Приложение 4-1 к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 02.04.2019 №178

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

Подрядчик: ТОО «Производственно-коммерческая фирма «Гренада»

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за декабрь 2021 года

Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование		Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование		Организационно-правовая форма: код	
	Договор №169 доп. согл.№169-1 доп. согл.№169-2	24.08.2021 16.09.2021 19.11.2021							

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчет-ном месяце	из них: по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2021г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)	221389451,00	75409064							9049088	84 458 151,54

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"

БИН 961240000127
Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"

БИН 020440004931
И.о. руководителя _____ **Есергепов Н.С.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ **Галымбекулы Асылан**
Место печати (при наличии)
ИИН 870523350713
KZ47VJE00038442

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору _____ **Сапарбаев Е.Ж.**
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.

21

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка: **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

(наименование, адрес)

Объект: **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 169 от 24.08.2021**
доп. соглашение № 169-1 от 16.09.2
доп. соглашение № 169-2 от19.11.2021г.

Акт выполненных работ №17

за декабрь 2021 (месяц, год) на 1-1 Подготовительные работы. Демонтажные работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 50. Система видеонаблюдения										
1	9	Е11-460401-1103	Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка	м2	41,412	1221,39 1030,91	190,48 97,14	50580 42692	7888 4023	0	33635 6737	90952	
2	11	Е12-120104-0501	Потолки простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	743	186,9 186,9	0 0	138867 138867	0 0	0	99984 19108	257959	
3	12	Е11-460201-0802	Стены. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	520	239,61 239,61	0 0	124597 124597	0 0	0	89710 17145	231452	
4	13	Е12-120104-0501	Стены простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	2518,5244	186,9 186,9	0 0	470712 470712	0 0	0	338913 64770	874395	
5	20	Е12-130103-0101	Облицовка стен из плит керамогранитных. Разборка	м2 облицовки	4,136	3522,62 3417,58	105,04 50,83	14570 14135	434 210	0	10329 1992	26890	
			Итого по разделу: 50. Система видеонаблюдения									1481648	
			Раздел: 53. Внутренние сети электроснабжения										
6	42	Е12-170101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж	м	550	26,67 26,67	0 0	14669 14669	0 0	0	10561 2018	27248	
			Итого по разделу: 53. Внутренние сети электроснабжения									27248	
			Раздел: 54. Система видеонаблюдения										
7	45	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7К=0,4	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Демонтаж	камера	26	1879,68 1879,68	0 0	48872 48872	0 0	0	35188 6725	90785	
8	46	Е12-170101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж	шт.	1	61,32 61,32	0 0	61 61	0 0	0	44 8	113	
9	47	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18К=0,4	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Демонтаж оборудования	шт.	1	6451,2 6451,2	0 0	6451 6451	0 0	0	4645 888	11984	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
				шт.		6451,2	0	6451	0		888		
10	48	Е12-170101-0601	Кабель. Демонтаж		1206	101,47	0,25	122373	302	0	88004	227207	
				м		101,22	0,13	122071	157		16830		
			Итого по разделу: 54. Система видеонаблюдения									330089	
			ИТОГО:					991752	8624		711013	1838985	
								983127	4390		136221		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,2 %		40458					
			Итого с временными									1879443	
			Зимние удорожания			1,2 %		22553					
			Итого с зимними удорожаниями									1901996	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		38040					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1940036	
			НДС			12 %		209524				1746032	
			Итого с НДС									1955556	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ Громченко О.И.
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
БИН 020440004931
Зав.сектором _____ Бейсенов Н.А.
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт Галымбекулы А.
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJE00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору Сапарбаев Е.Ж.
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

Объект : **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21** (наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№ 169** от **24.08.2021** (наименование)
доп. соглашение № 169-1 от 16.09.2
доп. соглашение № 169-2 от19.11.2021г.

Акт выполненных работ №18

за декабрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 **Общестроительные работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г.

Форма по приложению 3-1

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 13. Полы										
1	38	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**177,55**	**843,75**	**41,11**	**149808**	**7299**	**63204**	**59646**	**226211**	
	38.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	3,622	446,66 17402	19,93	79304	3538	63030,39	16756		Казахстан 100%
2	39	**Е11-110101-3605 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из готовых ковров на комнату. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**177,55**	**959,53**	**30,61**	**170364**	**5435**	**39336**	**92327**	**283706**	
	39.1	261-105-0624	Клей Бустилат	кг	117,183	707,37 335	14,86	125593	2639	39256,31	21015		
3	40	**С1251-104-0106**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из резины**	**м2**	**273,87255**	**38830**		**10634471**		**10634471**		**11485229**	
4	41	**Е11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**51,19**	**843,75**	**41,11**	**43192**	**2105**	**18223**	**850758**	**65220**	
	41.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,0443	446,66 17402	19,93	22865	1020	18172,49	17197 4831		Казахстан 100%
5	42	**Е11-110101-2707 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**51,19**	**5234,02**	**189,31**	**267929**	**9691**	**187951**	**53708**	**347368**	
	42.1	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	391,6035	1373,07 58	84,14	70287	4307	22713	25731		Казахстан 100%
	42.2	231-302-0103	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 60х60х10мм	м2	52,2138	3092				161445,07			Казахстан 100%
6	48	**Е11-110101-4001 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**	**798,0159964**	**372,59**	**1,19**	**297335**	**948**	**170321**	**91092**	**419502**	
	48.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	805,9962	157,98 182	0,56	126067	449	146691,3	31074		
	48.2	261-105-0402	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 каучуковая КН-2	кг	41,0978	575				23631,25			
			Итого по разделу: 13. Полы									**12827235**	
			Раздел: 14. Двери										
7	51	**Е11-100107-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленых стенах. Установка блоков**	**м2**	**3,36**	**3359,78**	**152,45**	**11289**	**512**	**5426**	**4027**	**16541**	
	51.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	13,0032	1592,47 290	71,95	5351	242	3770,93	1225		
	51.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,4864	575				1429,68			Казахстан 100%
8	52	**С1223-201-0116**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П**	**м2**	**3,36**	**11589**		**38939**		**38939**		**42054**	
9	53	**Е11-100501-0203 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленых стенах. Установка блоков из ПВХ профилей**	**м2**	**25,59**	**2791,2** **1354,24**	**272,8** **124,94**	**71427** **34655**	**6981** **3197**	**29791**	**27254** **7894**	**106575**	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
	53.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	17,4012	1712				29790,85			Казахстан 100%
10	54	С1223-203-0102	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-9, однопольный**	м2	17,01	35180		598412		598412		646285	Казахстан
11	55	С1223-203-0106	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей остекленный с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПВ 21-13, двупольный**	м2	8,19	34679		284021		284021	47873	306743	
12	58	Е11-090403-0501 Изм. и доп. вып. 9	**Доводчики дверные. Установка**	шт.	2	7544,01 / 1638,39	3,61 / 0	15088 / 3277	7 / 0	11804	22722 / 2360 / 1396	18844	
	58.1	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	2	5902				11804			
			Итого по разделу: 14. Двери									1137042	
			Раздел: 15. Окна										
			Раздел: 16. Витражи										
13	68	Е11-100501-0501 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ**	м2	147,282	2930,08 / 1345,97	3,54 / 0	431548 / 198238	521 / 0	232790	142731 / 45943	620221	
	68.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	135,4994	1712				231975,04			Казахстан 100%
14	69	С1223-301-0101	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	141,612	68058		9637829		9637829		10408856	
			Итого по разделу: 16. Витражи								771026		
												11029077	
			Раздел: 17. Внутренняя отделка										
15	71	Е11-100403-0102 Изм. и доп. вып. 19	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на анкерных подвесах**	м2 потолка	540,42	2466,86 / 1626,84	19,43 / 7,74	1333141 / 879175	10497 / 4181	443469	636016 / 157533	2126690	
	71.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт	961,9476	60				57716,86			Казахстан 100%
	71.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	48,6378	836				40661,2			Казахстан 100%
	71.3	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1547,4386	146				225926,04			
16	72	С1232-401-0301	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе**	м2	556,6326	3002		1671011		1671011		1804692	
17	73	Е11-150206-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	73,21	108,95 / 89,98	3,39 / 1,73	7976 / 6587	248 / 126	1141	133681 / 4834 / 1025	13835	
	73.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0439	18897				830,07			Казахстан 100%
	73.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,5418	575				311,51			
18	74	Е11-150405-0106 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за два раза**	м2 окрашиваемой поверхности	73,21	1134,55 / 809,09	8,55 / 4,06	83061 / 59234	626 / 297	23201	42862 / 10074	135997	
	74.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,101	220158				22242,52			
19	79	Е11-150108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	174,936	1917,88 / 1711,55	206,34 / 97,74	335507 / 299411	36096 / 17098	0	227886 / 45072	608465	
20	80	С1232-401-0101	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	м2	174,936	3122		546150		546150	43692	589842	
21	85	Е11-150108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	165,736	1917,88 / 1711,55	206,34 / 97,74	317862 / 283665	34198 / 16199	0	215902 / 42701	576465	
22	86	С1232-401-0101	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	м2	165,736	3122		517428		517428	41394	558822	
23	91	Е11-150108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**		21,604	1917,88	206,34	41434	4458	0	28143	75143	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
24	92	С1232-401-0101	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	м2	21,604	1711,55	97,74	36976	2112		5566		
						3122		67448		67448		72844	
25	97	Е11-150108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	23,34	1917,88	206,34	44763	4816	0	5396	81182	
						1711,55	97,74	39948	2281		30405		
26	98	С1232-401-0101	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	м2	23,34	3122		72868		72868	6014	78697	
27	99	Е11-150206-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	15,07	108,95	3,39	1642	51	235	5829	2848	
						89,98	1,73	1356	26		995		
	99.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0.009	18897				170,87	211		Казахстан 100%
	99.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,1113	575				64.12			
28	100	Е11-150405-0106 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за два раза**	м2 окрашиваемой поверхности	15,07	1134,55	8,55	17098	129	4776	8823	27995	
						809,09	4,06	12193	61		2074		
	100.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0208	220158				4578.54			
29	101	Е11-150108-1401	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	м2	45,85	1917,88	206,34	87935	9460	0	59728	159476	
						1711,55	97,74	78474	4481		11813		
30	102	С1232-401-0101	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	м2	45,85	3122		143144		143144	11451	154595	
31	103	Е11-150206-0101	**Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	1264,27	157,17	4,31	198700	5452	25146	123036	347474	
						132,96	2,2	168101	2781		25739		
	103.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,0114	18897				19112.73			Казахстан 100%
	103.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	10,4934	575				6033.73			
32	104	Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за два раза**	м2 окрашиваемой поверхности	774,4869	1017	8,55	787654	6622	224300	403114	1286030	
						718,84	4,06	556733	3146		95261		
	104.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9759	220158				214841.95			
33	105	Е11-150403-0310 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску**	м2 окрашиваемой поверхности	832,9421	631,89	1,52	526328	1266	169245	256625	845590	
						427,18	0,73	355816	608		62636		
	105.1	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0625	646324				40376,29			
	105.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	94,1225	568				53461,26			
	105.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	153,0115	483				73904,54			
34	106	Е11-150206-0101	**Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	405,3	157,17	4,31	63699	1748	8061	39443	111394	
						132,96	2,2	53890	892		8252		
	106.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,3242	18897				6127.16			Казахстан 100%
	106.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,364	575				1934.29			
35	107	Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4 К=2	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за два раза**	м2 окрашиваемой поверхности	266,397	1017	8,55	270926	2278	77151	138657	442350	
						718,84	4,06	191498	1082		32767		
	107.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,3357	220158				73898.28			
36	108	Е11-150212-0205 Изм. и доп. вып. 19	**Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**		206,4369989	2274,18	10,23	469474	2111	349958	85241	599093	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
			м2 отделываемой поверхности			**568,72**	**4,78**	**117405**	**986**		**44377**		
	108.1	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	433,5177	753				326438,83			Казахстан 100%
37	112	**Е11-150212-0205 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**		**259,539**	**2274,18**	**10,23**	**590237**	**2654**	**439978**	**107168**	**753197**	
			м2 отделываемой поверхности			**568,72**	**4,78**	**147606**	**1239**		**55792**		
	112.1	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	545,0319	753				410409,02			Казахстан 100%
38	116	**Е11-150212-0205 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**		**88,473**	**2274,18**	**10,23**	**201203**	**905**	**149982**	**36532**	**256754**	
			м2 отделываемой поверхности			**568,72**	**4,78**	**50317**	**423**		**19019**		
	116.1	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	185,7933	753				139902,35			Казахстан 100%
39	120	**Е11-150212-0205 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**		**110,397**	**2274,18**	**10,23**	**251062**	**1129**	**187149**	**45585**	**320379**	
			м2 отделываемой поверхности			**568,72**	**4,78**	**62785**	**527**		**23732**		
	120.1	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	231,8337	753				174570,78			Казахстан 100%
40	122	**Е11-150206-0101**	**Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**		**210,22**	**157,17**	**4,31**	**33039**	**906**	**4181**	**20458**	**57777**	
			м2 отделываемой поверхности			**132,96**	**2,2**	**27951**	**462**		**4280**		
	122.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,1682	18897				3178,02			Казахстан 100%
	122.2	261-201-0607	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,7448	575				1003,27			
41	123	**Е11-150405-0105 Изм. и доп. вып. 4 К=2**	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям за два раза**		**97,6**	**1017**	**8,55**	**99259**	**834**	**28266**	**50800**	**162064**	
			м2 окрашиваемой поверхности			**718,84**	**4,06**	**70159**	**396**		**12005**		
	123.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,123	220158				27074,15			
42	124	**Е11-150212-0205 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены внутренние. Отделка декоративным покрытием из минеральных или полиминеральных пастовых составов по подготовленной поверхности. Размер зерна микроминерала до 0,7 мм**		**112,62**	**2274,18**	**10,23**	**256118**	**1152**	**190917**	**46503**	**326831**	
			м2 отделываемой поверхности			**568,72**	**4,78**	**64049**	**538**		**24210**		
	124.1	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	236,502	753				178086,01			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 17. Внутренняя отделка									**12576519**	
			Раздел: 18. Козырек К-1 - 3шт										
			Раздел: 19. Пожарная лестница ЛП-1										
43	130	**Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,086615**	**80809,58**	**28238,91**	**7000**	**2446**	**919**	**3206**	**11022**	
						41962,8	**9437,78**	**3635**	**818**		**817**		
	130.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0012	647579				751,61			Казахстан 100%
	130.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	219538				76,06			

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
44	131	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,086615	584919		50663		50663		54716	Казахстан
			Итого по разделу: 19. Пожарная лестница ЛП-1								4053		
												65737	
			ИТОГО:					31745481	163578	27349305	3102304	37635614	
								4232597	76150		2787825		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,2 %		827983					
			Итого с временными									38463594	
			Зимние удорожания			1,2 %		461563					
			Итого с зимними удорожаниями									38925157	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		778503					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									39703660	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9									*35733294*	
			НДС			12 %		4287995					
			Итого с НДС									40021289	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
БИН 020440004931
Зав.сектором _____ **Бейсенов Н.А.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САНА"
Эксперт **Галымбекулы А.**
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJK00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору **Сапарбаев Е.Ж.**
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08-21 от 26.08.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**

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

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

(наименование, адрес)

Объект **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21**

Договор подряда (контракт) **№ 169** от **24.08.2021**

доп соглашение № 169-1 от 16 09 2

доп соглашение № 169-2 от19 11 2021г

Акт выполненных работ №19

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-2 Водоснабжение и канализация** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 27. Система В1										
1	21	**Е11-161401-0103 Изм. и доп. вып. 18**	**Шкафы пожарные металлические массой до 30 кг. Установка на стене или в нише**										
				шт.	9	3145,5	60,46	28309	544	353	27097	59838	
	21 1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,423	3045,75 836	26,38	27412	237	353,63	4432		
2	22	**С1248-307-0105**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ**										Казахстан 100%
				шт.	9	21133		190197		190197		205413	
3	24	**Е11-160701-0101 Изм. и доп. вып. 19**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**								15216		
				кран	9	33105,83	66,92	297952	602	285208	12163	334924	
	24 1	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	180	1349,1 733	29,98	12142	270	131940	24809		
	24 2	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт	9	13223				119007			
4	25	**Е11-160601-0103**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**										
				шт.	1	4318,19	261,65	4318	261	474	3562	8510	
	25 1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	3582,8 206112	51,4	3583	51	68,02	630		
	25 2	261-301-0303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	31711				63,42			
	25 3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0021	165361				342,3			
5	26	**519-101-0102 РСНБ РК 2015**	**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	135575		135575		135575		135575	
			Отпускная цена										
			Сметная стоимость оборудования			135575		135575					
			Итого по разделу: 27. Система В1					*135575*					
												744260	
			Раздел: 28. Система Т3										
6	40	**Е11-190101-0202 Изм. и доп. вып. 6**	**Водонагреватели емкостные. Установка**										
				прибор	1	10404,47	476,4	10404	477	1024	8946	20898	
7	41	**513-106-0103 РСНБ РК 2015**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**			8904,06	224,85	8904	225		1548		
				комплект	1	43667		43667				43667	
			Отпускная цена							43667			
			Сметная стоимость оборудования			43667		43667					
			Итого по разделу: 28. Система Т3					*43667*					
												64565	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 29. Система К1										
8	42	**Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	м трубопровода	78	878,45 / 871,92	1,69 / 0,73	68519 / 68010	132 / 57	378	66705 / 10818	146042	
	42.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1.2246	28				34,29			
	42.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0021	165361				343,09			
9	43	**С1241-203-0406**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	м	77,844	493		38377		38377	3070	41447	Казахстан
10	44	**Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	13	912,22 / 909,29	0,84 / 0,36	11859 / 11821	11 / 5	27	11589 / 1876	25324	
	44.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0507	28				1,42			
	44.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,0002	165361				25,8			
11	45	**С1241-203-0401**	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	м	12,974	232		3010		3010	241	3251	Казахстан
12	46	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	26	537		13962		13962	1117	15079	
13	47	**С1241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	6	642		3852		3852	308	4160	Казахстан
14	48	**С1241-213-0704**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	шт.	10	110		1100		1100	88	1188	Казахстан
15	49	**С1241-213-0701**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	шт.	6	39		234		234	19	253	Казахстан
16	50	**С1241-208-3503**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	5	228		1140		1140	91	1231	Казахстан
17	51	**С1241-208-3501**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	4	69		276		276	22	298	Казахстан
18	52	**С1241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	29	514		14906		14906	1192	16098	Казахстан
19	53	**С1241-209-2501**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	шт.	7	144		1008		1008	81	1089	Казахстан
20	54	**С1241-704-0201**	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 57х159 мм**	комплект	11	18999		208989		208989	16719	225708	
			Итого по разделу: 29. Система К1									481168	
			Раздел: 30. Система К2										
			Раздел: 31. Система К3н										
21	67	**Ц13-070403-0204**	**Насос погружной заливочный, масса 0,11 т. Монтаж оборудования**	шт.	1	32702,11 / 30134	2554,61 / 1055,89	32702 / 30134	2555 / 1056	14	19026 / 4138	55866	
22	68	**511-304-0301 РСНБ РК 2015**	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м3/ч, Н 4,5 м вод. ст.**		1	41136		41136				41136	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
				шт.						41136			
			Отпускная цена			41136		41136					
			Сметная стоимость оборудования					***41136***					
23	69	**Е11-090701-0131 Изм. и доп. вып. 17**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, ячки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	т конструкций	**0,02331**	**421097,03** **281688**	**129244,2** **6317,5**	**9816** **6566**	**3012** **147**	**237**	**4632** **1156**	**15604**	
	69.1	261-107-0571	Электроды. d=5 мм. Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0011	206112				228.69			
24	70	**Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций	**0,02331**	**64015,88** **58483**	**2072,34** **541,85**	**1492** **1363**	**49** **13**	**81**	**949** **195**	**2636**	
	70.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0001	647579				49.81			Казахстан 100%
	70.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.035	280				9.79			
	70.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0	651547				9.11			Казахстан 100%
25	71	**С1214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм, патрубок**	т	**0,0124**	**297907**		**3694**		**3694**	**296**	**3990**	**Казахстан**
26	72	**С1241-102-0177**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм, патрубок**	м	**0,1**	**2679**		**268**		**268**	**21**	**289**	**Казахстан**
27	73	**С1241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм, патрубок**	м	**0,1**	**529**		**53**		**53**	**4**	**57**	
28	74	**С1241-102-0109**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 27х2,0 мм, патрубок**	м	**0,1**	**305**		**30**		**30**	**2**	**32**	**Казахстан**
29	75	**Е11-150403-1003 Изм. и доп. вып. 17**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности	**1,98**	**630,63** **490,4**	**0,95** **0,45**	**1249** **971**	**2** **1**	**276**	**778** **162**	**2189**	
	75.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.4871	483				235.26			
30	76	**Е11-160401-0201 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	6	**905,97** **844,98**	**36,48** **14,54**	**5436** **5070**	**219** **87**	**147**	**5054** **839**	**11329**	
31	77	**С1241-102-0117**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	6	**529**		**3174**		**3174**	**254**	**3428**	
32	78	**С1261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**		2	**537**		**1074**		**1074**		**1160**	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
				кг							86		
33	79	С1242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1457		1457		1457		1574	
											117		
34	80	С1242-307-0203	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В) подъемный, для воды и пара,Т до +200°С PN 16, марки 16Б1бк ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	1	4855		4855		4855		5243	
			Итого по разделу: 31. Система КЗн								388		
												144533	
			ИТОГО:					1184091	7864	779875	160501	1434526	
								175976	2149	220378	89935		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							220378			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,2 %		26711					
			Итого с временными									1461238	
			Зимние удорожания			1,2 %		14890					
			Итого с зимними удорожаниями									1476128	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		25115					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1501242,4	
			Итого с понижающим коэффициенто 0,9									*1351118*	
			НДС			12 %		162134					
			Итого с НДС									1513252	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ Громченко О.И.
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
БИН 020440004931
Зав.сектором _____ Бейсенов Н.А.
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ Галымбекулы А.
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJE00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору _____ Сапарбаев Е.Ж.
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

(наименование, адрес)

Объект : **Административное здание**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 169 от 24.08.2021**
доп. соглашение № 169-1 от 16.09.2
доп. соглашение № 169-2 от19.11.2021г.

Акт выполненных работ №20

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-4 Силовое электрооборудование и электроосвещение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 92. Низковольтное комплектное оборудование										
1	1	**Е11-210501-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	1	19721,98	717,51	19722	718	10217	6544	28367	
	1.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	8787,94 600359	300,38	8788	301	9005,39	2101		Казахстан 100%
2	3	**515-301-0315 РСНБ РК 2015**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А**	шт.	1	327814		327814		327814		327814	
			Отпускная цена			327814		327814					
			Сметная стоимость оборудования					*327814*					
3	4	**Ц13-080104-0104 Изм. и доп. вып. 18**	**Преобразователь массой до 1 т. Монтаж оборудования**	шкаф	1	50841,15 28481	13125,41 5425,09	50841 28481	13125 5425	9235	24412 6020	81273	
4	5	**Метеор**	**Источник бесперебойного питания**	шт	1	9374806,57		9374807		9374807		9374807	
			Отпускная цена			9374807		9374807					
			Сметная стоимость оборудования					*9374807*					
5	6	**С1248-306-0304**	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР (АКБ с емкостью 400 Ач)**	шт.	10	14435		144350		144350		155898	
6	25	**Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	11548 2663 587	7928	
7	26	**С1247-201-0102**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	5706		5706		5706		6162	
8	27	**Ц13-080304-0501**	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	5	1569,95 1557	0 0	7850 7785	0 0	65	456 5605 1076	14531	
9	28	**С1247-204-0760**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	шт.	1	1815		1815		1815		1960	
10	29	**С1247-204-0178**	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	шт.	4	4609		18436		18436	145	19911	
11	30	**Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	1475 2663 587	7928	
12	31	**С1247-201-0103**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	шт.	1	6700		6700		6700	536	7236	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
13	32	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	10	1569,95 1557	0 0	15700 15570	0 0	130	11210 2153	29063	
14	33	С1247-204-0758	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 20А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
15	34	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	8	527		4216		4216	337	4553	
16	35	С1247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1645		1645		1645	132	1777	
17	36	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	2663 587	7928	
18	37	С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	401	5419	
19	38	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	7	1569,95 1557	0 0	10990 10899	0 0	91	7847 1507	20344	
20	39	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
21	40	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	527		3162		3162	253	3415	
22	41	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	2663 587	7928	
23	42	С1247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5018		5018		5018	401	5419	
24	43	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	6	1569,95 1557	0 0	9420 9342	0 0	78	6726 1292	17438	
25	44	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1691		1691		1691	135	1826	
26	45	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	527		2635		2635	211	2846	
27	87	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	2663 587	7928	
28	88	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5892		5892		5892	471	6363	
29	89	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	5	1569,95 1557	0 0	7850 7785	0 0	65	5605 1076	14531	
30	90	С1247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	4	4609		18436		18436	1475	19911	
31	91	С1247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	
32	97	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	2663 587	7928	
33	98	С1247-201-0212	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	5892		5892		5892	471	6363	
34	99	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	9	1569,95 1557	0 0	14130 14013	0 0	117	10089 1938	26157	
35	100	С1247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	8	4609		36872		36872	2950	39822	
36	101	С1247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	1815		1815		1815	145	1960	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
37	112	Е11-210502-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	шт.	4	1999,27 1794,67	87,25 36,41	7997 7179	349 146	469	5274 1062	14333	
	112.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0.164	450				73.8			
	112.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению. сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0008	458638				366.91			
38	113	С1247-203-0106	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30**	шт.	4	14535		58140		58140	4651	62791	
39	114	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	2663 587	7928	
40	115	С"Эгида Групп	**Шкаф управления ШУЗ-0,4**	шт	1	348417,88		348418		348418	27873	376291	
			Итого по разделу: 92. Низковольтное комплектное оборудование									10739687	
			Раздел: 93. Светотехническое оборудование										
41	116	Е11-210401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	96	614,65 541,98	4,22 1,82	59006 52030	405 175	6571	37587 7727	104321	
	116.1	261-404-0531	Сжимы соединительные	100 шт	1.9584	951				1862.44			
	116.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт	9.792	460				4504.32			
42	119	С1247-102-0101	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6560-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014, ARS/S UNI Led 600**	шт.	39	4277		166803		166803	13344	180147	
43	120	С1247-102-0105	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-О мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014, ARS/S UNI Led 600 с блоком аварийного питания**	шт.	31	6127		189937		189937	15195	205132	
44	121	С1247-102-0127	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 1607, мощность 18 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014, ALS.OPL UNI LED 1200**	шт.	21	3797		79737		79737	6379	86116	
45	122	С1247-102-0181	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа Лента LED LS 20, мощностью 20 Вт, IP54 с блоком аварийного питания, ALS.OPL UNI LED 1200**	шт.	5	4304		21520		21520	1722	23242	
			Итого по разделу: 93. Светотехническое оборудование									598958	
			Раздел: 94. Электроустановочные изделия										
46	124	Е11-210202-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	98	249,67 215,61	0,22 0,1	24468 21130	21 10	3316	15221 3175	42863	
	124.1	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт	99.96	32				3198.72			
47	125	С1247-212-0101	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	9	345		3105		3105	248	3353	
48	126	С1247-212-0104	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	13	368		4784		4784	383	5167	
49	127	С1247-214-0115	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	74	411		30414		30414	2433	32847	
50	128	С1247-214-0116	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	2	476		952		952	76	1028	
			Итого по разделу: 94. Электроустановочные изделия									85258	
			Раздел: 97. Заземление и молниезащита										
51	156	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	40	355,24 149,9	160,42 51,85	14210 5996	6417 2074	1797	5810 1602	21622	
52	157	С1241-207-0105	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм**	м	40	472		18880		18880	1510	20390	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
53	158	С1243-142-0315	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 25 мм2	км	0,04	1015805		40632		40632	3251	43883	Казахстан
54	159	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	270	526,49 232,32	24,5 6,92	142152 62726	6615 1868	72811	46508 15093	203753	
55	160	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	3611,56 1016,4	182 50,97	32504 9148	1638 459	21718	6917 3154	42575	
56	161	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	665	398,4 246,84	17,45 4,01	264936 164149	11605 2667	89183	120107 30803	415846	
			Итого по разделу: 97. Заземление и молниезащита									748069	
			Раздел: 98. Система обогрева										
57	162	Ц13-080303-2002 Изм. и доп. вып. 17	Реостат постоянного тока пусковой или пускорегулирующий; регулятор возбуждения или установочный с ручным приводом масса до 25 кг. Установка на конструкции на стене или колонне /Регулятор. Монтаж оборудования	шт.	1	4321,88 1452	208,63 72,82	4322 1452	209 73	2661	1098 434	5854	
58	163	С1261-302-0415	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2	1000 м	0,04	53084		2123		2123	170	2293	
59	164	С1245-712-0203	Терморегулятор с датчиком модели TP 515 (Регулятор DEVIreg 316)	шт.	1	16257		16257		16257	1301	17558	
60	165	С1252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная (DEVIfast)	м	125	402		50250		50250	4020	54270	
61	166	С1252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная (DEVIfast Double)	м	20	402		8040		8040	643	8683	
62	167	Ц13-080304-0304 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4677,86 3114	1465,5 584,65	4678 3114	1466 585	98	2663 587	7928	
63	168	С1247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6700		6700		6700	536	7236	
64	169	Ц13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	8	1569,95 1557	0 0	12560 12456	0 0	104	8968 1722	23250	
65	170	С1247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	4	527		2108		2108	169	2277	
66	171	С1247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	2	1691		3382		3382	271	3653	
67	172	С1247-204-0447	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 63 4Р С16 100 мА	шт.	1	8083		8083		8083	647	8730	
68	173	С1247-208-0139	Контактор малогабаритный типа КМИ 22511, 25 А, 230 В/АС-3, 1НЗ (SE)	шт.	1	5073		5073		5073	406	5479	
69	174	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	125	116,58 104,1	1,31 0,03	14572 13012	164 4	1396	9372 1916	25860	
	174.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт	0.5	1978				989			
	174.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.2625	836				219.45			Казахстан 100%
70	175	С1243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,125	222611		27826		27826	2226	30052	Казахстан
71	176	С1241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	126,25	170		21462		21462	1717	23179	
72	177	С1247-202-0603	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	5	89		445		445	36	481	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
73	178	С1241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	80	145		11600		11600	928	12528	Казахстан
74	179	С1247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	4	479		1916		1916	153	2069	
75	180	С1243-906-2203	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	4	258		1032		1032	83	1115	
			Итого по разделу: 98. Система обогрева									242497	
			ИТОГО:					11857390	52994	1624923	356204	12414469	
			В том числе :					476853	17881	9702621	200875		
			Стоимость оборудования, всего							9702621			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		32542					
			Итого с временными									12447010	
			Зимние удорожания			2,2 %		60377					
			Итого с зимними удорожаниями									12507387	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		56095					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									12563482	
			НДС			12 %		1356856				*11307134*	
			Итого с НДС									12663990	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
БИН 020440004931
Зав.сектором _____ **Бейсенов Н.А.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ **Гальмбекулы А.**
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJE00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору _____ **Самарбаев Е.Ж.**
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка: **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

(наименование, адрес)

Объект: **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 169** от **24.08.2021**
доп. соглашение № 169-1 от 16.09.2
доп. соглашение № 169-2 от19.11.2021г.

Акт выполненных работ №21

за декабрь 2021 (месяц, год) на **2-1-3 Отопление и вентиляция**

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 54. Отопление										
			Раздел: 55. Тепловой узел										
			Раздел: 56. Вентиляция										
1	82	**Е11-202501-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	**камера**	**1**	**67973,83**	**3530,7**	**67974**	**3530**	**5370**	**43263**	**120136**	
	82 1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 строительный	т	0,0042	647579	**1014,21**	**59073**	**1014**	2719,83	**8899**		Казахстан 100%
	82 2	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759 0-87	т	0,001	526783				505,71			
	82 3	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	446				1213,12			
2	83	**514-401-0102 РСНБ РК 2015**	**Приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем расход воздуха 2000 м3/ч**	**комплект**	**1**	**1655109**		**1655109**		**1655109**		**1655109**	
			Отпускная цена			1655109		1655109					
			Сметная стоимость оборудования					***1655109***					
3	84	**Е11-201101-0107**	**Люки герметические. Установка**	**люк**	**2**	**4351,68**	**271,65**	**8703**	**543**	**3887**	**3167**	**12820**	
	84 1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 строительный	т	0,0038	**2136,65**	**62,96**	**4273**	**126**		**950**		
	84 2	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт	2	647579				2460,8			Казахстан 100%
						612				1224			
4	85	**Е11-200301-0205**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка**	**решетка**	**1**	**2729,68**	**67,27**	**2730**	**68**	**1142**	**1106**	**4143**	
	85 1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	**1520,1**	**15,74**	**1520**	**16**		**307**		
5	86	**Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**			48064				961,28			
				решетка	**10**	**1734,35**	**67,27**	**17343**	**672**	**1470**	**11058**	**30673**	
	86 1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0043	**1520,1**	**15,74**	**15201**	**157**		**2272**		
						277977				1195,3			Казахстан 100%
6	87	**С1246-304-0403**	**Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16 (диффузор д.200)**	**шт.**	**10**	**784**		**7840**		**7840**		**8467**	
7	88	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**11,6808**	**5784,5**	**59,34**	**67568**	**693**	**42245**	**17935**	**92343**	
	88 1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	11,6808	**2108,57**	**23,97**	**24630**	**280**		**6840**		
						3444				40228,68			
	88 2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,5852	338				197,8			
8	89	**Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,4**	**6419,5**	**59,34**	**2568**	**24**	**1701**	**614**	**3437**	
	89 1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,4	**2108,57**	**23,97**	**843**	**10**		**255**		
						4079				1631,6			

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
	89.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.02	338				6.77			
9	90	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		7,2	6229,27	47,19	44851	340	30611	10106	59354	
			м2 поверхности воздуховодов			1930,57	18,83	13900	136		4397		
	90.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	7.2	4079				29368.8			
	90.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.3607	338				121.92			
10	91	**Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**		7,2	7589,74	49,65	54646	358	40388	10090	69915	
			м2 поверхности воздуховодов			1930,57	15,81	13900	114		5179		
	91.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	7.2	5437				39146.4			
	91.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.3607	338				121.92			
11	92	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**		58,6	7298,48	47,19	427691	2765	327039	71273	538881	
			м2 поверхности воздуховодов			1670,42	18,83	97887	1103		39917		
	92.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	58.6	5437				318608.2			
	92.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3.0062	338				1016.09			
12	93	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (Отводы)**		1,8	5784,5	59,34	10412	107	6510	2764	14230	
			м2 поверхности воздуховодов			2108,57	23,97	3795	43		1054		
	93.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1.8	3444				6199.2			
	93.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0902	338				30.48			
13	94	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Отводы)**		7	7298,48	47,19	51089	331	39066	8514	64371	
			м2 поверхности воздуховодов			1670,42	18,83	11693	132		4768		
	94.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	7	5437				38059			
	94.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.3591	338				121.38			
14	95	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (Переходы)**		2,3	5784,5	59,34	13304	136	8318	3531	18182	
			м2 поверхности воздуховодов			2108,57	23,97	4850	55		1347		
	95.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	2.3	3444				7921.2			
	95.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1152	338				38.95			
15	96	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (Переходы)**		2,3	6229,27	47,19	14327	108	9778	3228	18959	
			м2 поверхности воздуховодов			1930,57	18,83	4440	43		1404		
	96.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2.3	4079				9381.7			
	96.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1152	338				38.95			
16	97	**Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (Переходы)**		1,3	7589,74	49,65	9867	65	7292	1822	12624	
			м2 поверхности воздуховодов			1930,57	15,81	2510	21		935		
	97.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1.3	5437				7068.1			
	97.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0651	338				22.01			
17	98	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Переходы)**		2,31	7298,48	47,19	16859	109	12892	2810	21243	
			м2 поверхности воздуховодов			1670,42	18,83	3859	43		1574		
	98.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2.31	5437				12559.47			
	98.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1185	338				40.05			

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
18	99	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (Тройник)**		0,88	6229,27	47,19	5482	42	3741	1235	7254	
			м2 поверхности воздуховодов			1930,57	18,83	1699	17		537		
	99.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0,88	4079				3589.52			
	99.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0441	338				14.9			
19	100	Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (Тройник)**		0,96	7589,74	49,65	7286	47	5385	1345	9322	
			м2 поверхности воздуховодов			1930,57	15,81	1853	15		691		
	100.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0.96	5437				5219.52			
	100.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0481	338				16.26			
20	101	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Тройник)**		3,7	7298,48	47,19	27004	175	20649	4500	34024	
			м2 поверхности воздуховодов			1670,42	18,83	6181	70		2520		
	101.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	3.7	5437				20116.9			
	101.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1898	338				64.16			
21	102	Е11-200401-0115	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**		2	6577,86	98,04	13156	196	1327	8398	23278	
				клапан		5816,54	15,74	11633	31		1724		
	102.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 строительный	т	0.0004	647579				233.13			Казахстан 100%
	102.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003	2462597				640.28			
	102.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.78	398				310.44			Казахстан 100%
22	103	С1246-306-0522	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 200 мм, KZO-1**		2	22392		44784		44784		48367	
				шт.							3583		
23	104	Е11-200302-0105 Изм. и доп. вып. 19	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,36 м2. Установка в конструкцию подвесных потолков**		1	923,89	9,47	924	10	5	657	1707	
				решетка		909,81	2,83	910	3		126		
	104.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0055	836				4.6			Казахстан 100%
24	105	С1246-304-0759	**Решетка длиной от 500 до 650 мм размерами 600 мм х 500 мм**		1	13899		13899		13899		15011	
				шт.							1112		
25	106	Е11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**		42,98	1771,5	136,57	76139	5869	30117	30904	115606	
				м2 изолируемой поверхности		934,2	64,46	40152	2770		8563		
	106.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,447	4580				29527.26			
26	107	С1234-304-0103	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**		47,278	2914		137768		137768		148789	Казахстан
				м2							11021		
27	108	С1246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**		62,71	655		41075		41075		44361	
				кг							3286		
28	109	Е11-130301-1708 Изм. и доп. вып. 10	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45**		45,19	3216,19	37,35	145340	1688	127398	11732	169638	
				м2		359,67	0,9	16253	41		12566		
	109.1	236-202-1010	Краска огнезащитная X-FLAME ГОСТ Р 53295-2009	кг	56.8942	2235				127158.56			
29	110	Е11-201601-0101	**Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка**		1	10902,26	1245,54	10902	1246	1740	6071	18331	
				вентилятор		7916,97	514,97	7917	515		1358		
	110.1	261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0028	526783				1474.99			
30	111	С1246-408-0201	**Вентилятор крышной радиальный, специального назначения взрывозащищенные из разнородных металлов ГОСТ 24814-81 Р 0,37 кВт, n 1000 об/мин (VSDV-35B-0,37x15)**		1	127984		127984		127984		138223	
				комплект							10239		
31	112	Е11-070514-0105	**Блоки вентиляционные массой до 1 т. Установка**		1	3652,78	1741,85	3653	1742	111	1592	5665	
				шт.		1799,49	412,22	1799	412		420		
	112.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0.007	15920				111.44			Казахстан 100%
32	113	СТОО "Вертро Астана"	**Стакан монтажный неутепленный SMV-355**		1	32568,62		32569		32569		35174	
				шт							2605		

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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	114	**Е11-201101-0107**	**Люки герметические. Установка**		2	4351,68	271,65	8703	543	3887	3167	12820	
				люк		2136,65	62,96	4273	126		950		
	114.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0038	647579				2460,8			Казахстан 100%
	114.2	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт	2	612				1224			
34	115	**Е11-200301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**		7	1734,35	67,27	12140	470	1029	7741	21471	
				решетка		1520,1	15,74	10641	110		1590		
	115.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,003	277977				836,71			Казахстан 100%
35	116	**С1246-304-0403**	**Решетка приточно-вытяжная с фланцем РПКФ РПКФ 16 (диффузор д.200)**		7	784		5488		5488		5927	
				шт.							439		
36	117	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**		19,2168	5784,5	59,34	111160	1141	69499	29506	151919	
				м2 поверхности воздуховодов		2108,57	23,97	40520	461		11253		
	117.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	19,2168	3444				66182,66			
	117.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,9628	338				325,41			
37	118	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**		8,8	6229,27	47,19	54818	416	37413	12351	72543	
				м2 поверхности воздуховодов		1930,57	18,83	16989	166		5374		
	118.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	8,8	4079				35895,2			
	118.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4409	338				149,02			
38	119	**Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка**		9,9	7589,74	49,65	75138	492	55534	13874	96133	
				м2 поверхности воздуховодов		1930,57	15,81	19113	157		7121		
	119.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	9,9	5437				53826,3			
	119.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,496	338				167,64			
39	120	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**		20,8	7298,48	47,19	151808	982	116082	25298	191275	
				м2 поверхности воздуховодов		1670,42	18,83	34745	392		14169		
	120.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	20,8	5437				113089,6			
	120.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,067	338				360,66			
40	121	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (Отводы)**		1,8	5784,5	59,34	10412	107	6510	2764	14230	
				м2 поверхности воздуховодов		2108,57	23,97	3795	43		1054		
	121.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1,8	3444				6199,2			
	121.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0902	338				30,48			
41	122	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Отводы)**		0,74	7298,48	47,19	5401	35	4130	900	6805	
				м2 поверхности воздуховодов		1670,42	18,83	1236	14		504		
	122.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0,74	5437				4023,38			
	122.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,038	338				12,83			
42	123	**Е11-200101-0301 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (Переход)**		2,51	5784,5	59,34	14519	149	9078	3854	19843	
				м2 поверхности воздуховодов		2108,57	23,97	5293	60		1470		
	123.1	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	2,51	3444				8644,44			
	123.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1258	338				42,5			
43	124	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (Переход)**		2,07	6229,27	47,19	12895	98	8801	2905	17064	
				м2 поверхности воздуховодов		1930,57	18,83	3996	39		1264		
	124.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	2,07	4079				8443,53			

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
	124.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1037	338				35.05			
44	125	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Переход)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,44**	**7298,48** / **1670,42**	**47,19** / **18,83**	**17808** / **4076**	**115** / **46**	**13617**	**2968** / **1662**	**22438**	
	125.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2.44	5437				13266.28			
	125.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1252	338				42.31			
45	126	**Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (Переход)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,64**	**7589,74** / **1930,57**	**49,65** / **15,81**	**4857** / **1236**	**32** / **10**	**3590**	**897** / **460**	**6214**	
	126.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0.64	5437				3479.68			
	126.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0321	338				10.84			
46	127	**Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (Тройник)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,88**	**6229,27** / **1930,57**	**47,19** / **18,83**	**5482** / **1699**	**42** / **17**	**3741**	**1235** / **537**	**7254**	
	127.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	0.88	4079				3589.52			
	127.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0441	338				14.9			
47	128	**Е11-200101-0309 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (Тройник)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,86**	**7589,74** / **1930,57**	**49,65** / **15,81**	**6527** / **1660**	**43** / **14**	**4824**	**1205** / **619**	**8351**	
	128.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	0.86	5437				4675.82			
	128.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0431	338				14.56			
48	129	**Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (Тройник)**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,59**	**7298,48** / **1670,42**	**47,19** / **18,83**	**18903** / **4327**	**123** / **49**	**14454**	**3150** / **1764**	**23817**	
	129.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	2.59	5437				14081.83			
	129.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.1329	338				44.91			
49	130	**Е11-200401-0115**	**Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**2**	**6577,86** / **5816,54**	**98,04** / **15,74**	**13156** / **11633**	**196** / **31**	**1327**	**8398** / **1724**	**23278**	
	130.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0004	647579				233.13			Казахстан 100%
	130.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003	2462597				640.28			
	130.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0.78	398				310.44			Казахстан 100%
50	131	**С1246-306-0522**	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), предел огнестойкости EI 60 размерами 400 мм х 200 мм, KZO-1**	**шт.**	**2**	**22392**		**44784**		**44784**		**48367**	
51	132	**Е11-260101-0101**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,119**	**78148,75** / **56534,67**	**2382** / **1124,25**	**9300** / **6728**	**284** / **134**	**2289**	**4940** / **1139**	**15379**	
	132.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0.313	1856				580.87			
	132.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0045	356123				1618.86			
	132.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0.0001	1589156				88.88			Казахстан 100%
52	133	**С1234-201-0103**	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50**	**м3**	**0,119**	**16034**		**1908**		**1908**		**2061**	**Казахстан**
53	134	**С1246-301-0503**	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**42.73**	**655**		**27988**		**27988**	**153**	**30227**	
54	135	**Е11-201501-0101**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**1**	**6040,46** / **5744,92**	**246,91** / **85,45**	**6040** / **5745**	**246** / **85**	**49**	**2239** / **4198** / **819**	**11057**	
	135.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0	647579				12.95			Казахстан 100%
	135.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	446				35.68			

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
55	136	С1246-401-0112	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч**	комплект	1	34126		34126		34126	2730	36856	
56	137	Е11-201101-0107	**Люки герметические. Установка**	люк	1	4351,68 2136,65	271,65 62,96	4352 2137	272 63	1943	1584 475	6411	
	137.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0.0019	647579				1230.4			Казахстан 100%
	137.2	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт	1	612				612			
57	138	С1246-303-0309	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 1500 мм**	шт.	1	8806		8806		8806	704	9510	
58	139	Е11-200301-0205	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка (100х100)**	решетка	1	2249,04 1520,1	67,27 15,74	2249 1520	68 16	662	1106 268	3623	
	139.1	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0.01	48064				480.64			
59	140	Е11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка (150х100)**	решетка	1	1807,2 1520,1	38,17 15,74	1807 1520	38 16	249	1106 233	3146	
	140.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0.0115	10607				121.98			
	140.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0004	277977				119.53			Казахстан 100%
60	141	Е11-200301-0207	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка (250х150)**	решетка	1	2906,26 1520,1	67,27 15,74	2906 1520	68 16	1319	1106 321	4333	
	141.1	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0.0375	30343				1137.86			
61	142	Е11-200301-0211	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка (250х250)**	решетка	1	2163,6 1520,1	38,17 15,74	2164 1520	38 16	605	1106 262	3532	
	142.1	261-302-0129	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0.0625	7654				478.38			
	142.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0004	277977				119.53			Казахстан 100%
62	143	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	20	6419,5 2108,57	59,34 23,97	128390 42171	1186 479	85032	30709 12728	171827	
	143.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	20	4079				81580			
	143.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.002	338				338.68			
63	144	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	10,6	6229,27 1930,57	47,19 18,83	66030 20464	501 200	45066	14878 6473	87381	
	144.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	10.6	4079				43237.4			
	144.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.5311	338				179.5			
64	145	Е11-200101-0310 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	15,2	7298,48 1670,42	47,19 18,83	110937 25390	717 286	84829	18487 10354	139778	
	145.1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	15.2	5437				82642.4			
	145.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.7798	338				263.56			
65	146	С1224-104-0304	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	м2	10,3	2098		21609		21609	1729	23338	Казахстан
66	147	С1224-104-0308	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	м2	7,9	2542		20082		20082	1607	21689	Казахстан
67	148	Е11-260101-0101	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции	2,3	78148,75 56534,67	2382 1124,25	179742 130030	5479 2586	44234	95483 22018	297243	
	148.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	6.049	1856				11226.94			
	148.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.0879	356123				31288.97			
	148.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0.0011	1589156				1717.88			Казахстан 100%

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
68	149	С1234-201-0103	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50**	м3	2,3	16034		36878		36878	2950	39828	Казахстан
69	150	С1246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	кг	49,3	655		32291		32291	2583	34874	
70	151	Е11-201501-0101	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	вентилятор	1	6040,46 5744,92	246,91 85,45	6040 5745	246 85	49	4198 819	11057	
	151.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 строительный	т	0	647579				12.95			Казахстан 100%
	151.2	261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	446				35.68			
71	152	С1246-401-0112	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,30 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 1700 м3/ч**	комплект	1	34126		34126		34126	2730	36856	
72	153	Е11-201101-0107	**Люки герметические. Установка**	люк	3	4351,68 2136,65	271,65 62,96	13055 6410	815 189	5830	4751 1424	19230	
	153.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 строительный	т	0.0057	647579				3691.2			Казахстан 100%
	153.2	261-302-0159	Заглушки нитометражных лючков	шт	3	612				1836			
73	154	С1246-303-0307	**Шибер в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром до 600 мм**	шт.	3	5072		15216		15216	1217	16433	
74	155	Е11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка (150х100)**	решетка	4	1807,2 1520,1	38,17 15,74	7229 6080	153 63	996	4423 932	12584	
	155.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0.046	10607				487.92			
	155.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0017	277977				478.12			Казахстан 100%
75	156	Е11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	12	6419,5 2108,57	59,34 23,97	77034 25303	712 288	51019	18425 7637	103096	
	156.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	12	4079				48948			
	156.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.6012	338				203.21			
76	157	Е11-200101-0303 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	м2 поверхности воздуховодов	8	6229,27 1930,57	47,19 18,83	49834 15445	378 151	34012	11229 4885	65948	
	157.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	8	4079				32632			
	157.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.4008	338				135.47			
77	158	С1224-104-0304	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	м2	5,5	2098		11539		11539	923	12462	Казахстан
78	159	Е11-260101-0101	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	м3 изоляции	1	78148,75 56534,67	2382 1124,25	78149 56535	2382 1124	19232	41514 9573	129236	
	159.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2.63	1856				4881.28			
	159.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0.8 до 1,2 мм	т	0.0382	356123				13603.9			
	159.3	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759 0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0.0005	1589156				746.9			Казахстан 100%
79	160	С1234-201-0103	**Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 50**	м3	1	16034		16034		16034	1283	17317	Казахстан
80	161	С1246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	кг	23,3	655		15262		15262	1221	16483	
81	162	Е11-202601-1606 Изм. и доп. вып. 19	**Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на полу**	1 сплит-система	2	7721,01 7418,88	17,56 0	15442 14838	35 0	569	10683 2090	28215	
	162.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.3	587				176.1			
	162.2	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт	8	30				240			
	162.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.14	836				117.04			
82	163	514-301-0101 РСНБ РК 2015	**Кондиционер центральный (приточная камера), каркасно-панельный номинальная производительность по воздуху 1600 м3/ч, размеры 675х400 мм**		2	292220		584440				584440	Казахстан 100%

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
				комплект						584440			
			Отпускная цена			292220		584440					
			Сметная стоимость оборудования					*584440*					
83	164	E11-200301-0210	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка (150х100)**		10	1807,2	38,17	18072	381	2489	11058	31460	
				решетка		1520,1	15,74	15201	157		2330		
	164.1	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0.115	10607				1219.81			
	164.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0043	277977				1195.3			Казахстан 100%
84	165	E11-200701-0101	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**		3	2644,38	51,24	7933	154	6188	1180	9842	
				зонт		530,33	15,74	1591	47		729		
	165.1	261-302-0162	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт	3	1938				5814			
85	166	E11-200701-0103	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами**		1	4064,58	55,59	4065	56	3287	531	4964	
				зонт		721,84	15,74	722	16		368		
	166.1	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт	1	3102				3102			
86	167	E11-200701-0104	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 400 мм. Установка над шахтами**		2	4487,2	59,29	8974	118	7176	1232	11022	
				зонт		839,7	15,74	1679	31		816		
	167.1	261-302-0165	Зонты круглые из листовой стали марки ЗК400 для вентиляционных шахт, d=400 мм	шт	2	3401				6802			
87	168	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**		45,6	6419,5	59,34	292729	2706	193873	70016	391765	
				м2 поверхности воздуховодов		2108,57	23,97	96151	1093		29020		
	168.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	45.6	4079				186002.4			
	168.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2.2846	338				772.18			
88	169	E11-260101-1801 Изм. и доп. вып. 13	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**		35,62	1771,5	136,57	63101	4865	24960	25612	95810	
				м2 изолируемой поверхности		934,2	64,46	33276	2296		7097		
	169.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5.343	4580				24470.94			
89	170	С1234-304-0103	**Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 10 мм**		39,182	2914		114176		114176		123310	Казахстан
				м2							9134		
90	171	С1234-202-0201	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50**		0,475	12297		5841		5841		6308	Казахстан
				м3							467		
91	172	С1246-301-0503	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**		33,77	655		22119		22119		23889	
				кг							1770		
92	173	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (Заглушки и объединение)**		8,4	6419,5	59,34	53924	498	35713	12898	72168	
				м2 поверхности воздуховодов		2108,57	23,97	17712	201		5346		
	173.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	8.4	4079				34263.6			
	173.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.4208	338				142.24			
93	174	E11-200101-0302 Изм. и доп. вып. 11	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (Тройник)**		1,6	6419,5	59,34	10271	95	6803	2457	13746	
				м2 поверхности воздуховодов		2108,57	23,97	3374	38		1018		
	174.1	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1,6	4079				6526.4			
	174.2	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0802	338				27.09			
			Итого по разделу: 56. Вентиляция									7089121	
			Раздел: 57. Теплоснабжение приточных установок										
94	175	E11-160301-0104 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**		70	1956,67	20,19	136967	1413	104390	22839	172590	
				м трубопровода		445,2	7,95	31164	556		12784		

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
	175.1	261-305-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	70	1481				103670			
95	176	**Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	70	478,24 328,53	79,4 37,48	33477 22997	5558 2624	4922	18447 4154	56078	
	176.1	261-105-0647	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1.001	4580				4584.58			
96	177	**С1234-303-0213**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 38 мм**	м	77	423		32571		32571	2606	35177	Казахстан
97	178	**Е11-181101-0105 Изм. и доп. вып. 17**	**Краны воздушные. Установка**	шт.	2	309,15 199,61	0 0	618 399	0 0	219	287 72	977	
	178.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт	2	91				182			
98	179	**Е11-180501-0101**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	1	23540,07 19107,53	492,75 156,63	23540 19108	493 157	3940	13870 2993	40403	
	179.1	261-107-0212	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0.0022	233942				514.67			
	179.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт	1	1329				1329			
	179.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт	1	1406				1406			
99	180	**511-403-0108 РСНБ РК 2015**	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 5,0 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., резьбовой**	шт.	2	77728		155456		155456		155456	
			Отпускная цена			77728		155456					
			Сметная стоимость оборудования					***155456***					
100	181	**С1242-202-0603**	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	шт.	6	76764		460584		460584	36847	497431	Казахстан
101	182	**С1242-204-0301**	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды, пара,нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	2	6655		13310		13310	1065	14375	
102	183	**С1242-304-0605**	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 40**	шт.	3	4344		13032		13032	1043	14075	
103	184	**Е11-181001-0103**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	фильтр	1	17382,63 1337,53	261,55 80,73	17383 1338	262 81	15784	1021 1472	19876	
	184.1	261-302-0265	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1	15765				15765			
104	185	**Е11-181101-0104 Изм. и доп. вып. 17**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	4	534,37 463,62	0 0	2137 1854	0 0	283	1335 278	3750	
	185.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0004	474618				208.83			
	185.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	483				38.64			
105	186	**С1245-712-0301**	**Термометры прямые в оправе**	шт.	4	1905		7620		7620	610	8230	
106	187	**Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	9	2550,36 352,82	0 0	22953 3175	0 0	19778	2286 2019	27258	
	187.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	9	2179				19611			
107	188	**С1245-601-0601**	**Панель клеммная для регуляторов температуры ECL Comfort 210/310**	шт.	1	22059		22059		22059	1765	23824	
108	189	**С1245-601-0706**	**Датчик погружной ESMU, 1250 мм (медь)**	шт.	1	35039		35039		35039	2803	37842	
109	190	**С1245-601-0701**	**Датчик температуры наружного воздуха ESMT**	шт.	1	19618		19618		19618	1569	21187	
110	191	**С1245-601-0705**	**Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь)**		1	32139		32139		32139		34710	

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
				шт.							2571		
111	192	С1242-310-0601	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 15 пропускной способностью от 1 до 4 м3/ч		1	88391		88391		88391		95462	
				шт.							7071		
112	193	С1261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/		23,3	537		12512		12512		13513	
				кг							1001		
113	194	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		8,35	96,84	2,72	809	23	367	304	1202	
				м2		50,21	0,3	419	3		89		
	194.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0008	439993				330.65			
			Итого по разделу: 57. Теплоснабжение приточных установок									**1273416**	
			ИТОГО:					**7087270**	**56088**	**3500921**	**833227**	**8362536**	
								1135263	**21999**	**2395005**	**442039**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**2395005**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**2,2 %**		**131286**					
			Итого с временными									**8493826**	
			Зимние удорожания			**1,2 %**		**73186**					
			Итого с зимними удорожаниями									**8567012**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**123440**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**8690452**	
			Итого с понижающим коэффициентом 0,9									***7821407***	
			НДС			**12 %**		**938569**					
			Итого с НДС									**8759976**	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
БИН 020440004931
Зав.сектором_____ **Бейсенов Н.А.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ **Галымбекулы А.**
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJE00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору _____ **Сапарбаев Е.Ж.**
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

(наименование, адрес)

Объект : **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 2**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № **169** от **24.08.2021**
доп. соглашение № 169-1 от 16.09.2
доп. соглашение № 169-2 от19.11.2021г.

Акт выполненных работ №22

за **декабрь 2021** (месяц, год) на **2-1-4 Силовое электрооборудование и электроосвещение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 39. ВКЛЮЧИТЬ										
1	59	**Е11-110101-3408 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом**		197,76	4174,11	13,99	825472	2767	765292	42308	937202	
				м2 покрытия		290,32	6,81	57414	1347		69422		
	59.1	233-201-0103	Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33	м2	205,6704	3617				743909,84			
			Итого по разделу: 39. ВКЛЮЧИТЬ									937202	
			Раздел: 41. ВКЛЮЧИТЬ										
2	66	**Е11-150108-1807 Изм. и доп. вып. 16**	**Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**		770,952	654,84	3,54	504850	2729	269525	168113	726801	
				м2		301,7	1,16	232596	894		53837		
			Итого по разделу: 41. ВКЛЮЧИТЬ									726801	
			Раздел: 44. ВКЛЮЧИТЬ										
3	76	**Прайс**	**Видеокамера Hitwatch DS-I200**		4	39616,07		158464		158464		171141	
				шт							12677		
4	77	**Прайс**	**Видеокамера Hitwatch DS-I203**		10	29598,21		295982		295982		319660	
				шт							23679		
5	78	**Прайс**	**Видеорегистратор Hitwatch DS-N332/4**		1	411916,07		411916		411916		444869	
				шт							32953		
			Итого по разделу: 44. ВКЛЮЧИТЬ									935671	
			ИТОГО:					2196684	5496	1901179	210421	2599673	
								290010	2241		192568		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,2 %		57193					
			Итого с временными									2656866	
			Зимние удорожания			1,2 %		31882					

№ п/п	№ позиции по смете	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	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 с зимними удорожаниями									**2688748**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**53775**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**2742523**	
												2468271	
			НДС			**12 %**		**296192**					
			Итого с НДС									**2764463**	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.І.**
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
БИН 020440004931
Зав.сектором _____ **Бейсенов Н.А.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ **Галымбекулы А.**
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJE00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору _____ **Самрбаев Е.Ж.**
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.

27

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**

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

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка: **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

(наименование, адрес)

Объект: **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова 21**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 169** от **24.08.2021**
доп. соглашение № 169-1 от 16.09.21
доп. соглашение № 169-2 от19.11.2021г.

Акт выполненных работ №23

за декабрь 2021 (месяц, год) на 2-1-5 Виденаблюдение работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2021г.

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 2. Видеонаблюдение										
1	1	Ц13-101001-0101 Изм. и доп. вып. 7	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**		15	4705,08	5,88	70576	88	0	50751	131034	
				камера		4699,2	0	70488	0		9706		
2	11	Ц13-100408-0608 Изм. и доп. вып. 18	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**		1	104072,17	205,92	104072	206	3582	72248	190426	
				шт.		100284	59,96	100284	60		14106		
3	12	СЭгида Групп	**Шкаф коммутационный 6U 220x540mm. EVROMEDIA A003563**		1	34782		34782		34782		37565	
				шт.							2783		
4	13	Е11-210201-0103 Изм. и доп. вып. 19	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**		1206	116,58	1,31	140595	1580	13471	90418	249494	
				м		104,1	0,03	125545	36		18481		
	13.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт	4,824	1978				9541,87			
	13.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,5326	836				2117,25			Казахстан 100%
5	14	С1243-304-0102	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**		1,206	102442		123545		123545		133429	Казахстан
				км							9884		
6	15	Е11-210101-0201 Изм. и доп. вып. 19	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**		1206	323,9	2,81	390623	3389	15811	267529	710804	
				м		307,98	0,12	371424	145		52652		
	15.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт	1169,82	10				11698,2			Казахстан 100%
	15.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,9132	836				4107,47			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, цен, расценок	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость в ед. цен 2001 г.	Страна
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	16	С1241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	1206	170		205020		205020		221422	
											16402		
			Итого по разделу: 2. Видеонаблюдение									1674174	
			ИТОГО:					1069213	5263	396211	480946	1674174	
								667741	241		124014		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		20090					
			Итого с временными									1694265	
			Зимние удорожания			2,2 %		37274					
			Итого с зимними удорожаниями									1731539	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		34631					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									1766170	
			НДС			12 %		190746				*1589553*	
			Итого с НДС									1780299	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
БИН 961240000127

Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.Л.**
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная"
БИН 020440004931
Зав.сектором _____ **Бейсенов Н.А.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт _____ **Галымбекулы А.**
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJE00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору _____ **Ешмурбаев Е.Ж.**
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная" Костанайская область, г.Костанай, А.БАЙТУРСЫНОВА, 55**

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

Подрядчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-коммерческая фирма "Гренада", Костанайская область, г.Костанай, Абая, 2/1; тел.8-7142-262883**

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

Стройка : **Капитальный ремонт административного здания ул.Мауленова, 21 в г.Костанае (СМР)**

(наименование, адрес)

Объект : **Административное здание**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 169** от **24.08.2021**
доп. соглашение № 169-1 от 16.09.2
доп. соглашение № 169-2 от19.11.2021г.

Акт выполненных работ №24

Составлен (а) в текущих ценах на 27.12.2021

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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: 65. Кровля (2-х этажное здание)										
1	1	**Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**3,12**	**35610,24** / **7230,69**	**1662,62** / **415,07**	**111104** / **22560**	**5187** / **1295**	**83357**	**17175** / **10262**	**138541**	
	1.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,7488	16108				12061,67			Казахстан 100%
	1.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт	1,1856	60131				71291,31			Казахстан 100%
2	2	**Е11-100105-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**	**6,525**	**114480,76** / **26343,2**	**1559,88** / **651,08**	**746987** / **171889**	**10178** / **4248**	**564919**	**126819** / **69904**	**943710**	
	2.1	261-102-0126	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,248	216199				53606,54			
	2.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1,044	69870				72944,28			
	2.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	5,4158	69663				377277,39			
3	3	**Е11-100102-0401 Изм. и доп. вып. 19**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**17,1254**	**114538,23** / **27270**	**1201,39** / **539,64**	**1961513** / **467010**	**20575** / **9242**	**1473929**	**342901** / **184353**	**2488767**	
	3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	15,9266	70707				1126123,66			
	3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	2,055	69663				143160,81			
4	4	**Е11-100114-0402 Изм. и доп. вып. 16**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**м3 древесины в конструкции**	**1,13**	**97144,65** / **20686,2**	**1458,06** / **636,09**	**109773** / **23375**	**1648** / **719**	**84750**	**17348** / **10170**	**137291**	
	4.1	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	1,1526	70372				81110,77			
5	5	**Е11-100104-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**	**116,52**	**152,83** / **42,3**	**5,48** / **2,31**	**17808** / **4929**	**638** / **269**	**12240**	**3743** / **1724**	**23275**	
	5.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,3496	34153				11938,52			
6	6	**Е11-100102-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**2,9254**	**4589,26** / **1794,65**	**28,8** / **13,49**	**13425** / **5250**	**84** / **39**	**8091**	**3808** / **1379**	**18612**	
	6.1	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0269	69663				1874,89			
	6.2	215-204-2301	Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,031	161450				5006,44			
7	7	**Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**144,2258**	**8956,84** / **998,4**	**64,41** / **28,7**	**1291807** / **143995**	**9289** / **4139**	**1138523**	**106657** / **111877**	**1510341**	
	7.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,9663	1148617				1109923,38			

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
8	8	**Е12-080101-1401 Изм. и доп. вып. 16**	**Обрешетка сплошная из досок. Устройство**	**м2**	295	1276,27	20,67	376500	6097	276391	69848	482056	
						318,68	10,17	94011	3000		35708		
	8.1	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	7.788	34153				265983.56			
9	9	**Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	295	312,32	2,99	92134	882	80095	8315	108485	
						37,82	1,33	11157	392		8036		
	9.1	261-107-0939	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0.0679	1148617				77933.66			
10	12	**Е11-120101-2003 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	54	969,21	12,59	52337	680	31566	14595	72287	
						372,06	3,32	20091	179		5355		
	12.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	111.24	236				26252.64			
11	13	**С1224-105-0112**	**Планка конька круглого для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	54	1692		91368		91368		98677	Казахстан
											7309		
12	14	**С1224-105-0302**	**Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	2	363		726		726		784	Казахстан
											58		
13	15	**Е11-120101-2002 Изм. и доп. вып. 19**	**Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	112	1770,41	1182,06	198286	132391	30737	47032	264943	
						313,91	269,33	35158	30165		19625		
	15.1	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	115.36	236				27224.96			
14	16	**С1224-105-0103**	**Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	108	729		78732		78732		85031	Казахстан
											6299		
15	17	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	36	3455,47	14,89	124397	536	79946	31724	168611	
						1219,86	4,05	43915	146		12490		
	17.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.2052	384947				78991.12			
16	18	**Е11-120101-1503 К=2**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	590	660,44	26,44	389660	15600	267270	79837	507057	
						181	6,94	106790	4095		37560		
	18.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	590	145				85550			Казахстан 100%
	18.2	261-105-0705	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 90 г/м2	м2	1298	140				181720			
17	19	**Е11-120101-1303**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	440	5343,42	54,96	2351105	24182	2065197	192792	2747409	
						594,83	13,73	261725	6041		203512		
	19.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	884.4	145				128238			Казахстан 100%
18	20	**Е11-120101-1501**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	98	789,77	26,98	77397	2644	52698	16208	101093	
						225,06	4,65	22056	456		7488		
	20.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	107.8	175				18865			
	20.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	192.08	145				27851.6			Казахстан 100%
19	21	**Е11-120101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	325,91359887	5620,06	106,19	1831654	34609	1083685	520917	2540777	
						2188,8	31,1	713360	10136		188206		
	21.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1.7599	69870				122966.55			
	21.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	1.6296	69663				113520.6			
	21.3	224-101-0202	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0.45 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм	м2	360.4604	2021				728490.55			Казахстан 100%
	21.4	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.1304	384947				50183.79			
	21.5	217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный	т	0.0345	1589156				54900.32			Казахстан 100%
20	22	**Е11-120101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	58	3455,47	14,89	200417	864	128802	51110	271649	
						1219,86	4,05	70752	235		20122		
	22.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.3306	384947				127263.48			

№ 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	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, 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
21	23	**Е11-090606-0110 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж**	т конструкций	**0,196196**	**59699,09**	**3546,86**	**11713**	**696**	**694**	**7613**	**20872**	
						52614,9	1280,74	10323	251		1546		
	23.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.3335	280				93.39			
	23.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0012	211214				248.64			
	23.3	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0.0001	651547				76.7			Казахстан 100%
	23.4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0.0004	434848				165.51			
	23.5	261-102-0322	Конструкции стальные	т	0.1962								
22	24	**С1261-102-0368**	**Сталь полосовая горячекатаная, марки Ст3, толщина 2-6 мм, ширина 30-40 мм, перфорированная**	м	**200,2**	**189**		**37838**		**37838**		**40865**	
											3027		
			Итого по разделу: 65. Кровля (2-х этажное здание)									**12771133**	
			Раздел: 66. Отопление										
23	27	**Е11-180301-0104 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	квт	**89,775**	**1231,18**	**17,93**	**110530**	**1610**	**40148**	**49922**	**173288**	
						766,05	6,27	68772	563		12836		
	27.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт	233.415	172				40147.38			
24	28	**С1245-103-0109**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 160 Вт**	секция	**498,75**	**2155**		**1074806**		**1074806**		**1160791**	
											85985		
			Итого по разделу: 66. Отопление									**1334078**	
			ИТОГО:					**11352017**	**268391**	**8786508**	**1708364**	**14105212**	
								2297118	**75610**		**1044831**		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Временные здания и сооружения			**1,2 %**		**169263**					
			Итого с временными									**14274475**	
			Зимние удорожания			**2,2 %**		**314038**					
			Итого с зимними удорожаниями									**14588513**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**291770**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**14880283,6**	
												13392255,84	
			НДС			**12 %**		**1607070,701**					
			Итого с НДС									**14999326,54**	

Сдал

Подрядчик
ТОО "Производственно-коммерческая фирма "Гренада"
Вр.и.о.директора _____ **Громченко О.І.**
Место печати (при наличии)

Принял

Заказчик
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
Зав.сектором _____ **Бейсенов Н.А.**
Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт **Галымбекулы А.**
Место печати (при наличии)
ИИН870523350713
KZ47VJE00038442 от 31.05.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

ТОО"DN architects and engineering partners"
Специалист по авторскому надзору **Сапарбаев Е.Ж.**
Место печати (при наличии)

Приказ о назначении 1/26-08 от 26.08.2021г.