Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение «Гимназия №45» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области, Карагандинская область, г.Караганда, Проспект Бухар Жырау, 72А БИН 970540001610**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Арман - Құрылыс", Карагандинская область, г.Караганда, Ержанова, 55, БИН/ИИН 041240004871**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия №45" по адресу: Карагандинская область,город Караганды,проспект Бухар Жырау,72А. Капитальный ремонт кровли, водопровода и канализации**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия №45" по адресу: Карагандинская область,город Караганды,проспект Бухар Жырау,72А. Капитальный ремонт кровли, водопровода и канализации**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№240019/00** от **27.02.2024**

Акт выполненных работ №1-1

за **июнь 2024** (месяц, год) на **02-01-03 Архитектурные решения** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 1: Демонтажные работы										
			Раздел 1: Кровли										
1	1	1208-0101-0204 *РСНБ РК 2022*	Кровли из волнистых асбестоцементных листов.Разборка покрытий	$м^2$ кровли	1230	1162,00 1159,00	3,00 0,00	1429260,00 1425570,00	3690,00 0,00			1429260,00	
2	2	1208-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами	$м^2$ кровли	1230	691,00 634,00	57,00 13,00	849930,00 779820,00	70110,00 15990,00			849930,00	
3	3	1208-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	Крыши.Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен	$м^2$ кровли	1230	1227,00 1175,00	52,00 12,00	1509210,00 1445250,00	63960,00 14760,00			1509210,00	
4	4	1208-0101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кровли из рулонных материалов.Разборка покрытий	$м^2$ кровли	1230	1403,00 1402,00	1,00 0,00	1725690,00 1724460,00	1230,00 0,00			1725690,00	
5	5	1207-0101-0208 *РСНБ РК 2022*	Полы цементные.Разборка покрытия	$м^2$	1230	7221,00 5354,00	1867,00 588,00	8881830,00 6585420,00	2296410,00 723240,00			8881830,00	
6	6	6111-0402-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж конструкции утеплителя из доменного шлака	$м^3$	192,96	7871,00 5509,00	2362,00 496,00	1518788,40 1063016,40	455772,00 95708,40			1518788,40	
			Итого по разделу 1: Кровли					**15914708,40** **13023536,40**	**2891172,00** **849698,40**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**15914708,40**	
			Раздел 2: Перевозка строительного мусора										
7	7	414-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (ручная).Погрузка	т	163,2564	1353,00		220885,80				220885,80	
8	8	412-102-0115 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 15 км	т·км	2448,846	62,00		151828,20				151828,20	
			Итого по разделу 2: Перевозка строительного мусора					**372714,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**372714,00**	
			Итого по отделу Демонтажные работы					**16287422,40** **13023536,40**	**2891172,00** **849698,40**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**16287422,40**	
			ИТОГО по акту					**16287422,40** **13023536,40**	**2891172,00** **849698,40**	**0,00** **0,00**	**0,00** **0,00**	**16287422,40**	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%			**6,30%**		**1026107,61**					
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			**0,30%**		**51940,59**					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
			Итого									**17365470,60**	
			Сметная прибыль 5%			**5,00%**		**868273,53**					
			Непредвиденные работы и затраты-5%			**5,00%**		**868273,53**				**19102017,66**	
			Итого									**20534668,99**	
			Итого в 2024 года, к = 1,075										
			Скидка подрядчика 2%			**2,0%**		**410693,38**				**20123975,61**	
			Итого со скидкой										
			НДС			**12 %**		**2414877,07**				**22538852,68**	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Арман - Құрылыс"
БИН 041240004871
Директор_____ Бейсембина Н.А.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
№KZ08VJE00055440 от 19.06.2020 года
№KZ14VJE00079970 от 07.04.2023 года
№KZ80VJE00086445 от 26.04.2024 года
Эксперт_____ Илеусызов А.А.
ИИН 971118351466

Принял (Заказчик):
КГУ «Гимназия №45» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области
БИН 970540001610
Руководитель _____ Жарасова Е.В.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "КАЗАК ЖОБАЛАУ КҰРЫЛЫС"

Эксперт_____ Каналов С.Ш.
№KZ66VJE00083593 от 06.11.2023 года

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение «Гимназия №45» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области, Карагандинская область, г.Караганда, Проспект Бухар Жырау, 72А БИН 970540001610**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Арман - Құрылыс", Карагандинская область, г.Караганда, Ержанова, 55, БИН/ИИН 041240004871**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия №45" по адресу: Карагандинская область,город Караганды,проспект Бухар Жырау,72А. Капитальный ремонт кровли, водопровода и канализации**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия №45" по адресу: Карагандинская область,город Караганды,проспект Бухар Жырау,72А. Капитальный ремонт кровли, водопровода и канализации**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№240019/00** от **27.02.2024**

Акт выполненных работ №1-2

за **июнь 2024** (месяц, год) на **02-01-05 Водопровод и канализация** работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1: Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)										
1	2	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	120	236,00		28320,00		28320,00		28320,00	
2	7	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х20х20 мм	шт.	44	136,00		5984,00		5984,00		5984,00	
3	9	6114-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 20 мм.	м	14,3	3395,00 1910,00	61,00 17,00	48548,50 27313,00	872,30 243,10	20363,20		48548,50	
4	10	6114-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 25 мм.	м	26,9	3959,00 1910,00	61,00 17,00	106497,10 51379,00	1640,90 457,30	53477,20		106497,10	
5	11	6114-0102-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 32 мм.	м	30,41	4277,00 1910,00	61,00 17,00	130063,57 58083,10	1855,01 516,97	70125,46		130063,57	
6	12	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 40 мм.	м	35	4868,00 1910,00	61,00 17,00	170380,00 66850,00	2135,00 595,00	101395,00		170380,00	
7	13	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 50 мм.	м	35	6615,00 2455,00	107,00 31,00	231525,00 85925,00	3745,00 1085,00	141855,00		231525,00	
8	14	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 25 мм	шт.	139	9390,00 7662,00	192,00 28,00	1305210,00 1065018,00	26688,00 3892,00	213504,00		1305210,00	
9	15	242-303-0601 *РСНБ РК 2022*	Шаровой кран полипропиленовый ф20 ГОСТ 21345-2005	шт.	139	3561,00		494979,00		494979,00		494979,00	
10	17	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления	кг	18	775,00		13950,00		13950,00		13950,00	
			Итого по разделу 1: Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)					2535457,17 1354568,10	36936,21 6789,37	1143952,86 0,00	0,00 0,00	2535457,17	
			Раздел 3: Канализация бытовая К1										
11	33	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм	м	130	3340,00 3297,00	9,00 3,00	434200,00 428610,00	1170,00 390,00	4420,00		434200,00	
12	34	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	130	1545,00		200850,00		200850,00		200850,00	
13	35	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 500 мм	м	186	3456,00 3439,00	3,00 0,00	642816,00 639654,00	558,00 0,00	2604,00		642816,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	36	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	186	551,00		102486,00		102486,00		102486,00	
15	37	241-226-0102 *РСНБ РК 2022*	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 100 мм	шт.	85	186,00		15810,00		15810,00		15810,00	
16	38	241-226-0101 *РСНБ РК 2022*	Крепление для полипропиленовых PP-R труб ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	90	173,00		15570,00		15570,00		15570,00	
17	43	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	802,00		1604,00		1604,00		1604,00	
18	45	241-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	10	143,00		1430,00		1430,00		1430,00	
19	46	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	20	477,00		9540,00		9540,00		9540,00	
20	47	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	35	164,00		5740,00		5740,00		5740,00	
21	48	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	6	477,00		2862,00		2862,00		2862,00	
22	49	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	8	589,00		4712,00		4712,00		4712,00	
23	52	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	60	107,00		6420,00		6420,00		6420,00	
24	53	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	32	353,00		11296,00		11296,00		11296,00	
25	58	246-301-0503 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления	кг	12,5	775,00		9688,00		9688,00		9688,00	
26	61	6115-0103-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка умывальника одиночного с подводкой холодной и горячей воды	комплект	21	11739,00 11054,00	271,00 91,00	246519,00 232134,00	5691,00 1911,00	8694,00		246519,00	
27	62	244-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый,овальный,прямоугольный,трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм,B 600 мм	комплект	21	21729,00		456309,00		456309,00		456309,00	
28	63	6115-0104-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка смесителя	шт.	28	4013,00 3968,00	0,00 0,00	112364,00 111104,00	0,00 0,00	1260,00		112364,00	
29	64	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный,с центральной подводкой,набортный,излив с аэратором,размерами 110 мм х 70 мм	шт.	28	11136,00		311808,00		311808,00		311808,00	
30	65	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников,моек,раковин,бидэ СБУ	шт.	21	1553,00		32613,00		32613,00		32613,00	
31	66	6115-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым	комплект	11	18768,00 15574,00	589,00 198,00	206448,00 171314,00	6479,00 2178,00	28655,00		206448,00	
32	67	244-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами не менее L 605 мм,B 360 мм	комплект	11	61791,00		679701,00		679701,00		679701,00	
33	68	244-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	11	14807,00		162877,00		162877,00		162877,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	69	6114-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка счетчиков (водомеров),диаметр до 40 мм.	шт.	1	2361,00 2250,00	86,00 28,00	2361,00 2250,00	86,00 28,00	25,00		2361,00	
35	71	6116-0605-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления,диаметр 32 мм	шт.	1	24949,00 4241,00	381,00 90,00	24949,00 4241,00	381,00 90,00	20327,00		24949,00	
36	72	242-404-0704 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый латунный,с внутренней резьбой,со спускным краном,для систем водоснабжения и отопления,Т до+130°С,PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	1	31849,00		31849,00		31849,00		31849,00	
37	73	6116-0701-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт.	1	1870,00 1845,00	0,00 0,00	1870,00 1845,00	0,00 0,00	25,00		1870,00	
38	74	242-207-4301 *РСНБ РК 2022*	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до+130°С,PN 16,DN 15,марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	1797,00		1797,00		1797,00		1797,00	
39	75	245-701-0101 *РСНБ РК 2022*	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар,класс точности - 1,6/2,5,корпус - пластмасс ABS,подсоединение - латунь	комплект	1	3894,00		3894,00		3894,00		3894,00	
40	76	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 100 мм	шт.	4	17218,00 13551,00	643,00 122,00	68872,00 54204,00	2572,00 488,00	12096,00		68872,00	
			Итого по разделу 3: Канализация бытовая К1					**3809255,00 1645356,00**	**16937,00 5085,00**	**2146962,00 0,00**	**0,00 0,00**	**3809255,00**	
			ИТОГО по акту					**6344712,17 2999924,10**	**53873,21 11874,37**	**3290914,86 0,00**	**0,00 0,00**	**6344712,17**	
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%			**6,30%**		**399716,87**					
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			**0,30%**		**20233,29**				**6764662,32**	
			Итого										
			Сметная прибыль 5%			**5,00%**		**338233,12**					
			Непредвиденные работы и затраты-5%			**5,00%**		**338233,12**				**7441128,56**	
			Итого									**7999213,20**	
			Итого в 2024 года, к = 1,075										
			Скидка подрядчика 2%			**2,0%**		**159984,26**				**7839228,93**	
			Итого со скидкой										
			НДС			**12 %**		**940707,47**				**8779936,41**	
			Итого с НДС										

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Арман - Құрылыс"
БИН 041240004871
Директор_____ Бейсембина Н.А.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
№KZ08VJE00055440 от 19.06.2020 года
№KZ14VJE00079970 от 07.04.2023 года
№KZ80VJE00086445 от 26.04.2024 года
Эксперт_____ Плеусызов А.А.
ИИН 971118351466

Принял (Заказчик):
КГУ «Гимназия №45» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области
БИН 970540001610
Руководитель_____Жарасова Е.В.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ҚАЗАҚ ЖОБАЛАУ ҚҰРЫЛЫС"

Эксперт_____ Каналов С.Ш.
№KZ66VJE00083593 от 06.11.2023 года

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **Коммунальное государственное учреждение «Гимназия №45» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области, Карагандинская область, г.Караганда, Проспект Бухар Жырау, 72А БИН 970540001610**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Арман - Құрылыс", Карагандинская область, г.Караганда, Ержанова, 55, БИН/ИИН 041240004871**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия №45" по адресу: Карагандинская область,город Караганды,проспект Бухар Жырау,72А. Капитальный ремонт кровли, водопровода и канализации**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт здания КГУ "Гимназия №45" по адресу: Карагандинская область,город Караганды,проспект Бухар Жырау,72А. Капитальный ремонт кровли, водопровода и канализации**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№240019/00** от **27.02.2024**

Акт выполненных работ №1-3

за **июнь 2024 (месяц, год)** на **02-01-05 Водопровод и канализация (включение)работы**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Отдел 2: Включить										
			Раздел 3: Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)										
1	36	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	м	250	5967,00 5930,00	23,00 0,00	1491750,00 1482500,00	5750,00 0,00	3500,00		1491750,00	
2	37	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	м	130	236,00		30680,00		30680,00		30680,00	
3	38	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	шт.	260	24,00		6240,00		6240,00		6240,00	
4	39	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 20х20х20 мм**	шт.	206	136,00		28016,00		28016,00		28016,00	
5	40	241-211-1803 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х3/4"**	шт.	24	387,00		9288,00		9288,00		9288,00	
6	41	241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	шт.	140	234,00		32760,00		32760,00		32760,00	
7	42	241-208-2401 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 20 мм**	шт.	50	32,00		1600,00		1600,00		1600,00	
8	43	241-211-1101 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	шт.	50	21,00		1050,00		1050,00		1050,00	
9	44	241-219-0101 *РСНБ РК 2022*	**Колено полипропиленовое PP-R обводное диаметром 20 мм**	шт.	20	53,00		1060,00		1060,00		1060,00	
10	45	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 25 мм**	шт.	23	9390,00 7662,00	192,00 28,00	215970,00 176226,00	4416,00 644,00	35328,00		215970,00	
11	46	242-303-0601 *РСНБ РК 2022*	**Шаровой кран полипропиленовый ф20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	23	3561,00		81903,00		81903,00		81903,00	
12	47	241-228-0101 *РСНБ РК 2022*	**Комплект настенный полипропиленовый PP-R для смесителей размерами 20х1/2" с внутренней резьбой**	шт.	5	2137,00		10685,00		10685,00		10685,00	
13	48	6114-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 40 мм.**	м	13	4868,00 1910,00	61,00 17,00	63284,00 24830,00	793,00 221,00	37661,00		63284,00	
14	49	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 50 мм.**	м	10,7	6615,00 2455,00	107,00 31,00	70780,00 26268,00	1145,00 332,00	43367,00		70780,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Выполнено работ, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	13	14
15	50	6114-0102-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 90 мм.	м	12	11341,00 3659,00	222,00 61,00	136092,00 43908,00	2664,00 732,00	89520,00		136092,00	
16	51	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	3	242,00		726,00		726,00		726,00	
17	52	241-119-0101 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 15 мм	шт.	3	70,00		210,00		210,00		210,00	
18	53	241-119-0102 *РСНБ РК 2022*	Резьба стальная на условное давление PN 1,6 ГОСТ 3262-75 диаметром 20 мм	шт.	34	92,00		3128,00		3128,00		3128,00	
19	54	242-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4248,00		4248,00		4248,00		4248,00	
20	55	241-112-0105 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,5 мм	шт.	3	137,00		411,00		411,00		411,00	
21	56	242-303-0202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	28	5513,00		154364,00		154364,00		154364,00	
22	57	241-211-1602 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х3/4"	шт.	3	410,00		1230,00		1230,00		1230,00	
23	58	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	283,00		566,00		566,00		566,00	
24	59	241-114-0104 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 45х3,0-32х3,0 мм	шт.	3	331,00		993,00		993,00		993,00	
25	60	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-45х3,0 мм	шт.	1	477,00		477,00		477,00		477,00	
26	61	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	1	574,00		574,00		574,00		574,00	
27	62	241-115-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта прямая с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75) диаметром 20 мм	шт.	1	163,00		163,00		163,00		163,00	
28	63	241-114-0101 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм	шт.	2	331,00		662,00		662,00		662,00	
29	64	244-301-0404 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 30°С	шт.	1	88348,00		88348,00		88348,00		88348,00	
30	65	Цена	Автономный счетчик импульсов EL-1203 GPRS	шт	1	62292,36		62292,00		62292,00		62292,00	
31	66	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб,диаметр до 100 мм	шт.	1	17218,00 13551,00	643,00 122,00	17218,00 13551,00	643,00 122,00	3024,00		17218,00	
32	67	519-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	229108,00		229108,00		229108,00		229108,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	68	242-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	4	31887,00		127548,00		127548,00		127548,00	
34	69	241-116-0309 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	10	4006,00		40060,00		40060,00		40060,00	
35	70	241-112-0138 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,0 мм	шт.	4	982,00		3928,00		3928,00		3928,00	
36	71	241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 63х3,5 мм	шт.	2	919,00		1838,00		1838,00		1838,00	
37	72	241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 63х3,5-57х3,0 мм	шт.	1	585,00		585,00		585,00		585,00	
38	73	242-303-0201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	4248,00		4248,00		4248,00		4248,00	
39	74	6114-0102-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,диаметр 65 мм.	м	4,4	6723,00 2943,00	141,00 40,00	29581,00 12949,00	620,00 176,00	16012,00		29581,00	
			Итого по разделу 3: Водопровод хозяйственно-питьевой (В1)					2953664,00	16031,00	928293,00	0,00	2953664,00	
								1780232,00	2227,00	229108,00	0,00		
			Раздел 4: Канализация бытовая К1										
40	75	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм	м	34	3340,00 3297,00	9,00 3,00	113560,00 112098,00	306,00 102,00	1156,00		113560,00	
41	76	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	34	1545,00		52530,00		52530,00		52530,00	
42	77	241-208-3501 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	94	107,00		10058,00		10058,00		10058,00	
43	78	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	38	353,00		13414,00		13414,00		13414,00	
44	79	241-208-3601 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	124,00		2480,00		2480,00		2480,00	
45	80	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	14	425,00		5950,00		5950,00		5950,00	
46	81	241-209-2501 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	5	164,00		820,00		820,00		820,00	
47	82	241-209-2504 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	9	477,00		4293,00		4293,00		4293,00	
48	83	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм,с уплотнительной резинкой	шт.	42	589,00		24738,00		24738,00		24738,00	
49	84	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	8	802,00		6416,00		6416,00		6416,00	
50	85	241-211-3001 *РСНБ РК 2022*	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм		30	84,00		2520,00		2520,00		2520,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
51	86	241-212-0502 *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт. шт.	10	922,00		9220,00		9220,00		9220,00	
52	87	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт. шт.	10	63,00		630,00		630,00		630,00	
53	88	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт. шт.	20	162,00		3240,00		3240,00		3240,00	
54	89	244-104-0502 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге , излив с аэратором**	шт. шт.	5	9944,00		49720,00		49720,00		49720,00	
55	90	6115-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	комплект	1	32283,00 2608,00	105,00 35,00	32283,00 2608,00	105,00 35,00	29570,00		32283,00	
56	91	244-104-0101 *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	шт. шт.	21	7894,00		165774,00		165774,00		165774,00	
57	92	244-104-0409 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	шт. шт.	11	9414,00		103554,00		103554,00		103554,00	
58	93	6115-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка мойки на одно отделение**	комплект	10	5702,00 5082,00	54,00 17,00	57020,00 50820,00	540,00 170,00	5660,00		57020,00	
59	94	244-102-0501 *РСНБ РК 2022*	**Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм**	шт. шт.	10	7843,00		78430,00		78430,00		78430,00	
60	95	244-104-0801 *РСНБ РК 2022*	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	шт. шт.	19	2261,00		42959,00		42959,00		42959,00	
61	96	261-301-0370 *РСНБ РК 2022*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м м	51,6	524,00		27038,00		27038,00		27038,00	
62	97	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	комплект	1	18175,00 17578,00	123,00 37,00	18175,00 17578,00	123,00 37,00	474,00		18175,00	
63	98	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	комплект комплект	1	61215,00		61215,00		61215,00		61215,00	
			Итого по разделу 4: Канализация бытовая К1					886037,00 183104,00	1074,00 344,00	640644,00 61215,00	0,00 0,00	886037,00	
			Раздел 5: Демонтажные работы										
64	99	6114-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж водомерного узла, диаметр водомера до 40 мм**	узел узел	1	12644,00 12363,00	281,00 60,00	12644,00 12363,00	281,00 60,00			12644,00	
65	100	1215-0101-0307 *РСНБ РК 2022*	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	шт. арматуры шт. арматуры	44	1772,00 1767,00	5,00 2,00	77968,00 77748,00	220,00 88,00			77968,00	
66	101	1215-0101-0401 *РСНБ РК 2022*	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	прибор прибор	21	2487,00 2470,00	17,00 6,00	52227,00 51870,00	357,00 126,00			52227,00	
67	102	1215-0101-0402 *РСНБ РК 2022*	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	прибор прибор	11	3093,00 3074,00	19,00 7,00	34023,00 33814,00	209,00 77,00			34023,00	
68	103	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб диаметр 20 мм.**	м м	250	2381,00 2372,00	9,00 0,00	595250,00 593000,00	2250,00 0,00			595250,00	
69	104	1215-0101-0103 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	м трубопроводов м трубопроводов	12	3588,00 3490,00	24,00 6,00	43056,00 41880,00	288,00 72,00	888,00		43056,00	
70	105	1215-0101-0102 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	м трубопроводов м трубопроводов	98,1	2806,00 2724,00	17,00 4,00	275269,00 267224,00	1667,00 392,00	6378,00		275269,00	
71	106	1215-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	м трубопроводов м трубопроводов	71,61	1632,00 1584,00	10,00 2,00	116868,00 113430,00	716,00 143,00	2722,00		116868,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	107	1219-0101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Отверстия в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича для водогазопроводных труб. Пробивка вручную**		50	2034,00	0,00	101700,00	0,00			101700,00	
				отверстие		2034,00	0,00	101700,00	0,00				
73	108	1146-0302-0404 *РСНБ РК 2022*	**Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**		40	1569,00	543,00	62760,00	21720,00			62760,00	
				отверстие		1026,00	169,00	41040,00	6760,00				
			Итого по разделу 5: Демонтажные работы					1371765,00	27708,00	9988,00	0,00	1371765,00	
								1334069,00	7718,00	0,00	0,00		
			Итого по отделу Включить					5211466,00	44813,00	1578925,00	0,00	5211466,00	
								3297405,00	10289,00	290323,00	0,00		
			ИТОГО по акту					5211466,00	44813,00	1578925,00	0,00	5211466,00	
								3297405,00	10289,00	290323,00	0,00		
			Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%			6,30%		310032,01					
			Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%			0,30%		15693,53					
			Итого									5537191,53	
			Сметная прибыль 5%			5,00%		262343,43					
			Непредвиденные работы и затраты-5%			5,00%		276859,58					
			Итого									6076394,54	
			Итого в 2024 года, к = 1,075									6532124,13	
			Скидка подрядчика 2%			2,0%		130642,48					
			Итого со скидкой									6401481,65	
			НДС			12 %		768177,80					
			Итого с НДС									7169659,44	

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Арман - Құрылыс"
БИН 041240004871
Директор_____ Бейсембина Н.А.

Эксперт (ы) технического надзора:
ТОО "АСКОС+"
№KZ08VJE00055440 от 19.06.2020 года
№KZ14VJE00079970 от 07.04.2023 года
№KZ80VJE00086445 от 26.04.2024 года
Эксперт_____ Илеусызов А.А.
ИИН 971118351466

Принял (Заказчик):
КГУ «Гимназия №45» отдела образования города Караганды управления образования Карагандинской области
БИН 970540001610
Руководитель _____ Жарасова Е.В.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "ҚАЗАҚ ЖОБАЛАУ ҚҰРЫЛЫС"

Эксперт_____ Каналов С.Ш.
№KZ66VJE00083593 от 06.11.2023 года