ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «Гимарат KZ»

Форма №2

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района" управления образования Карагандинской области**
Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"**
Наименование строительства и его адрес: **Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им. Ж. Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес. Средняя школа**

СПРАВКА
о стоимости выполнения работ и затрат
за июль 2023г

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		№89	от 30.01.2023г			наимено вание	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавлен ную стоимость	Всего к оплате, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строи тельно-монтажные работы в сметном базовом	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре тение материалов	другие дополни тельные расходы		
Демонтажные работы-ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА	7 819 542	-							-	-
Общестроительные работы-ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА	45 809 723	26 567 647							3 188 118	29 755 764
Отопление и вентиляция	5 619 187	-							-	-
Электромонтажные работы	2 877 649	161 538							19 385	180 922
Наружные сети теплоснабжения	2 089 496	-							-	-
Водопровод и канализация	872 502	779 020							93 482	872 502
ИТОГО:	**65 088 100**	**27 508 204**							**3 300 984**	**30 809 188**
Аванс 30%	19 526 430	8 252 461							990 295	9 242 757
Удержание резерва на сдачу , 5%	3 254 405	1 375 410							165 049	1 540 459
ИТОГО к оплате:	**42 307 265**	**17 880 333**							**2 145 640**	**20 025 972**

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района"

Руководитель _____ **Есмаганбетов А.М**

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"
(наименование организации)

Директор _____ **С.Е.Кайыркенов**

Авторский надзор:
ТОО "Дала-Центр"
Директор _____ Оспанов А.С.

Технадзор:
ТОО "КустанайСпецСтрой"
Директор _____ Садык А.Б

Заказчик:Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района"
управления образования Карагандинской области

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

Договор №89 от 30.01.2023г

АКТ №2 от 28.07.2023г.

приемки выполненных объемов работ за июль 2023г

Объект : Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес.

№	Наименование	Сумма,тенге
1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	108 977 440,14
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам	34 278 912
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю	32 693 232
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком Подрядчику	22 281 293
5	Виды выполняемых работ	Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес.
6	Сумма фактических расходов,произведённых Подрядчиком для выполнения указанных видов работ	65 088 100
7	Сумма выполненных работ за июль 2023г	30 809 188
8	Удержание аванса , 30%	9 242 757
9	Удержание резерва на сдачу , 5%	1 540 459
10	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учётом ранее оплаченных	20 025 972
	в том числе НДС 12%	2 145 640

ЗАКАЗЧИК:

Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района"
управления образования Карагандинской области

Руководитель_____ Есмаганбетов А.М.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Ғимарат KZ"_____ С.Е.Кайыркенов

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им.Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес**

Объект **Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им.Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес**

Договор № **89 от 30.01.2023г**

Акт приемки выполненных работ №6
за июль 2023г

на **Общестроительные работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин, в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин, в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы, оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге: Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					зарплата рабочих-строителей		зарплата рабочих-строителей				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Двери АС-14											
1	Е11-100107-0101 1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	40,48	2875,40	689,40	116 396	27 907	34 377	44 303	173 555
		НР - 72%; СП - 8%			1336,77	183,28	54 112	7 419		12 856	
2	Е11-100107-0102 1110-0107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2	35,42	2355,91	532,42	83 446	18 858	20 933	35 190	128 127
		НР - 72%; СП - 8%			1232,50	147,35	43 655	5 219		9 491	

3	С121-090102-0112 2109-0102-0112 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 24-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	40,48	6508,00	--	263 444	--	263 444	--	284 519
		СП - 8%			--	--	--	--		21 076	
4	С121-090102-0106 2109-0102-0106 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	35,42	5378,00	--	190 489	--	190 489	--	205 728
		СП - 8%			--	--	--	--		15 239	
5	Е11-100402-0502 1110-0402-0502 РСНБ РК	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	м2 проемов	4,14	2750,68	170,09	11 388	704	504	7 552	20 455
		НР - 72%; СП - 8%			2458,87	74,52	10 180	309		1 515	
6	С121-090402-0601 2109-0402-0601 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014**	м2	4,14	53639,00	--	222 065	--	222 065	--	239 831
		СП - 8%			--	--	--	--		17 765	
7	Е11-100402-0502 1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	м2 проемов	22,26	2750,68	170,09	61 230	3 786	2 710	40 603	109 980
		НР - 72%; СП - 8%			2458,87	74,52	54 735	1 659		8 147	
8	С121-090304-0207 2109-0304-0207 РСНБ РК 2015	**Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом**	м2	22,26	80301,00	--	1 787 500	--	1 787 500	--	1 930 500
		СП - 8%			--	--	--	--		143 000	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2 735 959	51 256	2 522 022	127 647	3 092 695

							162 682	14 606	--	229 088	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				726 393				
	Материалы		Тенге				58 523				
	Всего заработная плата		Тенге					177 288			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				453 933				
		Накладные расходы	Тенге				127 647				
		Сметная прибыль	Тенге				68 323				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				922 364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					177 288			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2 009 566				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2 009 566				
		Сметная прибыль	Тенге				160 765				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2 170 331				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3 092 695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					177 288			
		РАЗДЕЛ 2.Витраж АР-15									
9	**Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	**м2**	**31,26**	**2243,25**	**3,35**	**70 124**	**105**	**31 230**	**27 929**	**105 897**
		НР - 72%; СП - 8%			**1240,87**	**--**	**38 790**	**--**		**7 844**	
10	**С121-090201-0401 2109-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**	**31,26**	**17162,00**	**--**	**536 484**	**--**	**536 484**	**--**	**579 403**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**42 919**	
11	**Е11-100501-0201 1110-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	м2	15,74	1713,54	225,16	26 971	3 544	4 930	14 543	44 835

		НР - 72%; СП - 8%			1175,18	108,10	18 497	1 701		3 321	
12	С121-090102-0111 2109-0102-0111 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П, ДО 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	3,78	6863,00	--	25 942	--	25 942	--	28 018
		СП - 8%			--	--	--	--		2 075	
13	С121-090102-0117 2109-0102-0117 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными качающимися полотнами ДК 21-13 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	11,96	7176,00	--	85 825	--	85 825	--	92 691
		СП - 8%			--	--	--	--		6 866	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				745 346	3 649	684 411	42 472	850 843
							57 287	1 701	--	63 025	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				745 346				
	Материалы		Тенге				36 159				
	Всего заработная плата		Тенге					58 988			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				648 251				
		Накладные расходы	Тенге				42 472				
		Сметная прибыль	Тенге				63 025				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				850 843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					58 988			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				850 843				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								50
		Сметная заработная плата	Тенге					58 988			
		РАЗДЕЛ 3. Полы 2 этаж АС16									
		Тип 1 линолеум 359м2									
14	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство**	м2 пола	359	56,97	9,04	20 452	3 245	--	13 558	36 730
		НР - 72%; СП - 8%			47,93	4,52	17 206	1 624		2 721	

15	С121-070509-0510 2107-0509-0510 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 15 мм	м2	359	1816,00	--	651 944	--	651 944	--	704 100
		СП - 8%			--	--	--	--		52 156	
16	Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Покрытия из линолеума. Устройство на клее"Бустилат"	м2 покрытия	359	3235,59	27,15	1 161 578	9 747	978 666	128 219	1 392 981
		НР - 72%; СП - 8%			482,35	13,70	173 164	4 918		103 184	
		тип 2 керамогранит 39,42м2									
17	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	39,42	778,27	36,44	30 679	1 436	13 182	12 085	46 186
		НР - 72%; СП - 8%			407,43	18,37	16 061	724		3 421	
18	Е11-110101-2707 1111-0101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	39,42	5633,96	168,07	222 091	6 625	165 575	38 123	281 031
		НР - 72%; СП - 8%			1265,62	77,56	49 891	3 058		20 817	
		Тип 3 паркет 125,83м2									
19	Е11-110101-1001 1111-0101-1001 РСНБ РК 2015	Тепло- и звукоизоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 пола	125,83	56,97	9,04	7 168	1 137	--	4 752	12 874
		НР - 72%; СП - 8%			47,93	4,52	6 031	569		954	
20	С121-070509-0510 2107-0509-0510 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 15 мм	м2	125,83	1816,00	--	228 507	--	228 507	--	246 788
		СП - 8%			--	--	--	--		18 281	

21	Е11-110101-3401 1111-0101-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из досок паркетных. Устройство**	м2 покрытия	125,83	13069,01	42,87	1 644 474	5 394	1 577 703	45 839	1 825 538
		НР - 72%; СП - 8%			487,77	18,20	61 376	2 290		135 225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3 966 893	27 586	3 615 578	242 576	4 546 227
							323 729	13 183	--	336 758	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3 966 893				
	Материалы		Тенге				2 735 127				
	Всего заработная плата		Тенге					336 912			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				880 451				
		Накладные расходы	Тенге				242 576				
		Сметная прибыль	Тенге				336 758				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4 546 227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					336 912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4 546 227				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								294
		Сметная заработная плата	Тенге					336 912			
		РАЗДЕЛ 4. Отделка внутренних помещений АС17									
		Стены									
22	Е11-150203-0601 1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Стены внутренние. Оштукатуривание повер хностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности	1564,689	1604,55	24,73	2 510 627	38 695	721 416	1 269 448	4 082 481
		НР - 72%; СП - 8%			1118,76	8,06	1 750 515	12 606		302 406	
23	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности	1564,689	1242,93	9,45	1 944 806	14 783	650 632	924 666	3 099 030
		НР - 72%; СП - 8%			817,67	3,11	1 279 392	4 866		229 558	

24	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	1564,689	325,03	3,06	508 565	4 786	194 130	224 668	791 892
		НР - 72%; СП - 8%			197,90	1,53	309 650	2 389		58 659	
25	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	92,8	1523,81	96,05	141 409	8 914	44 398	68 571	226 779
		НР - 72%; СП - 8%			949,33	76,94	88 097	7 140		16 798	
26	Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону /керамическая плитка	м2 поверхности облицовки	92,8	3752,27	43,85	348 210	4 069	181 659	118 432	503 974
		НР - 72%; СП - 8%			1750,88	21,63	162 482	2 007		37 331	
27	Е11-150203-0501 1115-0203-0501 РСНБ РК 2015	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности	110	637,50	6,99	70 125	769	13 097	40 793	119 792
		НР - 72%; СП - 8%			511,45	3,62	56 260	398		8 873	
28	Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и	Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	110	2890,72	27,14	317 979	2 985	56 728	186 646	544 995
		НР - 72%; СП - 8%			2347,87	8,77	258 266	964		40 370	
		Потолок									

29	Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Уст ройство на прямых подвесах	м2 потолка	484,83	2811,62	18,09	1 363 156	8 769	649 401	510 079	2 023 093
		НР - 72%; СП - 8%			1454,09	7,13	704 986	3 458		149 859	
30	Е11-100104-0203 1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	м2 пола	484,83	948,20	18,87	459 717	9 147	9 483	320 839	843 000
		НР - 72%; СП - 8%			909,78	9,33	441 086	4 523		62 444	
31	С121-070509-0506 2107-0509-0506 РСНБ РК	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 9 мм	м2	484,83	1118,00	--	542 040	--	542 040	--	585 403
		СП - 8%			--	--	--	--		43 363	
32	Е11-100104-0203 1110-0104-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Тепло- и звуко изоляция ленточная под лаги из плит древесноволокнистых. Устройство	м2 потолков	224,64	948,20	18,87	213 004	4 238	4 394	148 657	390 594
		НР - 72%; СП - 8%			909,78	9,33	204 372	2 096		28 933	
33	С121-070509-0506 2107-0509-0506 РСНБ РК 2015	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, I, Е1, толщина 9 мм	м2	224,64	1118,00	--	251 148	--	251 148	--	271 239
		СП - 8%			--	--	--	--		20 092	
34	Е11-150108-1401 1115-0108-1401 РСНБ РК 2015	Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство	м2	224,64	1758,44	181,28	395 017	40 722	--	269 667	717 858
		НР - 72%; СП - 8%			1577,17	90,11	354 295	20 243		53 175	

35	С122-030301-0105 2203-0301-0105 РСНБ РК 2015	**Подвесной потолок из минерального волокна класса "эконом" t 12 мм в комплекте**	м2	224,64	2973,00	--	667 855	--	667 855	--	721 283
		СП - 8%			--	--	--	--		53 428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				9 733 658	137 877	3 986 379	4 082 465	14 921 413
							5 609 401	60 689	--	1 105 290	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				9 733 658				
	Материалы		Тенге				2 525 337				
	Всего заработная плата		Тенге					5 670 090			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1 461 042				
		Накладные расходы	Тенге				4 082 465				
		Сметная прибыль	Тенге				1 105 290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				14 921 413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4 366
		Сметная заработная плата	Тенге					5 670 090			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				14 921 413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4 366
		Сметная заработная плата	Тенге					5 670 090			
		РАЗДЕЛ 5. Фасад АС-3,23									
36	Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	м2 вертикальной проекции	340,593	4051,40	17,73	1 379 880	6 039	559 538	587 121	2 124 361
		НР - 72%; СП - 8%			2390,84	3,36	814 303	1 143		157 360	
37	С122-030101-0401 2203-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012**	м2	374,6523	1344,00	--	503 533	--	503 533	--	543 815
		СП - 8%			--	--	--	--		40 283	

38	**Е11-150213-0401 1115-0213-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Фасады здания. Установка оцинкованных с защитным покрытием внешних углов здания, оконных и дверных проемов с лесов**	**м**	18,48	821,16	2,42	15 175	45	9 519	4 051	20 765
		НР - 72%; СП - 8%			303,65	0,84	5 611	16		1 538	
39	**Е11-080701-0101 1108-0701-0101 РСНБ РК**	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**м2 вертикальной проекции**	418,11	857,05	51,41	358 341	21 496	90 813	184 840	586 635
		НР - 72%; СП - 8%			588,44	25,57	246 032	10 690		43 454	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				2 256 928	27 579	1 163 403	776 012	3 275 575
							1 065 946	11 848	--	242 635	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2 256 928				
	Материалы		Тенге				659 870				
	Всего заработная плата		Тенге					1 077 795			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				503 533				
		Накладные расходы	Тенге				776 012				
		Сметная прибыль	Тенге				242 635				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3 275 575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								862
		Сметная заработная плата	Тенге					1 077 795			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3 275 575				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								862
		Сметная заработная плата	Тенге					1 077 795			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26 686 753
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7 219 045				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					247 947			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					102 027			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11 971 792		
		- Накладные расходы	Тенге							5 271 172	
		- Сметная прибыль	Тенге							1 976 796	
		Временные здания и сооружения 1,2%									320 241
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8									27 006 994
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 2,2%									594 154

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9									**27 601 147**
		НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2 %									**552 023**
		ИТОГО в ценах 2021г:									**28 153 170**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									**29 561 842**
		ИТОГО в ценах 2021г с К=0,89871416:									**26 567 647**
		НДС, 12%									**3 188 118**
		ВСЕГО в ценах 2022г к оплате									**29 755 764**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района" управления образования Карагандинской области

(наименование организации)

Руководитель _____ **Есмаганбетов А.М**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

(наименование организации)

Директор _____ **С.Е.Кайыркенов**

Авторский надзор:
ТОО "Дала-Центр"
Директор _____ Оспанов А.С.

Технадзор:
ТОО "КустанайСпецСтрой"
Эксперт _____ Уәли Д.Ш

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им.Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес**

Объект **Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им.Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес**

Договор № **89 от 30.01.2023г**

Акт приемки выполненных работ №7
за июль 2023г

на **Водопровод и канализация**

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатац	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водоснабжение В1												
1	**Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		20	1693,82	19,69	33 876	394	235	32 586	71 779
		НР - 98%; СП - 8%				1662,41	0,13	33 248	3		5 317	

2	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		16	1829,05	23,69	29 265	379	174	28 141	61 998
		НР - 98%; СП - 8%				1794,48	0,21	28 712	3		4 592	
3	Е11-160501-0203 1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода		5	1997,88	28,01	9 989	140	59	9 596	21 152
		НР - 98%; СП - 8%				1958,02	0,34	9 790	2		1 567	
4	С123-010501-1501 2301-0501-1501 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 20х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		19,8	93,00	--	1 841	--	1 841	--	1 989
		СП - 8%				--	--	--	--		147	
5	С123-010501-1502 2301-0501-1502 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18 599-2001	м		15,84	136,00	--	2 154	--	2 154	--	2 327
		СП - 8%				--	--	--	--		172	
6	С123-010501-1304 2301-0501-1304 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 32х2 питьевая ГОСТ 18599 - 2001	м		4,95	153,00	--	757	--	757	--	818

		СП - 8%				--	--	--	--		61	
7	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления , водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		41	102,95	1,52	4 221	62	27	4 049	8 931
		НР - 98%; СП - 8%				100,77	--	4 132	--		662	
8	С123-040702-0102 2304-0702-0102 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2 005	шт.		4	1568,00	--	6 272	--	6 272	--	6 774
		СП - 8%				--	--	--	--		502	
9	С123-040702-0103 2304-0702-0103 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 25 ГОСТ 5761-2 005	шт.		2	2206,00	--	4 412	--	4 412	--	4 765
		СП - 8%				--	--	--	--		353	
10	С123-040702-0104 2304-0702-0104 РСНБ РК 2015	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.		3	3226,00	--	9 678	--	9 678	--	10 452
		СП - 8%				--	--	--	--		774	
11	С123-040902-3222 2304-0902-3222 РСНБ РК 2015	Краны шаровые с разборным соединен ием, угловые, с резьбой1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.		2	3493,00	--	6 986	--	6 986	--	7 545
		СП - 8%				--	--	--	--		559	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**109 452**	**975**	**32 596**	**74 371**	**198 530**
								75 881	**8**	--	**14 706**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**109 452**				
	Материалы		Тенге					**495**				
	Всего заработная плата		Тенге						**75 889**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**32 101**				
		Накладные расходы	Тенге					**74 371**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14 706**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**198 530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75 889**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**198 530**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75 889**			
		РАЗДЕЛ 2. Водомерный узел										
12	**Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка**	**фильтр**		**1**	**1727,52**	**289,48**	**1 728**	**289**	**21**	**1 480**	**3 464**
		НР - 98%; СП - 8%				**1417,43**	**92,78**	**1 417**	**93**		**257**	
13	**С123-041013-0106 2304-1013-0106 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С д о +200°С, PN 16, DN 50, типа FAF CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**		**1**	**22189,00**	--	**22 189**	--	**22 189**	--	**23 964**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1 775**	
14	**С123-020101-1005 2302-0101-1005 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм -25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**		**2**	**488,00**	--	**976**	--	**976**	--	**1 054**
		СП - 8%				--	--	--	--		**78**	

15	Е11-160901-0201 1116-0901-0201 РСНБ РК	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел		1	19329,34	373,81	19 329	374	10 295	8 579	30 142
		НР - 98%; СП - 8%				8660,76	93,78	8 661	94		2 233	
16	С123-030301-0302 2303-0301-0302 РСНБ РК 2015	Счетчики холодной воды класса С, D N 20, Q 2,5 м3/ч	шт.		1	30752,00	--	30 752	--	30 752	--	33 212
		СП - 8%				--	--	--	--		2 460	
17	Е11-160601-0102 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		1	2596,99	152,16	2 597	152	298	2 138	5 114
		НР - 98%; СП - 8%				2146,93	34,55	2 147	35		379	
18	С123-040101-1501 2304-0101-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		1	23847,00	--	23 847	--	23 847	--	25 755
		СП - 8%				--	--	--	--		1 908	
19	С123-051207-2048 2305-1207-2048 РСНБ РК 2015	Привод электрический AMV 523, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.		1	276963,00	--	276 963	--	276 963	--	299 120
		СП - 8%				--	--	--	--		22 157	
20	С123-041001-2805 2304-1001-	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ11823-91	шт.		1	10090,00	--	10 090	--	10 090	--	10 897
		СП - 8%				--	--	--	--		807	

21	С123-040905-0101 2304-0905-0101	**Краны водоразборные настенные полированные из латуни для раковин и моек марки КВ-15, Т 90°С, Ру 0,63 МПа, Dy 15 мм ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		1	1032,00	--	1 032	--	1 032	--	1 115
		СП - 8%				--	--	--	--		83	
22	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВ Х с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**		65	38,00	--	2 470	--	2 470	--	2 668
		СП - 8%				--	--	--	--		198	
23	С123-041001-2801 2304-1001-2801	**Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ11823-91**	**шт.**		2	3104,00	--	6 208	--	6 208	--	6 705
		СП - 8%				--	--	--	--		497	
24	С123-040702-0101 2304-0702-0101	**Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70°С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		2	1163,00	--	2 326	--	2 326	--	2 512
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					400 507	815	387 466	12 197	445 720
								12 225	221	--	33 016	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					400 507				
	Материалы		Тенге					10 613				
	Всего заработная плата		Тенге						12 446			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					376 853				
	Сдача и испытание		Тенге					50				
		Накладные расходы	Тенге					12 197				
		Сметная прибыль	Тенге					33 016				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					445 720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						12 446			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					445 720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10
		Сметная заработная плата	Тенге						12 446			

РАЗДЕЛ 3. Прочистка 6шт ВК-6

25	Е11-070107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	т стальных элементов		0,1636	90034,66	8598,27	14 726	1 406	1 361	14 455	31 515
		НР - 118%; СП - 8%				73117,35	1779,33	11 959	291		2 334	
26	С121-060801-0301 2106-0801-	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		0,1636	553167,00	--	90 473	--	90 473	--	97 710
		СП - 8%				--	--	--	--		7 238	
27	Е11-150403-1004 1115-0403-	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхнос		4,7431	1035,60	1,32	4 912	6	589	3 456	9 037
		НР - 80%; СП - 8%				910,05	0,66	4 316	3		669	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					110 110	1 413	92 422	17 910	138 262
								16 275	294	--	10 242	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					19 637				
	Материалы		Тенге					1 950				
	Всего заработная плата		Тенге						16 569			
		Накладные расходы	Тенге					17 910				
		Сметная прибыль	Тенге					3 004				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					40 552				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						16 569			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					90 473				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					90 473				
		Сметная прибыль	Тенге					7 238				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					97 710				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					138 262				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									12
		Сметная заработная плата	Тенге						16 569			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									782 512
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					104 382				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3 203			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						523			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							512 485		
		- Накладные расходы	Тенге								104 479	
		- Сметная прибыль	Тенге								57 964	
		Временные здания и сооружения 1,2%										9 390

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8									**791 902**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 2,2%									**17 422**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9									**809 324**
		НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2 %									**16 186**
		ИТОГО в ценах 2021г:									**825 511**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									**866 816**
		ИТОГО в ценах 2021г с К=0,89871416:									**779 020**
		НДС, 12%									**93 482**
		ВСЕГО в ценах 2022г к оплате									**872 502**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района"
управления образования Карагандинской области

(наименование организации)

Руководитель _____ **Есмаганбетов А.М**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"

(наименование организации)

Директор _____ **С.Е.Кайыркенов**

Авторский надзор:
ТОО "Дала-Центр"
Директор _____ Оспанов А.С.

Технадзор:
ТОО "КустанайСпецСтрой"
Эксперт _____ Уәли Д.Ш

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района" управления образования Карагандинской области**

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Ғимарат KZ"**

Стройка **Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им.Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес**

Объект **Капитальный ремонт здания КГУ "Основная средняя школа им.Ж.Аймауытулы" Карагандинская обл., Нуринский район,с.Куланотпес**

Договор № **89 от 30.01.2023г**

Акт приемки выполненных работ №8
за июль 2023г

на **Электромонтажные работы**

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация	Всего	эксплуатац	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинисто в	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Изделия электроустановочные									
1	**Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015**	**Выключат ели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**128**	**232,71**	**0,19**	**29 787**	**25**	**4 319**	**18 328**	**51 964**
		НР - 72%; СП - 8%			**198,77**	**0,10**	**25 443**	**12**		**3 849**	
2	**С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-201**	**шт.**	**29**	**393,00**	**--**	**11 397**	**--**	**11 397**	**--**	**12 309**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**912**	

3	С123-070220-0512 2307-0220-0512 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**23**	**525,00**	**--**	**12 075**	**--**	**12 075**	**--**	**13 041**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**966**	
4	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012**	**шт.**	**34**	**285,00**	**--**	**9 690**	**--**	**9 690**	**--**	**10 465**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**775**	
5	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрыто й проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОС Т Р 51324.1-2012**	**шт.**	**10**	**303,00**	**--**	**3 030**	**--**	**3 030**	**--**	**3 272**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**242**	
6	С123-070218-1602 2307-0218-1602 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**10**	**248,00**	**--**	**2 480**	**--**	**2 480**	**--**	**2 678**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**198**	
7	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-201**	**шт.**	**32**	**393,00**	**--**	**12 576**	**--**	**12 576**	**--**	**13 582**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1 006**	
8	С123-070202-0304 2307-0202-0304	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размер ами 190 мм х 140 мм х 70 мм**	**шт.**	**16**	**3180,00**	**--**	**50 880**	**--**	**50 880**	**--**	**54 950**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4 070**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**162 262**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**25 443**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**25**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**12**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**106 447**		
		- Накладные расходы	Тенге							**18 328**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**12 019**	
		Временные здания и сооружения 1,2%									**1 947**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8									**164 209**
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно строительных) работ в зимнее время 2,2%									**3 613**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9									**167 822**
		НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2 %									**3 356**
		ИТОГО в ценах 2021г:									**171 178**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036									**179 743**
		ИТОГО в ценах 2021г с К=0,89871416:									**161 538**
		НДС, 12%									**19 385**
		ВСЕГО в ценах 2022г к оплате									**180 922**

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел образования Нуринского района" управления образования Карагандинской области

_____

(наименование организации)

Руководитель_____ **Есмаганбетов А.М**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Гимарат KZ"

_____

(наименование организации)

Директор_____ **С.Е.Кайыркенов**

Авторский надзор:

ТОО "Дала-Центр"

Директор _____ Оспанов А.С.

Технадзор:

ТОО "КустанайСпецСтрой"

Эксперт _____ Уэли Д.Ш.