02.03

Организация ТОО BIGLOBAL

Форма 2В

Заказчик ТОО "QUANTUM STEM SCHOOL"

Проект Частная школа Quantum STEM Schools для К1

Номер договора БЦТ/ГП/Общ/21

Акт приемки выполненных работ №4
за Сентябрь месяц 2021 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость работ	ИТОГО
1	2	3	4	5	7	8
Образовательные учреждения						
Весь проект						
Проектирование						
Рабочий проект						
10	75-010201-0101-00	Разработка рабочего проекта (Конструктив-А)	тенге	18 985 738,187	1,00	18 985 738,19
10	75-010201-0101-00	Разработка рабочего проекта (Конструктив-А)	тенге	14 239 303,635	1,00	14 239 303,63
Блок 1						
Земляные работы						
Разработка котлована и доработка грунта						
2405	71-010302-0701-00	Разработка мерзлого грунта вручную в траншеях и котлованах глубиной до 2-х метров	м3	193	1 007,21	194 392,02
Обратная засыпка и уплотнение грунта						
2393	71-560103-0101-00	Обратная засыпка траншей и котлованов грунтом механизированным способом	м3	4970	1 523,20	7 570 291,21

2396	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	756	2 094,58	1 583 506,22
Сваи и фундаменты						
Срубка оголовков						
2376	71-570102-0301-00	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай	шт	343	1 033,04	354 331,22
Основание под фундамент						
2371	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным способом	м3	119,5	7 912,21	945 509,31
2374	71-580101-0101-00	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	83,2	24 195,33	2 013 051,53
Фундамент						
2365	71-590101-0115-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа) с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	82,67	58 316,64	4 821 036,45
2366	71-610103-0203-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа)	т	3,35	598 515,64	2 005 027,38
2367	71-590101-0113-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (ленточный) с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	37,99	57 934,84	2 200 944,53
2546	71-600101-0220-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 24.3.6-Т	шт	20	21 146,63	422 932,66
2548	71-600101-0210-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 12.3.6-Т	шт	16	20 990,78	335 852,53
2550	71-600101-0207-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 9.3.6-Т	шт	14	9 971,61	139 602,50
Каркас здания						
Железобетонный каркас						
Цокольный этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
2433	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	24,20	84 479,38	2 044 400,88
2435	71-610103-0204-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных	т	0,40	470 190,91	188 076,36

[illegible]	[illegible]	пространственных для монолитных железобетонных колонн, пилонов	т	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Вертикальные конструкции - стены						
2427	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	111,5	84 346,38	9 404 621,23
2566	71-610103-0205-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости	т	1,55	1 475 335,38	2 286 769,84
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2438	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным способом	м3	12,26	5 220,02	63 997,43
2439	71-580102-0401-00	Устройство гидроизоляции бентонитовыми матами	м2	100	3 102,18	310 217,73
2441	71-610103-0202-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (плашка)	т	1,2	444 677,80	533 613,35
Утепление стен подвала						
2310	71-670102-0105-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания на клею с дополнительным креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	113	6 716,02	758 910,32
2311	71-670102-0206-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	54	2 573,35	138 961,04
2312	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	215,084	1 473,59	316 945,87
2313	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	158,23	1 205,68	190 775,26
2314	71-640102-0101-00	Устройство оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике в 1 слой	м2	74,68	2 672,64	199 592,55
Весь проект						
Подготовительные работы						
Работы по подготовке территории участка						
Устройство временного ограждения строительной площадки						

79	71-550101-0109-00	Изготовление и монтаж планшета из профилированного листа для временного ограждения	м2	1	1 574 096,22	1 574 096,22
Устройство арматурного цеха						
9	71-580101-0101-00	Устройство бетонной подготовки под фундаменты	м3	8	30 160,84	241 286,76
106	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным способом	м3	8	5 846,12	46 768,95
Временное энергоснабжение						
Провода и кабеля						
103	73-080201-0702-00	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м	1600	786,89	1 259 028,82
50	73-080305-0108-00	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт	100	3 810,43	381 042,94
104	73-080201-1002-00	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 4 кг. Подвешивание на тросе	м	970	3 463,30	3 359 401,08
Силовое оборудование						
39	73-080303-0602-00	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	52	3 601,57	187 281,83
41	73-080104-0201-00	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шт	10	5 939,33	59 393,33
Освещение объекта						
46	73-080305-0607-00	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт	20	73 395,26	1 467 905,15
Временная трансформаторная подстанция						
Установка блочно-модульного здания						
89	73-080101-2502-00	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования	шт	1	15 426 839,78	15 426 839,78
Временные слаботочные сети						
Видеонаблюдение						
13	73-100410-0114-00	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	шт	1	229 997,87	229 997,87
14	73-101001-0101-00	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	шт	10	61 379,85	613 798,47
16	73-100302-0105-00	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования	шт	6	39 163,64	234 981,85

17	73-110401-0606-00	Экран-табло отображения цифровой информации с люминесцентным подсветом до 500 знакомест. Монтаж оборудования	шт	1	179 464,24	179 464,24
18	73-100701-0303-00	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт	5	70 411,01	352 055,05
56	73-100411-0104-00	Оборудование радиотрансляционных узлов, кабели (провода) сечением до 6 мм2. Разделка и включение в аппаратуру проводного вещания	шт	1	5 277,51	5 277,51
57	73-080104-0201-00	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шт	3	51 335,22	154 005,66
Весь проект						
Наружные сети электроснабжения						
20 кВ						
Кабельные линии 20 кВ						
41	73-080103-3304-00	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки. Монтаж оборудования	шт	1	6 729 682,71	6 729 682,71
2	71-010302-0102-00	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	7,6	3 372,34	25 629,80
7	71-160501-0102-00	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	72	4 919,67	354 215,93
15	71-221301-0101-00	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3	2,3	166 799,93	383 639,84
29	71-330107-0105-00	Демонтаж. Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3	0,7	11 867,63	8 307,34
30	71-330107-0105-00	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3	1,5	29 669,05	44 503,58
32	71-550101-0103-00	Демонтаж. Устройство временного ограждения из профилированного листа	м2	18	184,31	3 317,54
33	71-600101-0101-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 6.3.3-Т	шт	4	2 275,41	9 101,65
34	73-080101-2502-00	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором	шт	1	298 184,07	298 184,07

34	71-330101-2002-00	мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования	шт	1	200 164,07	200 164,07
35	71-330208-0201-00	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	шт	1	21 947,09	21 947,09
36	71-330105-1004-00	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м	24	1 360,30	32 647,11
37	71-330105-1102-00	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м	шт	4	6 331,72	25 326,88
39	71-700105-0201-00	Демонтаж. Устройство покрытий дорожек и тротуаров из брусчатки	м2	60	2 694,98	161 698,95
Блок 2						
Сваи и фундаменты						
Фундамент						
2202	71-610103-0203-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа)	т	15,32	469 551,20	7 193 524,45
2204	71-610103-0201-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (ленточный)	т	1,9	466 602,16	886 544,11
2206	71-600101-0220-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 24.3.6-Т	шт	21	21 146,63	444 079,28
2208	71-600101-0210-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 12.3.6-Т	шт	18	20 990,78	377 834,10
2210	71-600101-0207-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 9.3.6-Т	шт	16	9 971,61	159 545,72
2201	71-590101-0115-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа) с опалубкой Подрядчика	м3	326,66	66 819,74	21 827 334,83
2202	71-610103-0203-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа)	т	10,75	431 907,68	4 643 007,51
2203	71-590101-0113-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (ленточный) с опалубкой Подрядчика	м3	24,84	64 026,01	1 590 406,17

2204	71-610103-0201-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (ленточный)	т	3,51	433 937,97	1 523 122,27
Каркас здания						
Железобетонный каркас						
Цокольный этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
2556	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	7,94	84 479,30	670 765,61
2558	71-610103-0204-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных колонн, пилонов	т	0,08236	473 509,20	38 998,22
2552	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	2	84 495,79	168 991,59
2553	71-610103-0204-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных колонн, пилонов	т	0,025	473 515,12	11 837,88
2555	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	0,94	84 468,17	79 400,08
2557	71-610103-0204-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных колонн, пилонов	т	0,10764	473 514,84	50 969,14
Вертикальные конструкции - стены						
8	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	128,8800	85 530,50	11 023 171,38
10	71-610103-0205-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости	т	5,85663	442 000,94	2 588 635,99
Блок 3						
Каркас здания						
Железобетонный каркас						
Цокольный этаж						
Вертикальные конструкции - стены						

9	71-610103-0205-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости	т	2,94	459 534,00	1 351 029,96
8	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	66,021	84 569,59	5 583 368,81
Вертикальные конструкции - колонны						
11	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	1,12	84 576,27	94 725,42
14	71-610103-0204-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных колонн, пилонов	т	0,02	473 514,51	9 470,29
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
18	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным способом	м3	45,65	5 220,02	238 293,87
84	71-580102-0401-00	Устройство гидроизоляции бентонитовыми матами	м2	456,5	3 102,18	1 416 143,94
86	71-610103-0202-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (плашка)	т	2	444 677,80	889 355,60
Утепление стен подвала						
73	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	130,35	1 738,93	226 670,01
74	71-670102-0105-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания на клею с дополнительным креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	130,35	2 838,22	369 962,58
75	71-670102-0206-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	130,35	2 573,35	335 435,62
76	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	57,43	1 335,75	76 712,24
77	71-640102-0101-00	Устройство оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике в 1 слой	м2	32,59	2 949,36	96 119,70
Сваи и фундаменты						

Фундамент						
2193	71-590101-0115-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа) с опалубкой Подрядчика	м3	127,04	60 681,20	7 708 940,04
2194	71-610103-0203-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа)	т	9,25	468 702,72	4 335 500,15
2195	71-590101-0113-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (ленточный) с опалубкой Подрядчика	м3	13,53	57 926,41	783 744,34
2196	71-610103-0201-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (ленточный)	т	2,95	464 285,53	1 369 642,32
Блок 4						
Каркас здания						
Железобетонный каркас						
Цокольный этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
12	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	4,01	76 629,19	307 283,04
14	71-610103-0204-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных колонн, пилонов	т	0,43	445 907,42	191 740,19
Вертикальные конструкции - стены						
7	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	115,0	65 479,66	7 532 125,21
9	71-610103-0205-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости	т	8,71	462 417,64	4 027 657,67
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2582	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным способом	м3	11,904	5 218,96	62 126,49
2583	71-580102-0401-00	Устройство гидроизоляции бентонитовыми матами	м2	119	3 102,18	369 159,09
2584	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты	м3	23,808	60 265,05	1 434 790,40

2584	71-590101-0114-00	фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	28,000	60 265,05	1 454 790,40
2585	71-610103-0202-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (плашка)	т	1,48	444 523,41	657 894,64
Утепление стен подвала						
2447	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	176,65	1 738,95	307 186,13
2448	71-670102-0105-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания на клею с дополнительным креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	267,85	3 866,39	1 035 611,56
2449	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	100	1 514,45	151 444,98
2450	71-640102-0101-00	Устройство оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике в 1 слой	м2	40	2 949,36	117 974,47
2609	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	5,7	1 514,45	8 632,37
1 этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2350	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	172,17	81 324,36	14 001 615,84
2351	71-610103-0206-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами	т	17,04	442 851,78	7 546 194,33
2352	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	3,7	81 230,96	300 554,55
2354	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным способом	м3	57	3 153,92	179 773,72
2355	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или	м2	263,6	1 822,15	480 317,53

[illegible]	[illegible]	стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2356	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	263,6	1 822,15	480 317,53
2357	71-650101-0104-00	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	м2	506,59	176,92	89 626,56
2358	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	5,98	81 858,65	489 514,75
2359	71-610103-0206-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами	т	1	446 060,44	446 060,44
Сваи и фундаменты						
Фундамент						
2212	71-590101-0115-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа) с опалубкой Подрядчика	м3	113,2	57 594,46	6 519 692,63
2213	71-610103-0203-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа)	т	9,29	404 151,83	3 754 570,54
2214	71-590101-0113-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (ленточный) с опалубкой Подрядчика	м3	95,64	57 309,34	5 481 064,97
2215	71-610103-0201-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (ленточный)	т	22,085	465 541,27	10 281 478,96
2531	71-590101-0115-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа) с опалубкой Подрядчика	м3	7,85	57 826,31	453 936,57
2214	71-590101-0113-00	Устройство монолитного железобетонного фундамента (ленточный) с опалубкой Подрядчика	м3	44,86	63 408,94	2 844 525,03
2215	71-610103-0201-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного	т	3,435	435 494,90	1 495 924,98

[illegible]	[illegible]	пространственных для монолитного железобетонного фундамента (ленточный)	т	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2532	71-610103-0203-00	Изготовление и монтаж каркасов арматурных пространственных для монолитного железобетонного фундамента (стаканного типа)	т	0,646	438 309,07	283 147,66
2533	71-600101-0220-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 24.3.6-Т	шт	34	23 212,74	789 233,11
2534	71-600101-0210-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 12.3.6-Т	шт	28	23 056,88	645 592,67
2535	71-600101-0207-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 9.3.6-Т	шт	22	12 037,70	264 829,50
2577	71-610103-0101-00	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой стали	т	1,17	1 255 283,28	1 468 681,44
Весь проект						
Наружные сети канализации						
Бытовая канализация						
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта						
6	71-010301-0116-00	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	м3	204,93	1 352,30	277 127,61
7	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	138,36	277,60	38 408,45
8	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	10	3 054,43	30 544,29
9	71-010502-0101-00	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	138,36	561,74	77 721,92
10	71-560105-0104-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км	т	189,2	278,30	52 654,53
11	71-010301-0406-00	Грунт мерзлый группы 2м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление	м3	204,93	3 113,34	638 016,50

[illegible]	[illegible]	гидромолотом, подвешенным на стреле экскаватора	м3	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Монтаж ЖБИ						
3	71-230601-0106-00	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3	10,1	253 802,29	2 563 403,11
Монтаж трубопроводов, арматуры, фасонных изделий						
4	71-231401-0102-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м	44	2 520,62	110 907,19
Ливневая канализация						
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта						
1	71-010301-0116-00	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	м3	157,66	1 352,30	213 204,22
7	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	157,66	277,60	43 766,10
8	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	15	3 054,43	45 816,43
9	71-010502-0101-00	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	157,66	561,74	88 563,47
10	71-560105-0104-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км	т	197	278,30	54 825,28
11	71-010301-0406-00	Грунт мерзлый группы 2м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление гидромолотом, подвешенным на стреле экскаватора	м3	157,66	3 113,34	490 849,00
Монтаж ЖБИ						
16	71-230601-0106-00	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3	3,74	236 676,62	885 170,55

Монтаж трубопроводов, арматуры, фасонных изделий						
12	71-231401-0103-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м	24	3 418,25	82 037,88
Машины и механизмы ЦДС						
Земляные работы						
7	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	1 118 986	1,00	1 118 985,82
7	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	3 912 698,9	1,00	3 912 698,88
Каркас здания						
12	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	1 206 379	1,00	1 206 378,87
12	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	12 085 806,40	1,00	12 085 806,40
Сваи и фундаменты						
6	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	10 541 764	1,00	10 541 764,35
6	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	6 092 523	1,00	6 092 523,38

Итого прямые расходы:	**299 433 966,25**
Накладные расходы (НР)	
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)	299 433 966,25
Сметная прибыль (СП) 8%	
Всего по смете, в т.ч. НР и СП	299 433 966,25
***НДС (от всего по смете с материалами),**	35 932 075,95
Всего по смете	**335 366 042,20**

Заказчик: _____ **Подрядчик:** _____

04

Организация ТОО BIGLOBAL
Заказчик ТОО "QUANTUM STEM SCHOOL"
Проект Частная школа Quantum STEM Schools для К1
Номер договора БЦТ/ГП/Общ/21

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ №5
за Сентябрь месяц 2021 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость работ	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	7	13
Образовательные учреждения						
Машины и механизмы ЦДС						
Земляные работы						
9	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	389 546	1,000	389 546
Каркас здания						
14	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	35 660 093,29	1,000	35 660 093
Сваи и фундаменты						
8	77-010101-0301-00	Машины и механизмы ЦДС	тенге	6 470 838	1,000	6 470 838
Весь проект						
Наружные сети канализации						
Бытовая канализация						
Монтаж трубопроводов, арматуры, фасонных изделий						
5	71-231401-0103-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м	20,2	148,980	3 009
4	71-231401-0102-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м	42,9	121,647	5 219
Монтаж ЖБИ						
3	71-230601-0106-00	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3	2,55	26 396,316	67 311
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта						
6	71-010301-0116-00	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	м3	274,775	1 266,892	348 110
7	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	341,345	232,841	79 479
8	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	28,383	2 144,846	60 877
11	71-010301-0406-00	Грунт мерзлый группы 2м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление гидромолотом, подвешенным на стреле экскаватора	м3	274,775	2 709,325	744 455

9	71-010502-0101-00	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	341,345	100,353	34 255
10	71-560105-0104-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км	т	226,978	295,867	67 155
Ливневая канализация						
Монтаж ЖБИ						
16	71-230601-0106-00	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3	6,3	26 396,314	166 297
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта						
11	71-010301-0406-00	Грунт мерзлый группы 2м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление гидромолотом, подвешенным на стреле экскаватора	м3	440,435	2 709,325	1 193 281
9	71-010502-0101-00	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	440,435	100,353	44 199
7	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	440,435	232,841	102 551
8	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	32,326	3 184,940	102 956
1	71-010301-0116-00	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	м3	440,435	1 266,892	557 984
10	71-560105-0104-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км	т	390,325	295,867	115 484
Монтаж трубопроводов, арматуры, фасонных изделий						
13	71-231401-0105-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка	м	91,2	252,897	23 064
12	71-231401-0103-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м	32,6	148,980	4 857
Блок 1						
Каркас здания						
Кладка стен и перегородок						
Цокольный этаж						
Внутренние стены и перегородки						
1	71-620102-0102-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика	м2	56,1	3 953,704	221 803
Железобетонный каркас						
1 этаж						
Вертикальные конструкции - стены						
2334	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	56,5	48 323,055	2 730 253
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2626	71-650101-0104-00	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	м2	710,54	292,867	208 094
2624	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	710,54	307,509	218 497
2628	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	19,17	48 323,056	926 353

2332	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	318,03	48 323,055	15 368 181
2548	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	14,61	48 323,055	706 000
2625	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	710,54	307,509	218 497
Вертикальные конструкции - колонны						
2330	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой	м3	39,8	48 323,055	1 923 258
2 этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
13	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	20	40 854,958	817 099
Цокольный этаж						
Вертикальные конструкции - стены						
2577	71-690104-0201-00	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,05м2 в железобетонных стенах и перегородках	м3	5	52 963,293	264 816
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2446	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным	м3	3	2 196,504	6 590
2447	71-580102-0401-00	Устройство гидроизоляции бентонитовыми матами	м2	52,63	512,517	26 974
2448	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	30,53	23 429,360	715 298
Утепление стен подвала						
2321	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	1,19	439,301	523
2318	71-670102-0105-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания на клею с дополнительным креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	85,74	951,823	81 609
2319	71-670102-0206-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	110,74	585,729	64 864
2320	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	110,82	585,729	64 911
2322	71-640102-0101-00	Устройство оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике в 1 слой	м2	8	656,022	5 248
2622	71-670102-0105-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания на клею с дополнительным креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	49,354	2 710,546	133 776
2621	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	96,416	1 158,892	111 736
2619	71-670102-0105-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания на клею с дополнительным креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	65,616	16 346,059	1 072 563
Сваи и фундаменты						
Фундамент						
2546	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным	м3	1,32	3 422,758	4 518
2554	71-600101-0220-00	Установка блоков и плит ленточных	шт	32	23 410,989	749 152

2554	71-600101-0220-00	фундаментов ФБС 24.3.6-Т	шт	32	23 410,555	749 152
2558	71-600101-0207-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 9.3.6-Т	шт	42	12 974,712	544 938
Земляные работы						
Обратная засыпка и уплотнение грунта						
2630	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	250	4 870,964	1 217 741
2405	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	5 100	2 537,010	12 938 749
2637	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	24,16	4 870,964	117 682
Блок 4						
Сваи и фундаменты						
Фундамент						
2586	71-600101-0220-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 24.3.6-Т	шт	12	2 196,515	26 358
2587	71-600101-0207-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 9.3.6-Т	шт	1	2 196,510	2 197
Забивка свай						
2034	71-570102-0107-00	Погружение железобетонных свай С10-30 дизель-молотом на экскаваторе	шт	14	21 306,074	298 285
Каркас здания						
Железобетонный каркас						
2 этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
22	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	95	48 323,055	4 590 690
1 этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
2369	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	5,53	48 323,055	267 226
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2681	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	23	15 375,518	353 637
2364	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	282,99	1 825,286	516 538
2363	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	282,99	1 825,286	516 538
10	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	5	15 375,518	76 878
2365	71-650101-0104-00	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	м2	40	98,403	3 936
Вертикальные конструкции - стены						
2524	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	114,43	48 323,055	5 529 607
Цокольный этаж						

Утепление стен подвала						
2458	71-640102-0101-00	Устройство оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике в 1 слой	м2	36,6	656,022	24 010
2617	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	47,5	439,305	20 867
2455	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	42,85	585,729	25 099
Кладка стен и перегородок						
Цокольный этаж						
Внутренние стены и перегородки						
1	71-620102-0102-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика	м2	32,8	3 953,704	129 681
Весь проект						
Подготовительные работы						
Временное энергоснабжение						
Силовое оборудование						
39	73-080303-0602-00	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	8	4 100,138	32 801
Освещение объекта						
46	73-080305-0607-00	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт	5	98 403,312	492 017
47	71-210401-0109-00	Патроны настенные или потолочные. Установка	шт	100	321,231	32 123
Провода и кабеля						
103	73-080201-0702-00	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м	400	98,403	39 361
Блок 3						
Каркас здания						
Кладка стен и перегородок						
Цокольный этаж						
Внутренние стены и перегородки						
25	71-620102-0102-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика	м2	52,04	3 953,704	205 751
Железобетонный каркас						
1 этаж						
Вертикальные конструкции - стены						
60	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	86,08	48 323,055	4 159 649
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
93	71-650101-0104-00	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	м2	71,94	292,867	21 069
96	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	5	15 375,518	76 878
90	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным	м3	36,89	3 422,762	126 266
92	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	71,94	307,509	22 122
94	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	15	15 375,519	230 633
63	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	92,23	48 323,055	4 456 835
91	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов	м2	71,94	307,509	22 122

		минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Вертикальные конструкции - колонны						
56	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	2,06	48 323,056	99 545
2 этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
17	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	105,96	48 323,055	5 120 311
21	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	7,04	48 323,055	340 194
Вертикальные конструкции - стены						
8	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	10,5	48 323,055	507 392
Цокольный этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
85	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	91,3	23 429,360	2 139 101
Утепление стен подвала						
73	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	45,54	585,729	26 674
76	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	12,087		
Сваи и фундаменты						
Забивка свай						
2035	71-570102-0107-00	Погружение железобетонных свай С10-30 дизель-молотом на экскаваторе	шт	8	21 306,074	170 449
Фундамент						
2206	71-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	28	1 299,065	36 374
2205	71-610103-0101-00	Изготовление и монтаж металлических конструкций из прокатной и листовой	т	1	318 990,738	318 991
2207	71-610104-0101-00	Сварка соединительных стыков металлических конструкций	м	12,75	20 028,354	255 362
Блок 2						
Каркас здания						
Кладка стен и перегородок						
Цокольный этаж						
Внутренние стены и перегородки						
24	71-620102-0102-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика	м2	69,4	3 953,704	274 387
Железобетонный каркас						
1 этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2684	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	48	15 375,519	738 025
2682	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	131,75	48 323,055	6 366 563
1	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	136,18	48 323,055	6 580 634
2671	71-650101-0104-00	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в 1 слой	м2	417,53	292,867	122 281
2670	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов	м2	417,53	307,509	128 394

[illegible]	[illegible]	минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2668	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным	м3	41,753	3 422,763	142 911
2672	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным	м3	54	2 196,502	118 611
2677	71-580102-0401-00	Устройство гидроизоляции бентонитовыми матами	м2	540	512,518	276 759
2674	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	115,2	307,509	35 425
3	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	25,6	48 323,055	1 237 070
2669	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	417,53	307,509	128 394
2673	71-640103-0204-00	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых насухо в 1 слой толщиной 50мм	м2	115,2	307,509	35 425
2678	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	2,87	48 323,055	138 687
Вертикальные конструкции - стены						
4	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	89,24	48 323,055	4 312 349
2427	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	20	48 323,055	966 461
Цокольный этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2596	71-590101-0114-00	Устройство монолитной железобетонной плиты фундамента (плашка) с опалубкой Подрядчика	м3	40,24	23 429,360	942 797
2595	71-580102-0401-00	Устройство гидроизоляции бентонитовыми матами	м2	201,2	512,517	103 119
2594	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным	м3	20,12	2 196,502	44 194
Утепление стен подвала						
2450	71-650101-0203-00	Устройство гидроизоляции из геомембраны	м2	317,289	585,729	185 845
2451	71-670102-0105-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания на клею с дополнительным креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	250,409	951,822	238 345
2452	71-640102-0201-00	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в 1 слой	м2	69,935	439,305	30 723
2453	71-640102-0101-00	Устройство оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике в 1 слой	м2	66,52	656,022	43 639
2454	71-670102-0206-00	Устройство наружной теплоизоляции стен фасада здания с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	94,012	585,729	55 066
Сваи и фундаменты						
Забивка свай						
2124	71-570101-0101-00	Мобилизация сваебойной установки	услуга	1	381 804,852	381 805
2125	71-570102-0104-00	Погружение железобетонных свай С7-30 дизель-молотом на экскаваторе	шт	67	16 703,962	1 119 165
2675	71-570102-0107-00	Погружение железобетонных свай С10-30	шт	10	23 862,803	238 628

2075	71-570102-0107-00	дизель-молотом на экскаваторе	шт	10	25 002,000	250 020
Фундамент						
2214	71-600101-0220-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 24.3.6-Т	шт	13	23 410,988	304 343
2216	71-600101-0210-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 12.3.6-Т	шт	8	12 974,713	103 798
2218	71-600101-0207-00	Установка блоков и плит ленточных фундаментов ФБС 9.3.6-Т	шт	26	12 974,712	337 343
2598	71-580101-0201-00	Устройство щебеночной подготовки под фундаменты механизированным	м3	3,1	3 422,763	10 611
Весь проект						
Проектирование						
Рабочий проект						
10	75-010201-0101-00	Проектирование	тенге	5 079 558	1,000	5 079 558

Итого прямые расходы: 149 835 661,24

Накладные расходы (НР) 149 835 661,24

Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР) 149 835 661,24

Всего по смете, в т.ч. НР и СП 17 980 279,35

***НДС (от всего по смете с материалами),** 167 815 941

Всего по смете

Заказчик: _____ **Подрядчик:** _____

Исхакова

05

Организация ТОО BIGLOBAL
Заказчик ТОО "QUANTUM STEM SCHOOL"
Проект Частная школа Quantum STEM Schools для К1
Номер договора БЦТ/ГП/Общ/21

Форма 2В

Акт приемки выполненных работ №6
за Сентябрь месяц 2021 года

№ п/п	Код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость работ	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	7	13
Образовательные учреждения						
Блок 1						
Каркас здания						
Кладка стен и перегородок						
1 этаж						
Наружные стены						
2	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600х300х250мм) с затратами Подрядчика	м3	8,53	18 863,297	160 903,93
13	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600х300х250мм) с затратами Подрядчика	м3	8,47	18 863,298	159 772,13
Внутренние стены и перегородки						
1	71-620102-0201-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600х100х250мм) с затратами Подрядчика	м2	141	3 093,582	436 195,06
11	71-620102-0102-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250х120х88мм) с затратами Подрядчика	м2	71,92	4 074,474	293 036,14
2 этаж						
Наружные стены						
2743	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600х300х250мм) с затратами Подрядчика	м3	7,4	18 863,298	139 588,40
Железобетонный каркас						
2 этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
10	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	26,701	49 799,127	1 329 686,50
Вертикальные конструкции - стены						
7	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	15,33	49 799,128	763 420,63
9	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика, при высоте этажа до 3,5 м включительно	м3	3,4	49 799,127	169 317,03
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
13	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	262,42	42 102,910	11 048 645,58
2693	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	8,9	49 799,127	443 212,23
3 этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
9	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика	м3	22,734	49 799,127	1 132 133,36

Вертикальные конструкции - стены						
7	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	20,03	49 799,127	997 476,52
16	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика, при высоте этажа до 3,5 м включительно	м3	0,97	49 799,133	48 305,16
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
12	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	258,7	49 799,128	12 883 034,29
15	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	43,6	49 799,128	2 171 241,97
Внутренняя отделка и полы						
Отделка стен						
Цокольный этаж						
21	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	46,77	2 459,171	115 015,45
22	71-660106-0105-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	72,18	845,076	60 997,59
23	71-660106-0106-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	31,18	845,076	26 349,47
30	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	25,41	2 459,171	62 487,55
Внутренние сети отопления, вентиляции и кондиционирования						
Отопление						
Устройство отопления						
Монтаж труб и комплектующих изделий к трубопроводам						
50	71-160501-0801-00	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	163	957,973	156 149,55
51	71-160501-0802-00	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	145	1 021,435	148 108,02
52	71-160501-0803-00	Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м	226	1 099,671	248 525,59
Тепловой узел						
Монтаж насосов						
20	73-070401-0101-00	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж	шт	6	73 729,890	442 379,34
Монтаж труб и комплектующих изделий к трубопроводам						
22	73-110203-0104-00	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт	2	2 648,536	5 297,07
23	73-110101-0101-00	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт	4	441,417	1 765,67
24	71-180801-0301-00	Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте	шт	6	1 531,737	9 190,42
25	73-121305-0302-00	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт	2	8 461,620	16 923,24
26	73-121101-0302-00	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования	шт	2	12 410,382	24 820,76

27	73-121101-0303-00	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт	1	12 692,452	12 692,45
28	73-120901-0101-00	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования	шт	8	1 635,917	13 087,34
64	73-121101-0105-00	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования	шт	2	9 025,742	18 051,48
65	73-110101-0101-00	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования	шт	2	441,426	882,85
66	71-160601-0303-00	Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка	шт	2	1 642,101	3 284,20
67	71-180401-0111-00	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1,5 м3. Установка	шт	1	9 711,344	9 711,34
68	71-180401-0109-00	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 1 м3. Установка	шт	1	9 711,310	9 711,31
69	73-121101-0512-00	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	шт	10	23 354,101	233 541,01
70	73-121101-0511-00	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	шт	12	20 900,229	250 802,75
71	73-121101-0510-00	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	шт	13	16 613,004	215 969,05
72	73-121101-0509-00	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	шт	8	15 371,966	122 975,73
73	73-121101-0508-00	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования	шт	5	14 751,446	73 757,23
74	73-121101-0507-00	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт	6	12 297,573	73 785,44
75	71-181001-0109-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 150 мм. Установка	шт	2	4 272,975	8 545,95
76	71-181001-0108-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка	шт	4	3 460,768	13 843,07
77	71-181001-0107-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка	шт	1	1 439,046	1 439,05
78	71-181001-0105-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка	шт	1	979,967	979,97
79	71-181001-0104-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	шт	2	803,397	1 606,79
80	71-181001-0102-00	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	шт	2	662,134	1 324,27
81	71-160601-0105-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт	2	5 341,227	10 682,45

82	71-160601-0104-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка	шт	2	5 341,227	10 682,45
83	71-160601-0103-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт	1	2 295,413	2 295,41
84	71-160601-0102-00	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт	4	1 297,783	5 191,13
85	71-180701-0105-00	Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка	шт	2	6 753,781	13 507,56
86	71-181101-0102-00	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	36	194,227	6 992,16
87	71-181101-0104-00	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	15	273,683	4 105,24
88	71-160401-0207-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м	14	1 955,050	27 370,70
89	71-160401-0206-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка	м	24	1 955,050	46 921,19
90	71-160401-0205-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	24	1 362,895	32 709,48
91	71-160401-0204-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м	12	1 362,895	16 354,74
92	71-160401-0203-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м	24	1 233,185	29 596,44
93	71-160401-0202-00	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	40	1 039,560	41 582,39
94	71-161101-0102-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м	100	44,231	4 423,08
95	71-161101-0103-00	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м	38	44,231	1 680,77
96	71-130301-0406-00	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	45	94,477	4 251,46
97	71-130301-1421-00	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	90	41,476	3 732,80
98	71-180801-0102-00	Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка	шт	1	10 241,021	10 241,02
Изоляция трубопроводов						
21	71-260101-1701-00	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м	138	617,938	85 275,45
Вентиляция						
1 этаж						
Система П1						
16	71-200101-0309-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	13,27	491,512	6 522,36
18	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	13,27	425,280	5 643,47
24	71-200101-0313-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3600 мм. Прокладка	м2	46,8	238,087	11 142,46

Система П2						
131	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	8,8	536,829	4 724,09
132	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	4,7	491,511	2 310,10
134	71-200101-0309-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	1,8	491,506	884,71
136	71-200101-0311-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	22,96	320,006	7 347,33
Система П3						
155	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	12,72	425,279	5 409,55
157	71-200101-0311-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	9,72	320,006	3 110,45
159	71-200101-0312-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	м2	4,04	258,656	1 044,97
Система П5						
206	71-200101-0309-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	19,84	491,512	9 751,60
215	71-200101-0314-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2	8	217,520	1 740,16
Система П6						
226	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4,79	536,830	2 571,41
231	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	47,52	425,280	20 209,30
233	71-200101-0311-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	47,52	320,006	15 206,69
Система П7						
249	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	12,86	425,281	5 469,11
251	71-200101-0311-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	20,06	320,006	6 419,32
253	71-200101-0314-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2	7,6	217,520	1 653,15
254	71-260101-1101-00	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом	м3	2,2	15 690,889	34 519,96
Система П8						
267	71-200101-0301-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2	9,22	536,829	4 949,56
269	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	9,43	536,830	5 062,31
271	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	9	491,513	4 423,62
273	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	19,7	425,280	8 378,02

275	71-200101-0311-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	27,5	320,006	8 800,17
Система В2						
297	71-200101-0301-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2	17,51	536,828	9 399,87
299	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	10	536,830	5 368,30
300	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	10,45	491,511	5 136,29
Система В3						
309	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4,28	536,829	2 297,63
311	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	4,28	491,510	2 103,66
Система В4						
313	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	12,43	491,512	6 109,49
Система В5						
366	71-200101-0301-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2	1,57	536,822	842,81
Система В8						
60	71-200401-0107-00	Клапаны обратные, периметр до 2400 мм. Установка	шт	1	665,819	665,82
64	71-200101-0301-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2	1,5	536,826	805,24
66	71-200101-0304-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	м2	1,61	536,828	864,29
70	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	6,3	425,280	2 679,26
71	71-200101-0311-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	37,54	320,006	12 013,03
Система В9						
329	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	14,9	536,830	7 998,76
330	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	7	491,511	3 440,58
333	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	19,32	425,281	8 216,42
335	71-200101-0311-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	19,32	320,006	6 182,51
Система В10						
336	71-200101-0301-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	м2	7,8	536,829	4 187,27
337	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	8,48	491,511	4 168,02
339	71-200101-0409-00	Воздуховоды класса П (плотные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	м2	15	491,512	7 372,68
Система В11						
40	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	8,2	536,827	4 401,98
41	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	12,89	491,512	6 335,59

Система Ду1						
340	71-200101-0322-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	м2	41,31	383,449	15 840,29
Система ВЕ2						
10	71-200101-0307-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка	м2	25,13	425,280	10 687,29
11	71-200101-0302-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	44,93	536,829	24 119,72
13	71-200101-0303-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	7,92	491,512	3 892,78
15	71-200101-0310-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	м2	7,82	425,281	3 325,70
Система Ду3						
6	71-200101-0323-00	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, периметр 4000 мм. Прокладка	м2	13,6	240,527	3 271,17
Внутренние слаботочные сети						
Автоматическая пожарная сигнализация						
Пожарная сигнализация и оповещение						
Прокладка кабеля и труб						
17	73-100904-0203-00	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м	450	330,926	148 916,51
18	73-080206-1901-00	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	420	148,433	62 341,69
Система контроля и управления доступом						
2625	71-210201-0101-00	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава	м	40	61,581	2 463,23
2627	73-080206-1901-00	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	35	148,433	5 195,14
Структурированная кабельная система						
Монтаж лотков						
3	73-080206-0701-00	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования	м	75	78,946	5 920,96
Телефонизация						
2162	73-100904-0203-00	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м	180	330,926	59 566,61
2163	73-080206-1901-00	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	165	148,433	24 491,37
Весь проект						
Подготовительные работы						
Временное энергоснабжение						
Провода и кабеля						
103	73-080201-0702-00	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м	400	84,441	33 776,22
Силовое оборудование						
39	73-080303-0602-00	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	48	10 682,046	512 738,23
42	73-080104-0201-00	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шт	1	40 714,077	40 714,08
43	73-080303-0604-00	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	4	2 940,865	11 763,46
44	73-080303-0603-00	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	4	1 960,577	7 842,31

Освещение объекта						
46	73-080305-0607-00	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на стальной мачте	шт	10	108 803,515	1 088 035,15
Весь проект						
Наружные сети канализации						
Бытовая канализация						
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта						
6	71-010301-0116-00	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	м3	150	1 305,590	195 838,53
7	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	126	239,953	30 234,12
9	71-010502-0101-00	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	126	103,418	13 030,68
10	71-560105-0104-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км	т	157,5	304,904	48 022,41
11	71-010301-0406-00	Грунт мерзлый группы 2м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление гидромолотом, подвешенным на стреле экскаватора	м3	126	2 792,084	351 802,55
Монтаж ЖБИ						
2	71-230601-0104-00	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3	0,825	39 393,945	32 500,00
Монтаж трубопроводов, арматуры, фасонных изделий						
4	71-231401-0102-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка	м	43,1	125,363	5 403,13
5	71-231401-0103-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м	145,8	153,531	22 384,85
Ливневая канализация						
Разработка, доработка, обратная засыпка и уплотнение грунта						
1	71-010301-0116-00	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов 2	м3	80,5	1 305,590	105 100,02
7	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	66,5	239,953	15 956,90
8	71-010401-0102-00	Механизированная засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м, с учетом всех условий производства работ, прерывности рабочего цикла, в пределах населенного пункта	м3	14	3 282,227	45 951,18
9	71-010502-0101-00	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	м3	80,5	103,418	8 325,17
10	71-560105-0104-00	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км	т	100,625	304,904	30 681,00
11	71-010301-0406-00	Грунт мерзлый группы 2м, глубина промерзания свыше 1 м. Рыхление гидромолотом, подвешенным на стреле экскаватора	м3	80,5	2 792,084	224 762,73
Монтаж ЖБИ						
16	71-230601-0106-00	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3	10,56	27 202,614	287 259,60
Монтаж трубопроводов, арматуры, фасонных изделий						
12	71-231401-0103-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка	м	65,4	153,531	10 040,92
13	71-231401-0105-00	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 315 мм. Укладка	м	63,8	260,622	16 627,70

Блок 2						
Каркас здания						
Кладка стен и перегородок						
1 этаж						
Наружные стены						
31	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	27	18 863,299	509 309,06
Внутренние стены и перегородки						
6	71-620102-0201-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600x100x250мм) с затратами Подрядчика	м2	260	3 093,582	804 331,30
39	71-620102-0102-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 120мм из полуторного полнотелого кирпича (250x120x88мм) с затратами Подрядчика	м2	25,5	4 074,474	103 899,08
Железобетонный каркас						
3 этаж						
Вертикальные конструкции - стены						
7	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	27,2	49 799,127	1 354 536,27
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
11	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	177,46	49 799,128	8 837 353,17
14	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	18,59	49 799,127	925 765,78
2 этаж						
Вертикальные конструкции - стены						
7	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	115,59	49 799,127	5 756 281,14
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
9	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	179,69	49 799,128	8 948 405,23
1 этаж						
Вертикальные конструкции - стены						
4	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	21,26	49 799,127	1 058 729,44
2419	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	20	49 799,127	995 982,54
Внутренняя отделка и полы						
Отделка стен						
Цокольный этаж						
11	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	50,89	2 459,171	125 147,24
12	71-660106-0105-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	69,7	845,076	58 901,80
13	71-660106-0105-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	70,34	422,538	29 721,33
14	71-660101-0202-00	Штукатурка поверхностей стен и перегородок из газоблока высотой 3м сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 10мм ручного и машинного нанесения	м2	70	2 459,171	172 142,00
9	71-660106-0106-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	43,68	845,076	36 912,92

10	71-660106-0106-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	35,36	422,538	14 940,95
2797	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	89,15	2 459,171	219 235,14
Блок 3						
Каркас здания						
Кладка стен и перегородок						
1 этаж						
Наружные стены						
7	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	26,17	18 863,349	493 653,84
8	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	6,33	18 863,298	119 404,67
Внутренние стены и перегородки						
6	71-620102-0201-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600x100x250мм) с затратами Подрядчика	м2	384	3 093,582	1 187 935,45
33	71-620102-0201-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600x100x250мм) с затратами Подрядчика	м2	121	3 093,582	374 323,40
2 этаж						
Наружные стены						
34	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	49	18 862,702	924 272,39
Внутренние стены и перегородки						
35	71-620102-0201-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600x100x250мм) с затратами Подрядчика	м2	45,1	3 093,582	139 520,54
Железобетонный каркас						
2 этаж						
Вертикальные конструкции - стены						
8	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	50,804	49 799,128	2 529 994,87
Вертикальные конструкции - колонны						
12	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	0,79	49 799,115	39 341,30
3 этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
9	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	1,67	49 799,130	83 164,55
Вертикальные конструкции - стены						
7	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	99,12	49 799,128	4 936 089,52
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
12	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	105,93	49 799,127	5 275 221,57
15	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	15,71	49 799,128	782 344,30
4 этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
10	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	105,93	49 799,127	5 275 221,57
Внутренняя отделка и полы						
Отделка стен						
Цокольный этаж						
2786	71-660106-0105-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	171,61	845,076	145 023,51
2727	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	31,96	2 459,171	78 595,12
2728	71-660106-0105-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	67,67	845,076	57 186,30

2731	71-660106-0106-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	63,92	845,076	54 017,26
2732	71-660106-0106-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	34,36	422,538	14 518,41
2798	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	207,32	2 459,171	509 835,43
Чистовая отделка						
Полы						
Цокольный этаж						
Тип 1						
10	71-640105-0102-00	Устройство покрытий из керамических плиток на клее из сухих смесей	м2	15	5 410,177	81 152,66
Блок 4						
Каркас здания						
Кладка стен и перегородок						
1 этаж						
Внутренние стены и перегородки						
59	71-620102-0201-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600x100x250мм) с затратами Подрядчика	м2	223	3 093,582	689 868,75
Наружные стены						
2694	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	36,77	18 863,298	693 603,48
2695	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	2,1	18 863,298	39 612,93
2793	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	10,13	18 863,298	191 085,21
2 этаж						
Внутренние стены и перегородки						
2747	71-620102-0201-00	Кладка внутренних перегородок толщиной 100мм из газоблока (600x100x250мм) с затратами Подрядчика	м2	121,87	3 093,582	377 014,83
Наружные стены						
2750	71-620101-0203-00	Кладка наружных и внутренних стен толщиной 300мм из газоблока (600x300x250мм) с затратами Подрядчика	м3	23	18 863,299	433 855,87
Железобетонный каркас						
3 этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
2523	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	5,7875	49 799,127	288 212,44
Вертикальные конструкции - стены						
2525	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	40,2125	49 799,128	2 002 547,42
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
8	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	190,49	49 799,128	9 486 235,82
11	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	26,46	49 799,128	1 317 684,92
1 этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
2361	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	1,68	49 799,128	83 662,53
Вертикальные конструкции - стены						
2516	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	2	49 799,126	99 598,25
2 этаж						
Вертикальные конструкции - колонны						
2527	71-590101-0209-00	Устройство монолитных железобетонных колонн, пилонов с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	8,225	49 799,128	409 597,82
Вертикальные конструкции - стены						
2529	71-590101-0309-00	Устройство монолитных железобетонных стен, диафрагм жесткости с опалубкой Подрядчика	м3	91,68	49 799,127	4 565 584,01
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						

22	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика(в ЗИМНЕЕ время)	м3	95,45	49 799,128	4 753 326,72
25	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	18,673	49 799,127	929 899,10
4 этаж						
Горизонтальные конструкции - плиты перекрытия						
2788	71-590101-0409-00	Устройство монолитных железобетонных плит перекрытий с капителями, балками, ригелями и прогонами с опалубкой Подрядчика	м3	103	49 799,128	5 129 310,14
Чистовая отделка						
Полы						
Цокольный этаж						
Тип 1						
8	71-640105-0102-00	Устройство покрытий из керамических плиток на клее из сухих смесей	м2	35	5 410,177	189 356,20
Внутренняя отделка и полы						
Отделка стен						
Цокольный этаж						
2733	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	30,98	2 459,171	76 185,13
2734	71-660106-0105-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	60,18	845,076	50 856,68
2735	71-660101-0202-00	Штукатурка поверхностей стен и перегородок из газоблока высотой 3м сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 10мм ручного и машинного нанесения	м2	30	2 459,171	73 775,14
2739	71-660101-0401-00	Сплошное выравнивание поверхностей стен и перегородок сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 4мм	м2	10	1 000,063	10 000,63
2740	71-660101-0404-00	Сплошное выравнивание поверхностей стен и перегородок сухой смесью на гипсовой основе толщиной до 2мм	м2	10	901,696	9 016,96
2741	71-660106-0106-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке второго слоя	м2	61,96	845,076	52 360,92
2787	71-660106-0105-00	Устройство теплоизоляции стен внутри помещений с креплением фишерами толщиной 50мм в 1 слой при укладке первого слоя	м2	40,26	422,538	17 011,38

2799	71-660101-0101-00	Штукатурка поверхностей стен, колонн, откосов цементно-песчаным раствором толщиной до 15мм	м2	69,46	2 459,171	170 814,05

Итого прямые расходы:	123 896 761,06
Накладные расходы (НР)	
Итого с учетом накладных расходов(в т.ч. НР)	123 896 761,06
Всего по смете, в т.ч. НР и СП	123 896 761,06
*НДС (от всего по смете с материалами),	14 867 611,33
Всего по смете	138 764 372,38

Заказчик: _____

Подрядчик: _____