 660,00		0,00	0,00
5.8.3	Установка стальных поддонов, со смесителем для душа и сифоном	ком-т	1	55940	55 940,00	650	650,00	56590	56 590,00	1	100,00	56 590,00		0,00	0,00
5.8.4	Установка стальных ванн 1200х700мм с сифоном, подводкой холодной и горячей воды и смесителем.	ком-т	2	9410	18 820,00	310	620,00	9720	19 440,00	2	100,00	19 440,00		0,00	0,00
	Водопровод									0					
5.8.5	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN20, диаметром 32х5,4мм	м	32	530	16 960,00	430	13 760,00	960	30 720,00	32	100,00	30 720,00		0,00	0,00
5.8.6	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN20, диаметром 25х4,2мм	м	3,8	360	1 368,00	530	2 014,00	890	3 382,00	3,8	100,00	3 382,00		0,00	0,00
5.8.7	Прокладка трубопроводов из полипропиленовых труб PN20, диамметром 20х3,4мм	м	44	250	11 000,00	680	29 920,00	930	40 920,00	44	100,00	40 920,00		0,00	0,00
5.8.8	Установка вентилей проходных муфтовых 15ч8бр Ру 1,6 Мпа, Dy20 мм	шт	4	1000	4 000,00	660	2 640,00	1660	6 640,00	4	100,00	6 640,00		0,00	0,00
5.8.9	Установка вентилей проходных муфтовых 15ч8бр Ру 1,6 Мпа, Dy25 мм	шт	8	1500	12 000,00	660	5 280,00	2160	17 280,00	8	100,00	17 280,00		0,00	0,00
5.8.10	Установка вентилей проходных муфтовых 15ч8бр Ру 1,6 Мпа, Dy32 мм	шт	4	2500	10 000,00	660	2 640,00	3160	12 640,00	4	100,00	12 640,00		0,00	0,00
5.8.11	Установка манометров радиальных МПЧ-У	шт	2	1730	3 460,00	160	320,00	1890	3 780,00	2	100,00	3 780,00		0,00	0,00
5.8.12	Установка водомерного счетчика горячей воды ВКСМ-25	шт	1	27000	27 000,00	160	160,00	27160	27 160,00	1	100,00	27 160,00		0,00	0,00
5.8.13	Установка водомерного счетчика холодной воды ВКСМ-50	шт	1	60000	60 000,00	160	160,00	60160	60 160,00	1	100,00	60 160,00		0,00	0,00
5.8.14	Установка задвижек клиновых фланцевых с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды Ру 1 МПа Dy 80 мм	шт	3	27500	82 500,00	1240	3 720,00	28740	86 220,00	3	100,00	86 220,00		0,00	0,00
5.8.15	Врезка в действующие сети трубопроводов водоснабжения диаметром до 50мм	шт	2		0,00	2750	5 500,00	2750	5 500,00	2	100,00	5 500,00		0,00	0,00
	Материалы:									0					
5.8.16	Угольник прямой, Ду32	шт	17	170	2 890,00		0,00	170	2 890,00	17	100,00	2 890,00		0,00	0,00
5.8.17	Угольник прямой, Ду20	шт	26	150	3 900,00		0,00	150	3 900,00	26	100,00	3 900,00		0,00	0,00
5.8.18	Тройник прямой Ду20мм	шт	1	1500	1 500,00		0,00	1500	1 500,00	1	100,00	1 500,00		0,00	0,00
5.8.19	Тройник прямой Ду25х20х25	шт	6	1800	10 800,00		0,00	1800	10 800,00	6	100,00	10 800,00		0,00	0,00
5.8.20	Тройник прямой Ду32х20х32	шт	5	2500	12 500,00		0,00	2500	12 500,00	5	100,00	12 500,00		0,00	0,00
5.8.21	Тройник прямой Ду32х25х32	шт	2	3000	6 000,00		0,00	3000	6 000,00	2	100,00	6 000,00		0,00	0,00
5.8.22	Переходник 25х20мм	шт	2	330	660,00		0,00	330	660,00	2	100,00	660,00		0,00	0,00
5.8.23	Переходник 32х20мм	шт	2	350	700,00		0,00	350	700,00	2	100,00	700,00		0,00	0,00

5.8.24	Переходник 32х25мм	шт	4	350	1 400,00		0,00	350	1 400,00	4	100,00	1 400,00		0,00	0,00
5.8.25	Переходник 40х32мм	шт	1	370	370,00		0,00	370	370,00	1	100,00	370,00		0,00	0,00
5.8.26	Переходник 63х32мм	шт	1	390	390,00		0,00	390	390,00	1	100,00	390,00		0,00	0,00
5.8.27	Муфта 20мм	шт	15	90	1 350,00		0,00	90	1 350,00	15	100,00	1 350,00		0,00	0,00
5.8.28	Муфта 25мм	шт	2	120	240,00		0,00	120	240,00	2	100,00	240,00		0,00	0,00
5.8.29	Муфта 32мм	шт	11	150	1 650,00		0,00	150	1 650,00	11	100,00	1 650,00		0,00	0,00
5.8.30	Муфта с внутренней резьбой 20мм	шт	8	226	1 808,00		0,00	226	1 808,00	8	100,00	1 808,00		0,00	0,00
5.8.31	Муфта с внутренней резьбой 25мм	шт	16	242	3 872,00		0,00	242	3 872,00	16	100,00	3 872,00		0,00	0,00
5.8.32	Муфта с внутренней резьбой 32мм	шт	8	410	3 280,00		0,00	410	3 280,00	8	100,00	3 280,00		0,00	0,00
5.8.33	Муфта с наружной резьбой 20мм	шт	12	300	3 600,00		0,00	300	3 600,00	12	100,00	3 600,00		0,00	0,00
5.8.34	Угольник с внутренней резьбой 20мм	шт	6	240	1 440,00		0,00	240	1 440,00	6	100,00	1 440,00		0,00	0,00
5.8.35	Крепежные хомуты 20-32мм	шт	55	20	1 100,00		0,00	20	1 100,00	55	100,00	1 100,00		0,00	0,00
5,9	**Канализация**									0					
5.9.1	Установка футляра из полиэтиленовых труб HDPE100 SDR17 диаметром 160мм	м	0,76	1290	980,40	320	243,20	1610	1 223,60	0,76	100,00	1 223,60		0,00	0,00
5.9.2	Заделка концов футляра диам.160мм	футл.	1	1480	1 480,00	560	560,00	2040	2 040,00	1	100,00	2 040,00		0,00	0,00
5.9.3	Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диам.110х3,2мм	м	22,3	600	13 380,00	320	7 136,00	920	20 516,00	22,3	100,00	20 516,00		0,00	0,00
5.9.4	Прокладка трубопроводов канализации из ПВХ труб диам.50х3,2 мм	м	25	200	5 000,00	300	7 500,00	500	12 500,00	25	100,00	12 500,00		0,00	0,00
5.9.5	Установка отвода под углом 45°, диаметром 50 мм из полиэтилена	шт	4	210	840,00	640	2 560,00	850	3 400,00	4	100,00	3 400,00		0,00	0,00
5.9.6	Установка отвода под углом 90°, диаметром 50 мм из полиэтилена	шт	12	200	2 400,00	640	7 680,00	840	10 080,00	12	100,00	10 080,00		0,00	0,00
5.9.7	Установка отвода под углом 45°, диаметром 110 мм из полиэтилена	шт	2	250	500,00	640	1 280,00	890	1 780,00	2	100,00	1 780,00		0,00	0,00
5.9.8	Установка отвода под углом 90°, диаметром 110 мм из полиэтилена	шт	3	350	1 050,00	640	1 920,00	990	2 970,00	3	100,00	2 970,00		0,00	0,00
5.9.9	Установка тройника прямого Ду50х50х50мм	шт	6	135	810,00	930	5 580,00	1065	6 390,00	6	100,00	6 390,00		0,00	0,00
5.9.10	Установка тройника прямого Ду50х100х100мм	шт	5	300	1 500,00	930	4 650,00	1230	6 150,00	5	100,00	6 150,00		0,00	0,00
5.9.11	Установка тройника под углом 45°, Ду100х50х100мм	шт	2	150	300,00	930	1 860,00	1080	2 160,00	2	100,00	2 160,00		0,00	0,00
5.9.12	Установка тройника под углом 45°, Ду100х100х100мм	шт	2	560	1 120,00	930	1 860,00	1490	2 980,00	2	100,00	2 980,00		0,00	0,00
5.9.13	Установка тройника прямого Ду100х100х100мм	шт	2	460	920,00	930	1 860,00	1390	2 780,00	2	100,00	2 780,00		0,00	0,00
5.9.14	Установка переходника 100х50мм из полиэтилена	шт	1	200	200,00	640	640,00	840	840,00	1	100,00	840,00		0,00	0,00
5.9.15	Установка заглушки диаметром 50мм из полиэтилена	шт	2	80	160,00	640	1 280,00	720	1 440,00	2	100,00	1 440,00		0,00	0,00
5.9.16	Установка заглушки диаметром 100мм из полиэтилена	шт	2	170	340,00	640	1 280,00	810	1 620,00	2	100,00	1 620,00		0,00	0,00

5.9.17	Установка ревизии диаметром 110мм из полиэтилена	шт	1	200	200,00	640	640,00	840	840,00	1	100,00	840,00		0,00	0,00
5.9.18	Установка трапов диаметром 50 мм из полиэтилена	шт	2	300	600,00	240	480,00	540	1 080,00	2	100,00	1 080,00		0,00	0,00
5.9.19	Установка муфты диаметром 50мм из полиэтилена	шт	9	85	765,00	210	1 890,00	295	2 655,00	9	100,00	2 655,00		0,00	0,00
5.9.20	Установка муфты диаметром 100мм из полиэтилена	шт	7	250	1 750,00	210	1 470,00	460	3 220,00	7	100,00	3 220,00		0,00	0,00
5.9.21	Крепежные хомуты 50-100мм	шт	13	90	1 170,00	210	2 730,00	300	3 900,00	13	100,00	3 900,00		0,00	0,00
6	**ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ И ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**									0					
6,1	**Внешнее электроснабжение**									0					
6.1.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	91,7		0,00	90	8 253,00	90	8 253,00	91,7	100,00	8 253,00		0,00	0,00
6.1.2	Доработка грунта на дне траншей вручную	м3	2,8		0,00	240	672,00	240	672,00	2,8	100,00	672,00		0,00	0,00
6.1.3	Устройство постели для двух кабелей в траншее	м	210	410	86 100,00	110	23 100,00	520	109 200,00	210	100,00	109 200,00		0,00	0,00
6.1.4	Покрытие кирпичом кабеля в траншее, одинарным М-75 (1668 шт)	м	210	320	67 200,00	130	27 300,00	450	94 500,00	210	100,00	94 500,00		0,00	0,00
6.1.5	Обратная засыпка траншей бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	76,5		0,00	70	5 355,00	70	5 355,00	76,5	100,00	5 355,00		0,00	0,00
6.1.6	Планировка площадей бульдозерами	м2	530		0,00	110	58 300,00	110	58 300,00	530	100,00	58 300,00		0,00	0,00
6.1.7	Укладка асбестобетонных труб диам.100мм в траншее (футляры)	м	120	670	80 400,00		0,00	670	80 400,00	120	100,00	80 400,00		0,00	0,00
6.1.8	Кабель марки ВБбШв-0.66, сеч.4х150мм2 прокладываемый в траншеях	м	300	14280	4 284 000,00	160	48 000,00	14440	4 332 000,00	300	100,00	4 332 000,00		0,00	0,00
6.1.9	Кабель марки ВБбШв-0.66, сеч.4х150мм2 прокладываемый в трубах	м	120	14280	1 713 600,00	230	27 600,00	14510	1 741 200,00	120	100,00	1 741 200,00		0,00	0,00
6.1.10	Кабель маркиВБбШв-0.66, сеч.4х150мм2 прокладываемый по установленным конструкциям	м	20	14280	285 600,00	170	3 400,00	14450	289 000,00	20	100,00	289 000,00		0,00	0,00
6.1.11	Заделка концевая сухая с пластмасовой и резиновой изоляцией 4х150мм2	шт	4	160	640,00	420	1 680,00	580	2 320,00	4	100,00	2 320,00		0,00	0,00
6,2	**Внутреплощадочные сети электроснабжения**									0					
	Монтажные работы									0					
6.2.1	Установка ящика управления трехфидерного на 380В, Iр-25А, тип Я5117-3474	шт	1	25000	25 000,00	2540	2 540,00	27540	27 540,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
6.2.2	Устройство фотореле ФР2903 с фотодатчиком	шт	1	45000	45 000,00	3510	3 510,00	48510	48 510,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
6.2.3	Устройство реле промежуточное, тип DILA-40	шт	1	12000	12 000,00	110	110,00	12110	12 110,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
6.2.4	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке, тип ВС116-154-18	шт	3	330	990,00	130	390,00	460	1 380,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
6.2.5	Монтаж светильников на трубчатых подвесах, марки РКУ15-250-101 с лампами ДРЛ 250	ком-т	10	16020	160 200,00	1390	13 900,00	17410	174 100,00	10	100,00	174 100,00		0,00	0,00
	Строительные работы									0					

6.2.6	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	126,7		0,00	90	11 403,00	90	11 403,00	126,7	100,00	11 403,00		0,00	0,00
6.2.7	Доработка грунта на дне траншей вручную	м3	3,8		0,00	240	912,00	240	912,00	3,8	100,00	912,00		0,00	0,00
6.2.8	Устройство постели для двух кабелей в траншее	м	450	250	112 500,00	110	49 500,00	360	162 000,00	450	100,00	162 000,00		0,00	0,00
6.2.9	Обратная засыпка траншей бульдозерами	м3	107,2		0,00	70	7 504,00	70	7 504,00	107,2	100,00	7 504,00		0,00	0,00
6.2.10	Укладка сигнальной ленты	м	450	250	112 500,00		0,00	250	112 500,00	450	100,00	112 500,00		0,00	0,00
6.2.11	Бурение ям под опоры в грунтах 2 группы	шт	10		0,00	2270	22 700,00	2270	22 700,00	10	100,00	22 700,00		0,00	0,00
6.2.12	Устройство щебеночного основания под фундаменты опор толщ.100мм	м3	0,29	8070	2 340,30	2400	696,00	10470	3 036,30	0,29	100,00	3 036,30		0,00	0,00
6.2.13	Установка фундамента из сборного железобетона для светильников с анкерными болтами (всего 1,52 м3)	шт	10	5300	53 000,00	1430	14 300,00	6730	67 300,00	10	100,00	67 300,00		0,00	0,00
6.2.14	Установка металлических опор ОК-6 с кроштейном К1-2.0-2.0-1-1 (10 шт-0,8т)	шт	10	17900	179 000,00	1970	19 700,00	19870	198 700,00	10	100,00	198 700,00		0,00	0,00
6.2.15	Укладка стальных труб диам. 40х3,0мм в траншее (гильзы)	м	176	390	68 640,00	210	36 960,00	600	105 600,00	176	100,00	105 600,00		0,00	0,00
6.2.16	Нанесение усиленной антикоррозийной изоляции на стальные трубопроводы диам. до 50мм	м	176	205	36 080,00	110	19 360,00	315	55 440,00	176	100,00	55 440,00		0,00	0,00
6.2.17	Кабель бронированный с медными жилами ВБбШв-0.66, сеч.5х16мм2 прокладываемый в траншеях	м	180	2500	450 000,00	260	46 800,00	2760	496 800,00	180	100,00	496 800,00		0,00	0,00
6.2.18	Кабель бронированный с медными жилами ВБбШв-0.66, сеч.5х4мм2 прокладываемый в траншеях	м	207	800	165 600,00	260	53 820,00	1060	219 420,00	207	100,00	219 420,00		0,00	0,00
6.2.19	Кабель бронированный с медными жилами ВБбШв-0.66, сеч.4х4мм2 прокладываемый в траншеях	м	115	650	74 750,00	260	29 900,00	910	104 650,00	115	100,00	104 650,00		0,00	0,00
6.2.20	Кабель бронированный с медными жилами ВБбШв-0.66, сеч.3х4мм2 прокладываемый в траншеях	м	145	400	58 000,00	260	37 700,00	660	95 700,00	145	100,00	95 700,00		0,00	0,00
6.2.21	Кабель с медными жилами ВВГ-0.66, сеч.3х2,5мм2 прокладываемый в трубах	м	210	130	27 300,00	110	23 100,00	240	50 400,00	210	100,00	50 400,00		0,00	0,00
6.2.22	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей клемниками сеч. 4 мм2	шт	100	30	3 000,00	70	7 000,00	100	10 000,00	100	100,00	10 000,00		0,00	0,00
6.2.23	Установка автоматического выключателя 1 - полюсный 220В, IP-6A	шт	10	330	3 300,00	130	1 300,00	460	4 600,00	10	100,00	4 600,00		0,00	0,00
	Заземление									0					
6.2.24	Заземление по опорам арматурой А-I d16мм (0.038 т)	м	24	230	5 520,00	110	2 640,00	340	8 160,00	24	100,00	8 160,00		0,00	0,00
6.2.25	Окраска металлоконструкций кузбаслаком	м2	0,938	120	112,56	130	121,94	250	234,50	0,938	100,00	234,50		0,00	0,00
7	**НАРУЖНЫЕ СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ**									0					
7,1	**Пожарная сигнализация**									0					

7.1.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	43		0,00	470	20 210,00	470	20 210,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.1.2	Доработка грунта 2 группы на дне траншей вручную	м3	1,2		0,00	240	288,00	240	288,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.1.3	Обратная засыпка траншей бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	44		0,00	70	3 080,00	70	3 080,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.1.4	Прокладка труб ПВХ диам.16мм не поддерживающих горение в траншеи	м	130	170	22 100,00	120	15 600,00	290	37 700,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.1.5	Затягивание кабеля марки ПРППМ, число жил и сеч.2х0,8мм2, в проложенные трубы	м	130	130	16 900,00	70	9 100,00	200	26 000,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.1.6	Укладка сигнальной ленты "Осторожно кабель"	м	100	120	12 000,00		0,00	120	12 000,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7,2	**Телефонизация**									0					
	Наружные работы (от здания детсада до прачечной)									0					
7.2.1	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	11,9		0,00	470	5 593,00	470	5 593,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.2.2	Доработка грунта на дне траншей вручную	м3	0,4		0,00	240	96,00	240	96,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.2.3	Обратная засыпка траншей бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	12,3		0,00	70	861,00	70	861,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.2.4	Прокладка труб ПВХ диам.16мм не поддерживающих горение в траншеи	м	99	170	16 830,00	120	11 880,00	290	28 710,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.2.5	Затягивание кабеля марки UTP-6 прокладываемый в трубах по дну канала	м	99	30	2 970,00	70	6 930,00	100	9 900,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
7.2.6	Укладка сигнальной ленты "Осторожно кабель"	м	99	120	11 880,00		0,00	120	11 880,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
	Наружные работы (от здания детсада до существующей АТС)									0					
7.2.7	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	21,6		0,00	470	10 152,00	470	10 152,00	21,6	100,00	10 152,00	21,6	100,00	10 152,00
7.2.8	Доработка грунта на дне траншей вручную	м3	0,7		0,00	240	168,00	240	168,00	0,7	100,00	168,00	0,7	100,00	168,00
7.2.9	Устройство ж/б колодцев, типовых ККС-1-ГЕК (4,34м3)	шт	2	90180	180 360,00	8860	17 720,00	99040	198 080,00	2	100,00	198 080,00	2	100,00	198 080,00
7.2.10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100мм	м	55	820	45 100,00	130	7 150,00	950	52 250,00	55	100,00	52 250,00	55	100,00	52 250,00
7.2.11	Обратная засыпка траншей бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	18,8		0,00	70	1 316,00	70	1 316,00	18,8	100,00	1 316,00	18,8	100,00	1 316,00
7.2.12	Затягивание кабелей связи, марки ТППэп3-20х2х0,4мм2	м	375	290	108 750,00	70	26 250,00	360	135 000,00	375	100,00	135 000,00	375	100,00	135 000,00
8	**СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ**									0					
8,1	**Тепловые сети**									0					

8.1.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	123,7		0,00	110	13 607,00	110	13 607,00	123,7	100,00	13 607,00		0,00	0,00
8.1.2	Доработка грунта 2 группы на дне траншей вручную	м3	3,7		0,00	90	333,00	90	333,00	3,7	100,00	333,00		0,00	0,00
8.1.3	Обратная засыпка пазух котлованов бульдозерами, при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	17,2		0,00	70	1 204,00	70	1 204,00	17,2	100,00	1 204,00		0,00	0,00
8.1.4	Устройство щебеночных оснований под лоток толщиной 100мм	м3	26,9	8070	217 083,00	2400	64 560,00	10470	281 643,00	26,9	100,00	281 643,00		0,00	0,00
8.1.5	Установка сборных ж/б лотков (ЛК300.150.45-3 - 11шт; ЛК75.150.45-3 - 8шт; ЛК300.120.45-3 - 44шт; ЛК75.120.45-3 - 5 шт)	м3	32,89	47080	1 548 461,20	6345	208 687,05	53425	1 757 148,25	32,89	100,00	1 757 148,25		0,00	0,00
8.1.6	Установка ж/б плит покрытий (ПТ300.150.12-1,5 - 11шт; ПТ75.150.12-1,5 - 8шт; ПТ300.120.12-1,5 - 44 шт; ПТ75.120.12-1,5 - 5 шт)	м3	25,84	43890	1 134 117,60	4990	128 941,60	48880	1 263 059,20	25,84	100,00	1 263 059,20		0,00	0,00
8.1.7	Обмазка горячим битумом наружных поверхностей канала в 2 слоя	м2	374,7	230	86 181,00	240	89 928,00	470	176 109,00	374,7	100,00	176 109,00		0,00	0,00
8.1.8	Установка опорных подушек ОП-1 (в комплекте с опорами скользящими)	шт	258	370	95 460,00	120	30 960,00	490	126 420,00	258	100,00	126 420,00		0,00	0,00
8.1.9	Установка опорных подушек ОП-2 (в комплекте с опорами неподвижными)	шт	20	370	7 400,00	120	2 400,00	490	9 800,00	20	100,00	9 800,00		0,00	0,00
8.1.10	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов из труб электросварных прямошовных со снятой фаской, из стали БСт2кп-БСт4кп, диам.89х5,0мм	м	72	1530	110 160,00	280	20 160,00	1810	130 320,00	72	100,00	130 320,00		0,00	0,00
8.1.11	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов из труб электросварных прямошовных со снятой фаской, из стали БСт2кп-БСт4кп, диам. 57х3,5мм	м	314	680	213 520,00	270	84 780,00	950	298 300,00	314	100,00	298 300,00		0,00	0,00
8.1.12	Прокладка в непроходном канале стальных водогазо-проводных оцинкованных труб диаметром 57х3,5мм	м	36	830	29 880,00	270	9 720,00	1100	39 600,00	36	100,00	39 600,00		0,00	0,00
8.1.13	Прокладка в непроходном канале стальных водога-зопроводных оцинкованных труб диаметром 40х3,5мм	м	189	690	130 410,00	270	51 030,00	960	181 440,00	189	100,00	181 440,00		0,00	0,00
8.1.14	Прокладка в непроходном канале стальных водогазо-проводных оцинкованных труб диаметром 32х3,2мм	м	153	560	85 680,00	270	41 310,00	830	126 990,00	153	100,00	126 990,00		0,00	0,00
8.1.15	Установка фасонных стальных частей трубопровода (отводы 90гр Ду40мм -33шт; отводы 90гр Ду50мм - 35шт; отводы 90гр Ду80мм - 33шт)	т	0,0646	837560	54 106,38	16730	1 080,76	854290	55 187,13	0,0646	100,00	55 187,13		0,00	0,00
	Компенсаторная ниша (2 шт)									0					
8.1.16	Устройство щебеночных оснований под лоток толщиной 100мм	м3	4,2	8070	33 894,00	2400	10 080,00	10470	43 974,00	4,2	100,00	43 974,00		0,00	0,00
8.1.17	Установка сборных ж/б лотков (ЛК75.120.45-2 - 15шт)	м3	2,1	47080	98 868,00	6345	13 324,50	53425	112 192,50	2,1	100,00	112 192,50		0,00	0,00

8.1.18	Установка ж/б плит покрытий и днища (ПТУ210.120.12 - 8шт; ПТ75.120.10 - 14шт; ПДУ140.150.12 - 8шт)	м3	5,66	43890	248 417,40	4990	28 243,40	48880	276 660,80	5,66	100,00	276 660,80		0,00	0,00
8.1.19	Кладка стен углов поворота каналов из кирпича одинарного М-75	м3	2,66	15430	41 043,80	2580	6 862,80	18010	47 906,60	2,66	100,00	47 906,60		0,00	0,00
8.1.20	Обмазка горячим битумом наружных поверхностей канала в 2 слоя	м2	23,8	230	5 474,00	240	5 712,00	470	11 186,00	23,8	100,00	11 186,00		0,00	0,00
8.1.21	Установка П-образных компенсаторов из стальных электросварных труб диаметром 57х4,5мм	шт	8	10100	80 800,00	1230	9 840,00	11330	90 640,00	8	100,00	90 640,00		0,00	0,00
8.1.22	Установка П-образных компенсаторов из стальных водопроводных труб диаметром 40х3,5мм	шт	4	3620	14 480,00	1340	5 360,00	4960	19 840,00	4	100,00	19 840,00		0,00	0,00
8.1.23	Установка П-образных компенсаторов из стальных водопроводных труб диаметром 32х3,5мм	шт	4	2910	11 640,00	1340	5 360,00	4250	17 000,00	4	100,00	17 000,00		0,00	0,00
8.1.24	Антикорозийная изоляция изолом в 2 слоя по холодной изольной мастике на стальные трубопроводы диаметром до 50 мм	м	403,2	200	80 640,00	110	44 352,00	310	124 992,00	403,2	100,00	124 992,00		0,00	0,00
8.1.25	Антикорозийная изоляция изолом в 2 слоя по холодной изольной мастике на стальные трубопроводы диаметром до 75 мм	м	339,2	250	84 800,00	130	44 096,00	380	128 896,00	339,2	100,00	128 896,00		0,00	0,00
8.1.26	Антикорозийная изоляция изолом в 2 слоя по холодной изольной мастике на стальные трубопроводы диаметром до 100 мм	м	72	340	24 480,00	160	11 520,00	500	36 000,00	72	100,00	36 000,00		0,00	0,00
8.1.27	Изоляция трубопроводов диаметром до 38мм цилиндрами минераловатными на синтетическом связующем толщиной 40мм	м	178,2	130	23 166,00	240	42 768,00	370	65 934,00	178,2	100,00	65 934,00		0,00	0,00
8.1.28	Изоляция трубопроводов диаметром до 45мм цилиндрами минераловатными на синтетическом связующем толщиной 40мм	м	214,2	140	29 988,00	290	62 118,00	430	92 106,00	214,2	100,00	92 106,00		0,00	0,00
8.1.29	Изоляция трубопроводов диаметром до 57мм цилиндрами минераловатными на синтетическом связующем толщиной 60мм	м	400,4	150	60 060,00	300	120 120,00	450	180 180,00	400,4	100,00	180 180,00		0,00	0,00
8.1.30	Изоляция трубопроводов диаметром до 89мм цилиндрами минераловатными на синтетическом связующем толщиной 60мм	м	72	180	12 960,00	410	29 520,00	590	42 480,00	72	100,00	42 480,00		0,00	0,00
8.1.31	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм стеклопластиком РСТ-Х-Л-В, при толщине изоляционного слоя 40мм	м	792,8	126	99 892,80	210	166 488,00	336	266 380,80	792,8	100,00	266 380,80		0,00	0,00
8.1.32	Покрытие поверхностей изоляции трубопроводов диаметром до 89 мм стеклопластиком РСТ-Х-Л-В, при толщине изоляционного слоя 40мм	м	72	130	9 360,00	210	15 120,00	340	24 480,00	72	100,00	24 480,00		0,00	0,00
8.1.33	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч16бр Ру 2,5 Мпа, Dy40 мм в комплекте с ответными фланцами	шт	1	4500	4 500,00	1100	1 100,00	5600	5 600,00	1	100,00	5 600,00		0,00	0,00

8.1.34	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч16бр Ру 2,5 Мпа, Dy50 мм в комплекте с ответными фланцами	шт	1	5000	5 000,00	1100	1 100,00	6100	6 100,00	1	100,00	6 100,00		0,00	0,00
8.1.35	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч16бр Ру 2,5 Мпа, Dy80 мм в комплекте с ответными фланцами	шт	2	12000	24 000,00	1900	3 800,00	13900	27 800,00	2	100,00	27 800,00		0,00	0,00
	Дренажный колодец									0					
8.1.36	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	22,9		0,00	110	2 519,00	110	2 519,00	22,9	100,00	2 519,00		0,00	0,00
8.1.37	Доработка грунта 2 группы на дне траншей вручную	м3	0,7		0,00	90	63,00	90	63,00	0,7	100,00	63,00		0,00	0,00
8.1.38	Устройство щебеночных оснований под лоток толщиной 100мм	м3	1,44	8070	11 620,80	2400	3 456,00	10470	15 076,80	1,44	100,00	15 076,80		0,00	0,00
8.1.39	Устройство канализационных круглых сборных ж/б колодцев диаметром 1,5 м -1 шт (согласно спецификации)	м3	1,08	41510	44 830,80	6720	7 257,60	48230	52 088,40	1,08	100,00	52 088,40		0,00	0,00
8.1.40	Люк чугунный тип Л, ГОСТ3634-99	ком-т	1	22400	22 400,00		0,00	22400	22 400,00	1	100,00	22 400,00		0,00	0,00
8.1.41	Стремянка С-3	т	0,06	128000	7 680,00	80600	4 836,00	208600	12 516,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
8.1.42	Сверление стенки колодцев с установкой стальных гильз с гидроизоляцией 57х3мм -2шт (L=0,6м) и 108х4мм -2шт (L=0,6м)	шт	4	320	1 280,00	440	1 760,00	760	3 040,00	4	100,00	3 040,00		0,00	0,00
8.1.43	Заделка концов футляра	шт	4	540	2 160,00	370	1 480,00	910	3 640,00	4	100,00	3 640,00		0,00	0,00
8.1.44	Обмазка горячим битумом наружных поверхностей колодца за 2 раза (98.74 кг)	м2	41,14	230	9 462,20	240	9 873,60	470	19 335,80	41,14	100,00	19 335,80		0,00	0,00
8.1.45	Обратная засыпка пазух котлованов бульдозерами	м3	17,54		0,00	70	1 227,80	70	1 227,80	17,54	100,00	1 227,80		0,00	0,00
8.1.46	Устройство щебеночных оснований под отмостку толщиной 100мм	м3	0,5	8070	4 035,00	2400	1 200,00	10470	5 235,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
8.1.47	Устройство отмостки вокруг колодцев из бетона В15	м3	0,5	22710	11 355,00	1860	930,00	24570	12 285,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
8.1.48	Прокладка дренажных трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 32х2,0мм	м	4	410	1 640,00	112	448,00	522	2 088,00	4	100,00	2 088,00		0,00	0,00
8.1.49	Прокладка дренажных трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 45х2,0мм	м	4	490	1 960,00	112	448,00	602	2 408,00	4	100,00	2 408,00		0,00	0,00
8.1.50	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч19п Ру 1,6 Мпа, Dy25 мм в комплекте с ответными фланцами	шт	2	1500	3 000,00	1010	2 020,00	2510	5 020,00	2	100,00	5 020,00		0,00	0,00
8.1.51	Установка вентилей проходных фланцевых 15кч19п Ру 1,6 Мпа, Dy40 мм в комплекте с ответными фланцами	шт	2	3900	7 800,00	1010	2 020,00	4910	9 820,00	2	100,00	9 820,00		0,00	0,00
8.1.52	Битумно-полимерная изоляция усиленного типа на стальные трубопроводы диаметром до 50мм	м	8	210	1 680,00	110	880,00	320	2 560,00	8	100,00	2 560,00		0,00	0,00
8,2	**Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод В1**									0					
8.2.1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами	м3	379,7		0,00	110	41 767,00	110	41 767,00	379,7	100,00	41 767,00		0,00	0,00

8.2.2	Доработка грунта 2 группы на дне траншей вручную	м3	11,3		0,00	90	1 017,00	90	1 017,00	11,3	100,00	1 017,00		0,00	0,00
8.2.3	Обратная засыпка пазух котлованов бульдозерами	м3	377,2		0,00	70	26 404,00	70	26 404,00	377,2	100,00	26 404,00		0,00	0,00
8.2.4	Разравнивание излишнего грунта механизированным способом	м3	13,8		0,00	110	1 518,00	110	1 518,00	13,8	100,00	1 518,00		0,00	0,00
8.2.5	Устройство канализационных круглых сборных ж/б колодцев Д-2,0 м -1 шт. (согласно спецификации)	м3	2,19	73910	161 862,90	7060	15 461,40	80970	177 324,30	2,19	100,00	177 324,30		0,00	0,00
8.2.6	Устройство канализационных круглых сборных ж/б колодцев Д- 1,5м - 2 шт. (согласно спецификации)	м3	2,77	66910	185 340,70	7060	19 556,20	73970	204 896,90	2,77	100,00	204 896,90		0,00	0,00
8.2.7	Люк чугунный тип Л, ГОСТ3634-99	ком-т	3	22400	67 200,00		0,00	22400	67 200,00	3	100,00	67 200,00		0,00	0,00
8.2.8	Сверление стенки колодцев с установкой стальных гильз с гидроизоляцией 325х6,0мм (L=0,1м)	шт	9	710	6 390,00	440	3 960,00	1150	10 350,00	9	100,00	10 350,00		0,00	0,00
8.2.9	Заделка концов футляра	шт	9	2370	21 330,00	1620	14 580,00	3990	35 910,00	9	100,00	35 910,00		0,00	0,00
8.2.10	Обмазка горячим битумом наружных поверхностей колодца в 2 слоя (128,72 кг)	м2	53,63	230	12 334,90	240	12 871,20	470	25 206,10	53,63	100,00	25 206,10		0,00	0,00
8.2.11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб HDPE 100 SDR17 диам. 110мм	м	229	1020	233 580,00	330	75 570,00	1350	309 150,00	229	100,00	309 150,00		0,00	0,00
8.2.12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб HDPE 100 SDR17 диам. 65мм	м	67,3	280	18 844,00	310	20 863,00	590	39 707,00	67,3	100,00	39 707,00		0,00	0,00
8.2.13	Установка футляра из стальной трубы диаметром 325х6,0мм	м	7	6140	42 980,00	980	6 860,00	7120	49 840,00	7	100,00	49 840,00		0,00	0,00
8.2.14	Нанесение усиленной антикоррозийной битумной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325мм	м	7	1150	8 050,00	260	1 820,00	1410	9 870,00	7	100,00	9 870,00		0,00	0,00
8.2.15	Заделка концов футляра	шт	1	2370	2 370,00	1680	1 680,00	4050	4 050,00	1	100,00	4 050,00		0,00	0,00
8.2.16	Установка фасонных частей ПЭ трубопроводов (отвод 90гр. Д110мм)	шт	1	550	550,00	640	640,00	1190	1 190,00	1	100,00	1 190,00		0,00	0,00
8.2.17	Установка фасонных частей ПЭ трубопроводов (отвод 45гр. Д150мм)	шт	1	750	750,00	640	640,00	1390	1 390,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
8.2.18	Установка фланцев на стальных трубопроводах Д-50мм	шт	2	720	1 440,00	230	460,00	950	1 900,00	2	100,00	1 900,00		0,00	0,00
8.2.19	Установка фланцев на стальных трубопроводах Д-100мм	шт	10	1310	13 100,00	340	3 400,00	1650	16 500,00	10	100,00	16 500,00		0,00	0,00
8.2.20	Установка фланцев на стальных трубопроводах Д-150мм	шт	4	1870	7 480,00	570	2 280,00	2440	9 760,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
8.2.21	Установка стальных заглушек фланцевых Д-100мм	шт	1	1100	1 100,00	140	140,00	1240	1 240,00	1	100,00	1 240,00		0,00	0,00
8.2.22	Установка полиэтиленовых фтулок под фланец Д-50мм	шт	2	50	100,00	640	1 280,00	690	1 380,00	2	100,00	1 380,00		0,00	0,00

9.4.3	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	104,77		0,00	80	8 381,60	80	8 381,60	104,77	100,00	8 381,60		0,00	0,00
9.4.4	Устройство щебеночной подготовки толщиной 100 мм, с пропиткой битумом до полного насыщения	м2	195	8070	1 573 650,00	2400	468 000,00	10470	2 041 650,00	195	100,00	2 041 650,00		0,00	0,00
9.4.5	Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона В20с/с, сечением 400х400х70(h)	м3	65,2	20680	1 348 336,00	1850	120 620,00	22530	1 468 956,00	65,2	100,00	1 468 956,00		0,00	0,00
9.4.6	Кладка столбов прямоугольных неармированных из обыкновенного кирпича	м3	44	15890	699 160,00	2800	123 200,00	18690	822 360,00	44	100,00	822 360,00		0,00	0,00
9.4.7	Установка закладных деталей ЗД-1 при кладке столбов	т	0,629	128000	80 512,00	71090	44 715,61	199090	125 227,61	0,629	100,00	125 227,61		0,00	0,00
9.4.8	Устройство металических ограждений методом электродуговой сварки (арматура А-I d12мм - 4,09т; А-I d10мм - 1,15т; труба квадратная 40х3мм (навесы) - 28м; труба квадратная 50х3мм (рамы, перекладины) - 1722м)	т	13,84	140000	1 937 600,00	91040	1 259 993,60	231040	3 197 593,60	12,9	93,21	2 980 416,00		0,00	0,00
9.4.9	Огрунтовка металлических поверхностей, грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	602,5	180	108 450,00	130	78 325,00	310	186 775,00	601	99,75	186 310,00		0,00	0,00
9.4.10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	602,5	240	144 600,00	130	78 325,00	370	222 925,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
	Ворота, калитки									0					
9.4.11	Изготовление и установка ворот металлических высотой 1,7м	шт	4	33430	133 720,00	16800	67 200,00	50230	200 920,00	4	100,00	200 920,00		0,00	0,00
9.4.12	Изготовление и установка калиток металлических высотой 1,7м	шт	3	10780	32 340,00	9210	27 630,00	19990	59 970,00	3	100,00	59 970,00		0,00	0,00
9,5	**Малые архитектурные формы**									0					
9.5.1	Установка стойки баскетбольной "Spalding NBA team" со щитом и корзиной	шт	4	60600	242 400,00	470	1 880,00	61070	244 280,00	4	100,00	244 280,00	4	100,00	244 280,00
9.5.2	Установка тенисного стола "Start line hobby" 2,73х1,52м	шт	4	29300	117 200,00	430	1 720,00	29730	118 920,00	4	100,00	118 920,00	4	100,00	118 920,00
9.5.3	Установка волейбольных стоек с волейбольной сеткой и мячом	ком-т	2	38400	76 800,00		0,00	38400	76 800,00	1	50,00	38 400,00	1	50,00	38 400,00
9.5.4	Установка качалки "Цыпленок" ИО-1.4.08.00 2000х400х800мм	шт	12	61500	738 000,00	600	7 200,00	62100	745 200,00	12	100,00	745 200,00		0,00	0,00
9.5.5	Установка качели "Жираф" ИО-1.3.04.00 2600х1000х1470мм	шт	14	96400	1 349 600,00	600	8 400,00	97000	1 358 000,00	14	100,00	1 358 000,00	7	50,00	679 000,00
9.5.6	Установка качелей двойных цепных подвесток ИО-3.3.06.00 3000х1500х2100мм	шт	14	86500	1 211 000,00	600	8 400,00	87100	1 219 400,00	14	100,00	1 219 400,00		0,00	0,00
9.5.7	Установка карусели ИО-1.2.01.00 1900х1900х750мм	шт	8	15660	125 280,00	600	4 800,00	16260	130 080,00	8	100,00	130 080,00	4	50,00	65 040,00
9.5.8	Установка песочницы ИО-1.7.03.01 2110х2110х340мм	шт	4	78500	314 000,00		0,00	78500	314 000,00	4	100,00	314 000,00	2	50,00	157 000,00
9.5.9	Установка песочницы ИО-1.7.05.01 1500х1500х340мм	шт	6	88500	531 000,00		0,00	88500	531 000,00	6	100,00	531 000,00	3	50,00	265 500,00
9.5.10	Установка песочницы ИО-1.7.03.02 1600х1600х300мм	шт	2	59500	119 000,00		0,00	59500	119 000,00	2	100,00	119 000,00	1	50,00	59 500,00

9.5.11	Установка песочницы ИО-1.7.05.02 2000х2000х340мм	шт	2	110400	220 800,00		0,00	110400	220 800,00	2	100,00	220 800,00	1	50,00	110 400,00
9.5.12	Установка минигорки "Слоник" ИО-1.5.10.00 4300х3000х2000мм	шт	6	250600	1 503 600,00	850	5 100,00	251450	1 508 700,00	6	100,00	1 508 700,00	3	50,00	754 350,00
9.5.13	Установка горки "Индийский слон" ИО1.5.10.01 4300х3000х3250мм	шт	8	280040	2 240 320,00	850	6 800,00	280890	2 247 120,00	8	100,00	2 247 120,00	4	50,00	1 123 560,00
9.5.14	Установка урны наземной V20л. МФ-1.5.05.00 400х300х540мм	шт	16	9080	145 280,00		0,00	9080	145 280,00	16	100,00	145 280,00	8	50,00	72 640,00
9.5.15	Сборка и установка домик-беседки "Гриб". МФ-1.1.06.00 2000х1980х2400мм	шт	11	180000	1 980 000,00	4400	48 400,00	184400	2 028 400,00	11	100,00	2 028 400,00		0,00	0,00
9.5.16	Сборка и установка домик-беседки. ИО-1.1.03.00 800х1100х1500мм	шт	7	320000	2 240 000,00	4400	30 800,00	324400	2 270 800,00	7	100,00	2 270 800,00	3	42,86	973 200,00
9.5.17	Сборка и установка готовых скамеек. МФ-1.2.10.01 2000х430х430мм	шт	19	21100	400 900,00	290	5 510,00	21390	406 410,00	19	100,00	406 410,00		0,00	0,00
9,6	**Детские площадки (14 шт.)**									0					
9.6.1	Планировка и подготовка почвы вручную для устройства травяного покрытия	м2	2312,8		0,00	120	277 536,00	120	277 536,00	1600	69,18	192 000,00		0,00	0,00
9.6.2	Устройство травяного покрытия (газона) вручную	м2	2313,8	1100	2 545 180,00	320	740 416,00	1420	3 285 596,00	1600	69,15	2 272 000,00	1600	69,15	2 272 000,00
9.6.3	Уход за травяными покрытиями	м2	2314,8		0,00	380	879 624,00	380	879 624,00	1600	69,12	608 000,00	1600	69,12	608 000,00
9,7	**Спортивная площадка**									0					
9.7.1	Планировка спортивных площадей вручную	м2	400		0,00	950	380 000,00	950	380 000,00	300	75,00	285 000,00		0,00	0,00
9.7.2	Уплотнение грунта мелкой каменной крошкой толщиной 50 мм пневматическими трамбовками	м2	400	270	108 000,00	180	72 000,00	450	180 000,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
9.7.3	Устройство ямы для прыжков 1,5х2,0м с дорожкой разбега 8м	шт	4	11200	44 800,00	1400	5 600,00	12600	50 400,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
9.7.4	Устройство полосы препятствия h=0,5м	шт	3	5600	16 800,00	1340	4 020,00	6940	20 820,00	0	0,00	0,00		0,00	0,00
9,8	**Мусоросборники**									0					
9.8.1	Устройство площадок для мусоросборника с мусорным контейнером (3шт)	площадк	2	96060	192 120,00	54140	108 280,00	150200	300 400,00	1,5	75,00	225 300,00		0,00	0,00
9,9	**Озеленение**									0					
9.9.1	Подготовка стандартных посадочных мест механизирован-ным способом для однорядной живой изгороди	м	385		0,00	400	154 000,00	400	154 000,00	385	100,00	154 000,00		0,00	0,00
9.9.2	Посадка кустарников-саженцев лиственных пород в живую изгородь однорядную (кустарники лиственных пород - 1155шт) с уходом	м	385	120	46 200,00	140	53 900,00	260	100 100,00	385	100,00	100 100,00		0,00	0,00
9.9.3	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев	яма	72		0,00	400	28 800,00	400	28 800,00	72	100,00	28 800,00		0,00	0,00
9.9.4	Посадка деревьев-саженцев лиственных пород (карагач, клен), без кома, высотой 1,5м с уходом	шт	72	900	64 800,00	350	25 200,00	1250	90 000,00	72	100,00	90 000,00		0,00	0,00
9.9.5	Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную	м2	800		0,00	30	24 000,00	30	24 000,00	800	100,00	24 000,00	800	100,00	24 000,00

9.9.6	Подготовка почвы под цветники с внесением растительной земли слоем 20 см.	м2	800	530	424 000,00	390	312 000,00	920	736 000,00	800	100,00	736 000,00	800	100,00	736 000,00
9.9.7	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт/м2	м2	800	410	328 000,00	390	312 000,00	800	640 000,00	400	50,00	320 000,00	400	50,00	320 000,00
9.9.8	Уход за цветниками из многолетников	м2	800		0,00	360	288 000,00	360	288 000,00	400	50,00	144 000,00	400	50,00	144 000,00
10	**Технологическое оборудование**									0					
10,1	Приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря детского сада	Согласно приложению 2			59 517 019,00		260 010,00	0	59 777 029,00	0,00		55 442 704,00			20 221 590,00
10,2	Приобретение и монтаж технологического оборудования, мебели и инвентаря прачечной	Согласно приложению 3			15 629 360,00		67 870,00	0	15 697 230,00	9457460		14 757 390,00			
11	**Приобретение и монтаж подъемников**									0					0,00
11,1	Монтаж металлоконструкций шахт лифтовых подъемников	т	0,71	125870	89 367,70	29210	20 739,10	155080	110 106,80	0,71	100,00	110 106,80		0,00	0,00
11,2	Монтаж подъемника, тип ПГ-239 на 3 остановки	шт	1	1945500	1 945 500,00	488290	488 290,00	2433790	2 433 790,00	1	100,00	2 433 790,00		0,00	0,00
	Итого:				445 469 116,92		111 513 462,66		556 982 579,58			536 859 201,69		9,41	52 420 240,44
	Затраты заказчика:	%	1,76		7 840 256,46		1 962 636,94		9 802 893,40		96,39	9 448 721,95		9,41	922 596,23
	Авторский надзор:	%	0,2		890 938,23		223 026,93		1 113 965,16		96,39	1 073 718,40		9,41	104 840,48
	Всего:				454 200 311,61		113 699 126,53		567 899 438,14		96,39	547 381 642,04		9,41	53 447 677,15
	НДС	%	12		54 504 037,39		13 643 895,18		68 147 932,58		96,39	65 685 797,04		9,41	6 413 721,26
	Общая сумма с НДС				508 704 349,00		127 343 021,71		636 047 370,71		96,39	613 067 439,08		9,41	59 861 398,41

Заказчик:
Представитель Атырауского Областного Акимата
Зам.начальника Управления строительства Атырауской области
_____ Галымжанов Е.А.

Технадзор:
технадзор ТОО "Caspian Alliance Kazakhstan"
_____ Ильясов И.Ф.
_____ Мажит А.

Инвестор NCPOC:
Руководитель группы по реализации проектов Департамента СИП
_____
Супервайзер по строительству Департамента СИП
_____

Подрядчик:
Генеральный директор ТОО "Фирма АТК"
_____ Багитов Л.Б.