Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №61 от 18 ноября 2019 г.
Доп.соглашение №01 от 03 февраля 2020 г.

Наименование стройки: Строительство средней школы на 300 мест в селе Караул Абайского района ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2020 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		61	18.11.19						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ:										
в том числе:										
Акт №68 Общестроительные работы (2-1-1)	471 343 829	-9 701 693,65							-1 164 203,24	-10 865 896,89
Акт №69 Водопровод и канализация (2-1-2)	21 730 120	765 262,07							91 831,45	857 093,52

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №70 Отопление и вентиляция (2-1-3)	63 072 215	-5 062 802,70							-607 536,32	-5 670 339,02
Акт №71 Электроосвещение (2-1-4)	20 266 876	-8 837 716,26							-1 060 525,95	-9 898 242,21
Акт №72 Силовое электрооборудование (2-1-5)	16 443 447	159 368,07							19 124,17	178 492,24
Акт №73 Слаботочные устройства (2-1-6)	17 089 486	2 664 441,08							319 732,93	2 984 174,01
Акт №74 Технологическое оборудование (2-1-7)	73 132 685	-39 561 382,98							-4 747 365,96	-44 308 748,94
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН-400-10/0,4 (4-1-1)	5 808 152									
Сети ВЛ-10 кВ (4-1-2)	9 602 243									
Акт №75 Сети КЛ-0,4 кВ (4-1-3)	9 485 988	-708 437,83							-85 012,54	-793 450,37
Дизельная электростанция PH22E2 (4-1-4)	8 407 820									
Фундаменты трансформаторной подстанции (4-1-5)	195 603									
Фундаменты под ДЭС (4-1-6)	135 733									
Наружные сети телефонизации (5-1-1)	3 879 858									
Модульная котельная (6-1-1)	40 573 234									
Модульная котельная. Фундаменты (6-1-2)	2 435 588									
Дымовая труба (6-1-3)	4 642 634									
Заземление металлической трубы и котельной с контуром трубы (6-1-4)	110 835									
Акт №76 Наружный водопровод (6-2-1)	15 638 160	-220 364,79							-26 443,78	-246 808,57
Наружная канализация (6-2-2)	9 772 230									
Тепловые сети (6-2-3)	20 739 970									
Сбросной колодец СК2 (6-2-4)	548 770									
Акт №77 Резервуар сточных вод емк.100 м3 (6-3-1)	973 780	143 553,92							17 226,47	160 780,39
Жироуловитель (6-4-1)	1 393 151									
Вертикальная планировка (7-1-1)	2 965 105									
Акт №78 Покрытие (7-1-2)	27 782 157	15 284 861,85							1 834 183,42	17 119 045,27

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №79 Малые архитектурные формы (7-1-3)	1 280 991	1 143 741,89							137 249,03	1 280 990,92
Акт №80 Физкультурно-спортивная зона (7-1-4)	12 116 359	7 409 845,70							889 181,48	8 299 027,18
Акт №81 Ограждение (7-1-5)	35 060 923	1 288 258,84							154 591,06	1 442 849,90
Акт №82 Озеленение (7-1-6)	7 007 866	6 257 023,39							750 842,81	7 007 866,20
Акт №83 Площадка для мусороконтейнеров (на 2 контейнера) (7-1-7)	328 538	163 639,10							19 636,69	183 275,79
Акт №84 Техническое решение №1. Добавляемые работы	111 657 834	99 694 494,21							11 963 339,31	111 657 833,52
ВСЕГО выполнено:	**1 015 622 179,94**	**70 882 091,91**							**8 505 851,03**	**79 387 942,94**
Минус остаток аванса										23 816 729,00
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**55 571 213,94**
Пятьдесят пять миллионов пятьсот семьдесят одна тысяча двести тринадцать тенге 94 тиын										

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"

_____ Рахымжанов С.А.

ТЕХНАДЗОР:

АО "Национальный центр Құрылыс консалтинг"

_____ Рахимов Ж.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семстройпроек

_____ Жунусов К.Б.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор № 61 от 18 ноября 2019 г.

Наименование стройки: Строительство средней школы на 300 мест в селе Караул Абайского района ВКО
Наименование объекта: Средняя школа на 300 мест

Акт № 68
приемки выполненных работ за август 2020 г
Общестроительные работы (2-1-1)

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 12 Окна										
235	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого	м2	-59,8486	2 914,65	161,1	-174 438	-9 641	-100 240	-62 183	-255 550
					1 078,66	75,78	-64 557	-4 535	–	-18 930	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
236	2109-0201-0604	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - по одной поворотными и поворотно-откидными створками ГОСТ 30674-99	м2	-59,8486	21 075		-1 261 309		-1 261 309	–	-1 362 214
					–		–		–	-100 905	
	Раздел 13 Витражи										
266	1109-0403-0203	Монтаж Витражи Вв-6 НР = 69 %	м2	-7,142	6 701,25	432,36	-47 860	-3 088	-29	-31 898	-86 139
					6 264,84	208	-44 743	-1 486	–	-6 381	
267	2109-0301-0301	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003	м2	-6,782	45 288		-307 143		-307 143	–	-331 715
					–		–		–	-24 571	
268	2109-0301-0303	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 68 мм до 72 мм одностворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 21519-2003	м2	-0,36	58 922		-21 212		-21 212	–	-22 909
					–		–		–	-1 697	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 14 Кровля										
313	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	-1747,4	5 960,29	95,18	-10 415 018	-166 316	-7 159 054	-2 882 858	-14 361 706
					1768,14	25,12	-3 089 648	-43 894	–	-1 063 830	
324	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	-14	13 564,25	780,51	-189 900	-10 927	-92 661	-81 757	-293 389
					6 165,12	323,51	-86 312	-4 529	–	-21 732	
325	2109-0101-9902	Слуховое окно СО1	м2	-13,86	14 152		-196 147		-196 147	–	-211 838
					–		–		–	-15 692	
326	2109-0404-0201	Петля	шт.	-28	435		-12 180		-12 180	–	-13 154
					–		–		–	-974	
327	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200	пара	-14	4 102		-57 428		-57 428	–	-62 022
					–		–		–	-4 594	
	Раздел 15 Полы										
	15.10 По типу ТД 111, S=518,5м2, (1 этаж)										
377	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за 2 раза НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1037	755,77	3,24	783 729	3 358	241 368	432 475	1 313 501
					519,77	1,53	539 003	1 592	–	97 296	
	15.11 По типу ТД 56, S=653,2м2, (1 этаж)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
381	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за 2 раза НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1306,4	755,77	3,24	987 332	4 231	304 072	544 827	1 654 732
					519,77	1,53	679 029	2 005	–	122 573	
	15.12 По типу ТД 424, S=544м2, (2 этаж)										
382	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-544	390,69	22,8	-212 536	-12 405	-166 317	-37 321	-269 846
					62,16	10,83	-33 814	-5 889	–	-19 989	
	15.13 По типу ТД 603, S=210,1м2, (2 этаж)										
387	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-210,1	84,96	22,8	-17 851	-4 791	–	-14 414	-34 846
					62,16	10,83	-13 059	-2 275	–	-2 581	
	15.15 По типу ТД 11, S=803,7м2, (2 этаж)										
398	1111-0101-1001	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 пола	-803,7	99,23	6,67	-79 751	-5 364	-45 045	-29 977	-118 505
					36,51	3,17	-29 341	-2 549	–	-8 778	
	15.15 По типу ТД 11, S=803,7м2, (2 этаж)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
401	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за 2 раза НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1607,4	755,77	3,24	1 214 818	5 205	374 133	670 358	2 035 989
					519,77	1,53	835 480	2 467	–	150 814	
15.16 По типу ТД 605, S=209,4м2, (2 этаж)											
402	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых (толщиной 25мм). Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-209,4	84,96	22,8	-17 791	-4 774	–	-14 366	-34 730
					62,16	10,83	-13 016	-2 267	–	-2 573	
403	2107-0507-1405	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 10 мм	1000 м2	-0,4188	719 031		-301 130		-301 130	–	-325 221
					–		–		–	-24 090	
404	2107-0507-1402	Плиты древесноволокнистые ГОСТ 4598-86 твердые марки ТС-400, группа А толщиной 5 мм	1000 м2	-0,2094	424 455		-88 881		-88 881	–	-95 991
					–		–		–	-7 110	
407	1111-0101-3702	Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	48,033	18 960,49	20,54	910 729	986	889 478	19 498	1 004 645
					421,88	9,95	20 264	478	–	74 418	
15.17 По типу ТД 754, S=82,3м2, (2 этаж)											
408	1111-0101-0902	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит древесноволокнистых. Устройство НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	-82,3	390,69	22,8	-32 154	-1 877	-25 161	-5 646	-40 824

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					62,16	10,83	-5 116	-891	–	-3 024	
	15.20 Плинтуса										
420	1111-0101-4001	Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м плинтусов	539,6	338,67	0,78	182 748	419	122 419	56 500	258 388
					111,03	0,36	59 910	196	–	19 140	
421	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	964,4	314,89	2,07	303 680	1 995	226 876	71 199	404 869
					77,57	0,97	74 809	934	–	29 990	
422	1115-0403-0303	Плинтусы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за 2 раза НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	115,728	755,77	3,24	87 463	375	26 936	48 264	146 585
					519,77	1,53	60 152	178	–	10 858	
	Раздел 16 Лестница №1=3шт										
448	1115-0207-0101	Косоуры,балки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	82,2	2 987,05	31,7	245 536	2 606	135 828	86 660	358 772
					1 302,95	14,88	107 102	1 223	–	26 576	
	Раздел 17 Внутренняя отделка										
451	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	-515,4	744,67	4,21	-383 803	-2 168	-129 254	-202 477	-633 183
					489,68	1,39	-252 381	-716	–	-46 902	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
452	1115-0405-0106	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	-515,4	466,64	2,78	-240 508	-1 434	-92 607	-117 714	-386 880
					284,18	1,31	-146 466	-676	–	-28 658	
463	1115-0405-0105	Откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	-322,71	419,45	2,78	-135 361	-898	-52 984	-65 522	-216 954
					252,48	1,31	-81 479	-424	–	-16 071	
466	1120-0301-0210	Решетки пластиковые, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 %	решетка	242	1 564,1	29,99	378 513	7 257	74 084	294 245	726 578
					1 227,99	12,72	297 172	3 077	–	53 821	
		Раздел 18 Наружная отделка									
468	1115-0106-0201	Цоколь. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	-572,175	6 738,84	28,62	-3 855 798	-16 376	-2 127 961	-1 375 395	-5 649 689
					2 991,15	13,60	-1 711 461	-7 782	–	-418 495	
		Раздел 19 Разные работы									
		19.2 Крыльцо №1									
511	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-91	м2	-30,8652	1 790		-55 249		-55 249	–	-59 669

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	-4 420	
	19.3 Крыльца №2-№9										
536	1111-0101-2701	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	41,275	1 111,07	88,02	45 860	3 633	13 370	28 700	80 525
					699,14	40,59	28 857	1 675	–	5 965	
538	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	36,607	6 738,84	28,62	246 689	1 048	136 144	87 996	361 460
					2991,15	13,6	109 497	498	–	26 775	
	19.4 Вход в техподполье №1,2,3										
553	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,318	85 619,83	1 306,53	27 227	415	20 044	6 242	36 146
					21 282,3	525,92	6 768	167	–	2 677	
554	1110-0115-0101	Конструкции деревянные стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,318	10 056,21	53,51	3 198	17	2 925	237	3 710
					806,52	23,18	256	7	–	275	
555	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,042	59 325,32	980,78	2 492	41	1 526	849	3 608
					22 027,5	435,96	925	18	–	267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
556	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,042	8 176,79 1 981,52	38,67 16,61	343 83	2 1	258 –	76 34	452
557	1110-0114-0505	Настил рабочий толщиной 40 мм сплошной. Устройство по фермам НР = 90 %	м2 покрытия	21,8	2 012,14 300,39	55,78 22,78	43 865 6 549	1 216 497	36 100 –	6 341 4 016	54 222
558	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	21,8	349,26 30,57	2,48 1,08	7 614 666	54 23	6 894 –	621 659	8 894
559	1110-0102-0205	Устройство карнизов НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	2,4	1 484,6 1 450,02	23,42 10,9	3 563 3 480	56 26	27 –	3 156 537	7 256
560	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86(лобовая доска)	м3	0,06	38 257 –		2 295 –		2 295 –	– 184	2 479
561	1112-0101-1001	Покрытия мелкие из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	25	2 819,25 985,61	13,46 3,27	70 481 24 640	337 82	45 504 –	22 744 7 458	100 684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.5 Козырьки крылец КВ-1-КВ-10											
565	1110-0105-0101	Стропила. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,3084	85 619,83 21 282,3	1 306,53 525,92	26 405 6 563	403 162	19 439 –	6 053 2 597	35 055
566	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,4104	59 325,32 22 027,5	980,78 435,96	24 347 9 040	403 179	14 904 –	8 297 2 612	35 256
567	1110-0115-0101	Конструкции деревянные стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,3084	10 056,21 806,52	53,51 23,18	3 101 249	17 7	2 835 –	230 267	3 598
568	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,4104	8 176,79 1 981,52	38,67 16,61	3 356 813	16 7	2 527 –	738 328	4 421
569	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	26,84	349,26 30,57	2,48 1,08	9 374 820	67 29	8 487 –	765 811	10 950
570	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	61,68	5 960,29	95,18	367 631	5 871	252 701	101 760	506 942

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1768,14	25,12	109 059	1 549	–	37 551	
571	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	24	2 819,25	13,46	67 662	323	43 684	21 834	96 656
					985,61	3,27	23 655	78	–	7 160	
572	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	48,9	4 022,44	19,46	196 697	952	165 478	28 171	242 857
					618,97	7,21	30 267	353	–	17 989	
573	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей НР = 92 %	м труб	15,5	1 333,5	85,8	20 669	1 330	748	17 427	41 144
					1 199,44	22,66	18 591	351	–	3 048	
575	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,45149	53 248,67	2 275,32	24 041	1 027	1 680	14 857	42 010
					47 252,4	437,69	21 334	198	–	3 112	
577	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	24,38	159,26	3,15	3 883	77	2 650	806	5 064
					47,41	0,48	1 156	12	–	375	
578	1109-0306-0302	Реечные панели. Монтаж НР = 69 %	м2	83,33	4 800,13	1 412,17	399 995	117 677	19 846	181 422	627 930
					3149,79	5,5	262 472	458	–	46 513	

19.7 Подиум(Эстрада)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
600	1110-0102-0401	Установка каркаса подиума из брусьев НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	3,526	59 325,32 22 027,5	980,78 435,96	209 181 77 669	3 458 1 537	128 054 –	71 286 22 437	302 904
601	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 40 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	58	4 713,68 609,41	44,36 21,03	273 393 35 346	2 573 1 220	235 474 –	34 372 24 621	332 386
602	1110-0115-0102	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	5,84	2 020,19 1 981,52	38,67 16,61	11 798 11 572	226 97	– –	10 502 1 784	24 084
604	1115-0403-0103	Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	58	378,51 229,77	1,23 0,59	21 954 13 327	71 34	8 556 –	10 689 2 611	35 254
	19.8 Подиум -3шт										
605	1110-0102-0401	Установка каркаса подиума из брусьев НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,492	59 325,32 22 027,5	980,78 435,96	29 188 10 838	483 214	17 867 –	9 947 3 131	42 266
606	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 37 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	26,79	4 335,22 609,41	44,36 21,03	116 141 16 326	1 189 563	98 626 –	15 876 10 561	142 578
607	1111-0101-3408	Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом НР = 94 %	м2 покрытия	26,79	2 549,76	11,31	68 308	303	61 719	6 048	80 304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					234,65	5,50	6 286	147	–	5 948	
608	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за 2 раза НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	53,58	755,77	3,24	40 494	174	12 471	22 345	67 866
					519,77	1,53	27 849	82	–	5 027	
609	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	2,019	8 176,79	38,67	16 509	78	12 430	3 631	21 751
					1 981,52	16,61	4 001	34	–	1 611	
	19.9 Электротехнический шкаф ЭЩ-1(4 шт)										
613	1110-0111-0101	Установка шкафных и антресольных стенок НР = 90 %	м2 деталей	14,2	926,31	154	13 154	2 187	2 779	7 971	22 814
					576,6	47,11	8 188	669	–	1 690	
	19.10 Крепление ограждения оконных проемов в спортзале										
621	1114-0202-0402	Покрытие оконных проемов капроновой сеткой НР = 99 %	м2 покрытия	187,32	67,41	0,26	12 627	48	1 979	10 516	24 995
					56,59	0,12	10 600	23	–	1 851	
	19.12 Ограждение отопительных приборов										
641	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,754	59 325,32	980,78	44 731	740	27 383	15 244	64 773
					22 027,5	435,96	16 609	329	–	4 798	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
642	1110-0115-0102	Конструкции деревянные каркасов, эстакад. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,754	8 176,79	38,67	6 165	29	4 642	1 356	8 123
					1 981,52	16,61	1 494	13	–	602	
644	1110-0102-0601	Обшивка рейками НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом	45,15	2 037,72	14,52	92 003	655	74 401	15 528	116 133
					375,34	6,78	16 947	306	–	8 602	
648	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	17,55	159,26	3,15	2 795	55	1 908	580	3 645
					47,41	0,46	832	8	–	270	
649	1115-0404-0108	Покрытие реек и досок лаком НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	45,15	701,68	0,71	31 681	32	23 612	6 442	41 173
					178,02	0,34	8 037	16	–	3 050	
		Итого по акту					**-13 320 548**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					-1 966 810				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-66 346				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-54 095				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					-8 384 831				
		Накладные расходы, тенге					-1 915 854				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					-986 707				
		Итого по акту, тенге					**-13 320 548**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

	Временные здания и сооружения (1,5 %)	-182 562
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	-271 776
	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-295 680
	Непредвиденные 2%	-251 609
	Итого в текущих ценах 2019 г.	**-14 322 175**
	Инфляция 2019 (К=1,0498961)	-26 107 738
	Инфляция 2020 (К=1,0864865)	15 328 078
	Всего	**-10 779 660**
	Со скидкой 10%	-9 701 693,65
	НДС (12 %)	-1 164 203,24
	Всего по акту с учетом НДС	**-10 865 896,89**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель
ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского

_____ Рахымжанов С.А.

ТЕХНАДЗОР:

АО "Национальный центр Курылыс консалтинг"

_____ Рахимов Ж.С.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семстройпроек

_____ Жунусов К.Б.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор № 61 от 18 ноября 2019 г.

Наименование стройки: Строительство средней школы на 300 мест в селе Караул Абайского района ВКО
Наименование объекта: Средняя школа на 300 мест

Акт № 69
приемки выполненных работ за август 2020 г
Водопровод и канализация (2-1-2)

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 3 Бытовая канализация К1											
89	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	63	2671,7	82,69	168 317	5 209	14 337	148 255	341 898
					2361,45	39,82	148 771	2 509	–	25 326	
93	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	24	3358,38	164,06	80 601	3 937	13 101	64 166	156 348
					2648,46	79,68	63 563	1 912	–	11 581	
95	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	2	1386,23	58,68	2 772	117	473	2 194	5 363
					1090,89	28,31	2 182	57	–	397	
97	1117-0101-0108	Биде. Установка НР = 98 %	комплект	2	3772,77	111,14	7 546	222	663	6 631	15 311
					3330,25	53,15	6 661	106	–	1 134	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	9	887,34	0,1	7 986	1	356	7 477	16 700
					847,7	–	7 629	–	–	1 237	
102	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	15	1687,18	205,62	25 308	3 084	4 241	19 070	47 928
					1198,89	98,4	17 983	1 476	–	3 550	
124	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	4	2289,51	62	9 158	248	1 353	7 524	18 016
					1889,16	30,14	7 557	121	–	1 335	
127	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	2	2671,7	82,69	5 343	165	455	4 706	10 854
					2361,45	39,82	4 723	80	–	804	
131	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	комплект	4	7414,63	31,77	29 659	127	27 304	2 243	34 454
					557,06	15,15	2 228	61	–	2 552	
	Раздел 4 Производтственная канализация К3										
136	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	5	2289,51	62	11 448	310	1 692	9 405	22 520
					1889,16	30,14	9 446	151	–	1 668	
138	1117-0101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка НР = 98 %	комплект	3	14901,77	68,82	44 705	206	41 629	2 910	51 425
					956,69	33,15	2 870	99	–	3 809	

Итого по акту	**720 817**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	273 613
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	13 629
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 321
- материалы, изделия и конструкции, тенге	105 602
- оборудование, тенге	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы, тенге					274 580				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					53 394				
		Итого по акту, тенге					**720 817**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					10 812				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					16 096				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					19 926				
		Непредвиденные 2%					14 955				
		Итого в текущих ценах 2019 г.					**782 606**				
		Инфляция 2020 (К=1,0864865)					850 291				
		Всего					**850 291**				
		Со скидкой 10%					765 262,07				
		НДС (12 %)					91 831,45				
		Всего по акту с учетом НДС					**857 093,52**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"

_____ Рахымжанов С.А.

ТЕХНАДЗОР:

АО "Национальный центр Курылыс консалтинг"

_____ Рахимов Ж.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семстройпроект"

_____ Жунусов К.Б.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор № 61 от 18 ноября 2019 г.

Наименование стройки: Строительство средней школы на 300 мест в селе Караул Абайского района ВКО
Наименование объекта: Средняя школа на 300 мест

Акт № 70
приемки выполненных работ за август 2020 г
Отопление и вентиляция (2-1-3)

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление										
14	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	-248,6	17349,69	147,79	-4 313 133	-36 741	-4 085 520	-204 377	-4 878 911
					767,79	71,1	-190 872	-17 676	–	-361 401	

Итого по акту	**-4 878 911**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-190 872
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-36 741
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-17 676
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-4 085 520
- оборудование, тенге	0
Накладные расходы, тенге	-204 377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль (8 %), тенге					-361 401				
		Итого по акту, тенге					**-4 878 911**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					-73 184				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					-108 946				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					-15 287				
		Непредвиденные 2%					-101 221				
		Итого в текущих ценах 2019 г.					**-5 177 548**				
		Инфляция 2019 (К=1,0498961) 56%					-5 625 336				
		Инфляция 2020 (К=1,0864865)					**-5 625 336**				
		Всего					-5 062 802,70				
		Со скидкой 10%					-607 536,32				
		НДС (12 %)					**-5 670 339,02**				
		Всего по акту с учетом НДС									

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"

_____ Рахымжанов С.А.

ТЕХНАДЗОР:

АО "Национальный центр Курылыс консалтинг"

_____ Рахимов Ж.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семстройпроект"

_____ Жунусов К.Б.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор № 61 от 18 ноября 2019 г.

Наименование стройки: Строительство средней школы на 300 мест в селе Караул Абайского района ВКО
Наименование объекта: Средняя школа на 300 мест

Акт № 71
приемки выполненных работ за август 2020 г
Электроосвещение (2-1-4)

Составлена в текущих ценах с 01.10.18 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
1	1308-0305-0905	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	12	5674,82	174,44	68 098	2 093	20 717	33 116	109 310
					3774	58,82	45 288	706	–	8 097	
4	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2586,35	19,12	2 586	19	1 374	859	3 721
					1193	–	1 193	–	–	276	
6	1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	1444,6	168,4	7 223	842	91	4 741	12 921
					1258	58,82	6 290	294	–	957	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	261	2262,01 1245,42	811,53 508,75	590 385 325 055	211 810 132 785	53 520 –	329 645 73 602	993 632
9	1308-0305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	287	3168,96 1836,68	1127,22 696,8	909 490 527 127	323 511 199 981	58 852 –	523 518 114 641	1 547 648
10	1308-0305-0401	Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях НР = 72 %	шт.	87	1727,48 956,08	566,35 365	150 291 83 179	49 272 31 755	17 840 –	82 752 18 643	251 687
11	1308-0305-0319	Светильник. Монтаж в подвесных потолках НР = 72 %	шт.	75	3260,19 1283,16	474,64 335,07	244 514 96 237	35 598 25 130	112 679 –	87 384 26 552	358 450
12	2977-7777-0101 (пл)СТЦЕНОВОЕ	Светильник люминисцентный потолочный OPL/S 236	шт	-50	13574,11 –		-678 705 –		-678 705 –	– -54 296	-733 002
13	2977-7777-0201 (пл)СТЦЕНОВОЕ	Светильник люминисцентный потолочный OPL/S 436	шт	-160	28386,61 –		-4 541 857 –		-4 541 857 –	– -363 349	-4 905 206
14	2977-7777-0301 (пл)СТЦЕНОВОЕ	Светильник люминисцентный потолочный OPL/S 418	шт	-105	12568,75 –		-1 319 719 –		-1 319 719 –	– -105 578	-1 425 296
15	2307-0102-1313	Прим.Светильники для люминесцентных ламп OPL/S 218	шт.	-11	14370 –		-158 070 –		-158 070 –	– -12 646	-170 716
16	2977-7777-0401 (пл)СТЦЕНОВОЕ	Светильник люминисцентный потолочный OPL/R 418	шт	-75	10729,46 –		-804 710 –		-804 710 –	– -64 377	-869 087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2977-7777-0501 (пл)СТЦЕНОВОЕ	Светильник люминисцентный потолочный PRB/S 436	шт	-20	40875,89	–	-817 518	–	-817 518	-65 401	-882 919
18	2307-0102-1313	Прим.Светильники для люминесцентных ламп,PRS 418	шт.	-2	14370	–	-28 740	–	-28 740	-2 299	-31 039
19	2307-0102-1304	прим.Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-36-001 ГОСТ 17677-82(ЛПО72-1х36"Школьник")	шт.	-48	2037	–	-97 776	–	-97 776	-7 822	-105 598
20	2307-0102-1502	прим.Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82(ЛПО12У-1х36)	шт.	-26	2962	–	-77 012	–	-77 012	-6 161	-83 173
21	2977-7777-0601 (пл)СТЦЕНОВОЕ	Светильник люминисцентный PRS/S236 SPORT	шт	-90	13222,32	–	-1 190 009	–	-1 190 009	-95 201	-1 285 210
22	2307-0102-1504	Прим.Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82(ЛПП01-2х36)	шт.	-20	3722	–	-74 440	–	-74 440	-5 955	-80 395
23	2307-0102-1502	Прим.Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-1х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82(ЛПП01-1х36)	шт.	-13	2962	–	-38 506	–	-38 506	-3 080	-41 586
24	2307-0102-0134	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	-90	11881	–	-1 069 290	–	-1 069 290	-85 543	-1 154 833

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт.	135	1777,49 943,5	704,66 469,93	239 961 127 373	95 130 63 441	17 458 –	137 386 30 188	407 535
29	2307-0101-0226	Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6001)	шт.	-8	1533 –		-12 264 –		-12 264 –	– -981	-13 245
30	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	25	1241,37 1031,56	129,71 32,94	31 034 25 789	3 243 823	2 002 –	19 161 4 016	54 211
31	2307-0102-1323	прим.Светильник люминисцентный аварийного освещения модели MARS EFS-380	шт.	-25	10070 –		-251 750 –		-251 750 –	– -20 140	-271 890
32	2307-0104-0109	Прим.Лампы люминесцентные, цоколь G13,ЛБ-36, ЛД-36	шт.	-1308	507 –		-663 156 –		-663 156 –	– -53 052	-716 208
33	2307-0104-0102	Прим.Лампы люминесцентные, цоколь G13, ЛБ-18	шт.	-750	145 –		-108 750 –		-108 750 –	– -8 700	-117 450
34	2307-0202-0604	Прим.стартер для люминисцентной лампы	шт.	-500	51 –		-25 500 –		-25 500 –	– -2 040	-27 540
35	2307-0104-0404	Прим.Лампы компактные люминесцентные,модели SPC20W/827	шт.	-47	652 –		-30 644 –		-30 644 –	– -2 452	-33 096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	2307-0104-0405	Прим.Лампы компактные люминесцентные,модели SPC12W/827	шт.	-80	648 –		-51 840 –		-51 840 –	– -4 147	-55 987
39	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1010,45 855,44	16,63 3,53	3 031 2 566	50 11	415 –	1 855 391	5 278
41	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	290	381,08 364,82	3,32 1,18	110 513 105 798	962 341	3 753 –	76 420 14 955	201 888
44	1308-0305-0107	Переключатель утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	12	381,08 364,82	3,32 1,18	4 573 4 378	40 14	155 –	3 162 619	8 354
46	1308-0305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	40	1012,07 855,44	14,97 2,94	40 483 34 218	599 118	5 666 –	24 721 5 216	70 420
66	1308-0305-0301	Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР = 72 %	шт.	5	2049,21 515,78	595,99 432,29	10 246 2 579	2 980 2 161	4 687 –	3 413 1 093	14 752
		Итого по акту					**-8 963 669**				
		в том числе					1 387 069				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					726 148				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					457 561				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-11 741 045				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 328 134				
		Накладные расходы, тенге					-558 398				
		Сметная прибыль (8 %), тенге									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по акту, тенге					**-8 963 669**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)					-134 455				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					-200 159				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					131 243				
		Непредвиденные 2%					-185 966				
		Итого в текущих ценах 2019 г.					**-9 353 006**				
		Инфляция 2019 (К=1,0498961)					-9 819 685				
		Всего					**-9 819 685**				
		Со скидкой 10%					-8 837 716,26				
		НДС (12 %)					-1 060 525,95				
		Всего по акту с учетом НДС					**-9 898 242,21**				

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель

ГУ "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Абайского района ВКО"

_____ Рахымжанов С.А.

ТЕХНАДЗОР:

АО "Национальный центр Құрылыс консалтинг"

_____ Рахимов Ж.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Инженер группы
авторского надзора ТОО ПИИ "Семстройпроект'

_____ Жунусов К.Б.