Приложение
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Управление строительства Атырауской области ГУ,Республика Казахстан, г,Атырау, ул.Айтеке би, дом № 77** — **050140003056**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **"НОРИС и К Секьюрити Систем" товарищество с огранниченной ответственностью,РК, г.Актобе, пр-т А.Молдагуловой,44** — **000340001444**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор № 122 от 30.09.2016г.

Номер документа	Дата составления
39	30.11.2016

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство средней школы на 624 места в мкр. Нурсая г.Атырау			шт	1	108 115 319,00	108 115 319,00
				Итого	1	x	108 115 319,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.11.2016

М.П.

Наименование объекта: "Строительство средней школы на 624 мест в мкр. Нурсая, город Атырау" ФОРМА 3КС

Программа 086 «Строительство и реконструкция объектов начального, основного среднего и общего среднего образования среднего и общего среднего образования»

Подпрограмма 011 «За счет трансфертов из республиканского бюджета»

Специфика 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

Адрес: город Актобе, пр. А.Молдагуловой, 44

БИН 000340001444

БИК KSNVKZKA

ИИК KZ21551D127000161KZT

Полная сметная стоимость: 814 625 280 тенге

Лимит финансирования на 2016 год: 718 172 466 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

Выполнено в 2016 году на сумму 458 115 319 тенге, в т.ч. НДС - 49 083 784 тг.

а) с начала года: 458 115 319 тенге, в т.ч. НДС - 49 083 784 тг.

б) за отчетный месяц 108 115 319 тенге, в т.ч. НДС - 11 583 784 тг.

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2016 г.

Код	Код	Договор		Дополнительное соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Номер	Дата	наименов.	код	наименование	код
		№122	30.09.2016 г.						

Специфика	Наименование и вид выполняемых работ	Ед изм	Стоимость ед работ	Аванс			Ранее активированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года	Сумма требуемая к перечислению за вып объем за октябрь месц		Стоимость выполненных работ в текущие цены (тенге)
				Сумма аванса (в тенге)	Сумма погашения (в тенге)	Остаток (в тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объект: «Строительство средней школы на 624 мест в мкр. Нурсая город Атырау"	тенге	814 625 280					108 115 319		108 115 319	108 115 319
	Итого:	тенге						**108 115 319**		**108 115 319**	**108 115 319**

Исполнитель:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем» _____ **Жаржанов Е.Ж.**

Заказчик:
Зам. Руководителя ГУ "Управления строительства
Атырауской области" _____ **Тлеугалиева С.К.**

Заказчик: ГУ"Управление строительства Атырауской области"

Подрядчик: ТОО "Норис и К Секьюрити Систем"

Договор №122 от 30.09.16 г

Наименование стройки: "Строительство средней школы на 624 мест в мкр Нурсая г.Атырау"

РЕЕСТР

принятых актов выполненных работ за ноябрь месяц 2016 года

№	Наименование работ	Общая стоимость работ по договору за 2016 год (с учетом НДС)	Выполнено с начала года (с учетом НДС)	2016 год
				Ноябрь
I	**Строительство средней школы на 624 мест в мкр Нурсая, города Атырау**	**718 172 466**	**458 115 319**	**108 115 319**
1	Строительные работы по чертежам КЖ.		91 196 063	
2	Строительные работы по чертежам марки АР.		193 852 673	
3	Электроосвещение		15 555 869	
4	Силовое электроборудование		3 027 608	
5	Магистральные сети.		1 793 954	
6	Технологическое оборудование		65 305 192	65 305 192
7	Общестроительные работы. Котельная.		4 492 200	4 492 200
8	Оборудование котельной		16 653 965	16 653 965
9	Наружные сети электроснабжения		28 917 842	
10	Электротехнические работы		8 653 092	
11	Наружные сети водопровода и канализации		11 239 969	11 239 969
12	Теплосеть и горячее водоснабжение		8 291 577	8 291 577
13	Наружный газопровод		2 132 416	2 132 416
14	Ограждение		7 002 899	
	ИТОГО	**718 172 466**	**458 115 319**	**108 115 319**

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управления строительства Атырауской области:

_____**Жантуреев М.Ж.**

Руководитель отдела строительства:

_____**Мусагалиев А.К.**

СДАЛ:

Подрядчик:

Директор ТОО "Норис и К Секьюрити Систем"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

Технадзор:

ИП "Наурыз"

Инженер-технадзор

_____ **Оразалиев Н.О.**

Форма 4

Наименование стройки: Строительство средней школы на 624 мест в мкр.Нурсая, г.Атырау

Наименование объекта -Учебный корпус

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1

за ноябрь месяц 2016 года

Локальная смета №2-1-12. Технологическое оборудование

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Оборудование школьной столовой								
		1.1 Хранение сухих продуктов								
1	80-1-1СН РК	Весы передвижные грузоподъемностью 100 кг *шт*	1	14600		14600				
2	80-1-2СН РК	Стеллаж *шт*	3	33110		99330				
3	80-1-3СН РК	Подтоварник *шт*	1	1600		1600				
		1.2 Хранение скоропортящихся продуктов								
4	80-1-5СН РК	Шкаф холодильный ШХ-0,71 *шт*	2	68370		136740				
5	80-1-6СН РК	Шкаф холодильный ШХ-1,4 *шт*	1	68370		68370				
6	80-1-7СН РК	Шкаф холодильный ШХ-1,4 *шт*	1	182820		182820				
7	80-1-8СН РК	Весы передвижные грузоподъемностью 100 кг *шт*	1	14600		14600				
		1.3 Хранение овощей								
8	80-1-9СН РК	Стеллаж *шт*	2	33110		66220				
9	80-1-10СН Р	Подтоварник *шт*	1	1600		1600				
		1.4 Овощной цех								
10	80-1-12СН Р	Картофелеочистительная машина	1	82933		82933				

			шт			
11	80-1-13СН Pl	Стол производственный		4	7364	29456
			шт			
12	80-1-15СН Pl	Машина овощерезательная МПР-350 М-02		1	33634	33634
			шт			
13	80-1-17СН Pl	Ванна моечная двухсекционная		1	15387	15387
			шт			
	1.5 Мясо-рыбный цех					
14	80-1-19СН Pl	Шкаф холодильный ШХ-0,71		1	149340	149340
			шт			
15	80-1-21СН Pl	Ванна моечная односекционная		1	7034	7034
			шт			
16	80-1-22СН Pl	Стол производственный		5	7364	36820
			шт			
17	80-1-23СН Pl	Мясорубка		1	32918	32918
			шт			
18	80-1-26СН Pl	Ванна моечная двухсекционная		1	15387	15387
			шт			
	1.6 Холодный цех					
19	80-1-28СН Pl	Ванна моечная односекционная		1	7034	7034
			шт			
20	80-1-29СН Pl	Стол производственный		2	7364	14728
			шт			
21	80-1-31СН Pl	Машина протирочная-резательная МПР-350-02		1	47364	47364
			шт			
22	80-1-19СН Pl	Шкаф холодильный ШХ-0,71		1	149340	149340
			шт			
23	80-1-35СН Pl	Облучатель ОБН-150		1	18830	18830
			шт			
	1.7 Горячий цех					
24	80-1-36СН Pl	Стол производственный		11	7364	81004
			шт			
25	80-1-37СН Pl	Полка настенная		2	3655	7310
			шт			
26	80-1-38СН Pl	Миксер электрический		1	18270	18270
			шт			
27	80-1-40СН Pl	Хлеборезка		1	90025	90025
			шт			
28	80-1-42СН Pl	Кипятильник электрический		1	31791	31791
			шт			
29	80-1-43СН Pl	Весы электронные грузоподъемностью 6 кг		4	8400	33600
			шт			
30	80-1-45СН Pl	Шкаф жарочный		2	129080	258160

			шт			
31	80-1-47СН Р	Ванна моечная односекционная		1	7034	7034
			шт			
32	80-1-49СН Р	Плита электрическая 4-х комфорочная		2	42057	84114
			шт			
33	80-1-51СН Р	Котел пищеварочный		1	269685	269685
			шт			
34	80-1-53СН Р	Сковорода электрическая СЭЧ-0,25		1	83840	83840
			шт			
35	80-1-54СН Р	Прилавок для приборов и подносов ПСП-70К		1	22790	22790
			шт			
36	80-1-55СН Р	Прилавок для 1-х блюд ПМЭС-70К		1	62560	62560
			шт			
37	80-1-56СН Р	Прилавок для 2-х блюд ПМЭС-70К 60		1	93500	93500
			шт			
38	80-1-58СН Р	Прилавок для горячих напитков ПГН-70К		1	53440	53440
			шт			
39	80-1-60СН Р	Прилавок для холодных напитков ПВВ (Н)-70		1	43645	43645
			шт			
40	80-1-63СН Р	Шкаф холодильный ШХ-0,7м		1	149340	149340
			шт			
	1.8 Мойка столовой и кухонной посуды					
41	80-1-64СН Р	Стол для сбора отходов		1	9702	9702
			шт			
42	80-1-66СН Р	Ванна моечная односекционная		8	7034	56272
			шт			
43	80-1-67СН Р	Стол производственный		4	7364	29456
			шт			
44	80-1-68СН Р	Стеллаж, 1200х500х1740		4	33110	132440
			шт			
45	80-1-69СН Р	Полка настенная 950х400х600		4	3655	14620
			шт			
	1.9 Обеденный зал					
46	80-1-70СН Р	Стол обеденный 4хх местный		3	2795	8385
			шт			
47	80-1-71СН Р	Стол обеденный 6-ти местный		34	3225	109650
			шт			
	1.10 Кладовая пищевых отходов					
48	80-1-73СН Р	Шкаф холодильный ШХ-0,7М		1	149340	149340
			шт			
49	80-1-75СН Р	Ванна моечная односекционная		1	7034	7034
			шт			
	1.11 Шеф повар					

50	80-1-76СН Р	Стол для шеф повара	*шт*	1	15480	15480
51	80-1-77СН Р	Стул полумягкий	*шт*	1	1505	1505
52	80-1-78СН Р	Шкаф	*шт*	1	28595	28595

Раздел 2 Помещения изучения технологии и трудового обучения

2.0 Подраздел без наименования

53	80-1-80СН Р	Станок настольно-сверлильный 2 М112	*шт*	1	83010	83010
54	80-1-81СН Р	Точило мокрое	*шт*	2	20200	40400
55	80-1-83СН Р	Станок фуговально-пилильный ФПШ-5М	*шт*	1	41219	41219
56	80-1-85СН Р	Станок заточный школьный ЗТШ-1	*шт*	1	37211	37211
57	80-1-86СН Р	Верстак столярный	*шт*	7	11200	78400
58	80-1-87СН Р	Верстак столярный	*шт*	7	15200	106400
59	80-1-88СН Р	Тиски слесарные	*шт*	7	2300	16100
60	80-1-90СН Р	Станок горизонтально-фрезерный НГ-110-Ш4	*шт*	1	120221	120221
61	80-1-92СН Р	Станок круглопильный школьный СКД-1	*шт*	1	120221	120221
62	80-1-94СН Р	Станок токарный винторезный ТВ-1	*шт*	1	135105	135105
63	80-1-95СН Р	Клеверка	*шт*	1	586	586
64	80-1-96СН Р	Печь муфельная	*шт*	1	2169	2169
65	80-1-97СН Р	Стол под вытяжкой	*шт*	1	6665	6665
66	80-1-98СН Р	Стол под фрезерный станок	*шт*	1	3545	3545
67	80-1-99СН Р	Стол под станки	*шт*	3	3184	9552
68	80-1-100СН Р	Стол под станки	*шт*	2	4214	8428
69	80-1-101СН Р	Стол под точило и печь	*шт*	3	6665	19995

70	80-1-102СН Р	Машина швейная электрическая	*шт*	4	19500	78000
71	80-1-103СН Р	Машина швейная ручная	*шт*	1	18900	18900
72	80-1-104СН Р	Гладильная доска	*шт*	1	1828	1828
73	80-1-105СН Р	Стол раскроя тканей	*шт*	1	10105	10105
74	80-1-106СН Р	Манекен	*шт*	1	1560	1560
75	80-1-107СН Р	Зеркало настенное	*шт*	1	1832	1832
76	80-1-108СН Р	Плита электрическая бытовая	*шт*	2	35938	71876
77	80-1-110СН Р	Плита электрическая бытовая	*шт*	2	37000	74000
78	80-1-111СН Р	Стол производственный	*шт*	2	7364	14728
79	80-1-112СН Р	Стеллаж	*шт*	1	33110	33110

Раздел 3 Оборудование учебных кабинетов, специализированный помещений, библиотеки, медицинских комнат, административных помещений

80	80-1-113СН Р	Стол ученический лабороторный химический	*шт*	12	7848	94176
81	80-1-115СН Р	Шкаф лабороторный вытяжной	*шт*	1	43645	43645
82	80-1-116СН Р	Стол лабороторный демонстрационный химический	*шт*	2	46655	93310
83	80-1-117СН Р	Стол ученический лабороторный физический	*шт*	12	5805	69660
84	80-1-118СН Р	Стол лабороторный демонстрационный физический	*шт*	1	26445	26445
85	80-1-119СН Р	Стул ученический	*шт*	565	1613	911345
86	80-1-120СН Р	Доска классная габ. 3000х214х1500	*шт*	26	7740	201240
87	80-1-121СН Р	Доска классная габ. 2000х214х1500	*шт*	1	7740	7740
88	80-1-122СН Р	Экран свертывающий	*шт*	20	3224	64480
89	80-1-123СН Р	Стол преподавателя	*шт*	40	6020	240800

90	80-1-124СН	Стол лабороторный демонстрационный физический	шт	1	46655	46655
91	80-1-125СН	Стол руководителя 2-х тумбовый	шт	1	15050	15050
92	80-1-126СН	Стол врача	шт	2	2946	5892
93	80-1-127СН	Шкаф медицинский двухстворчатый	шт	2	18705	37410
94	80-1-128СН	Кушетка смотровая	шт	2	6480	12960
95	80-1-129СН	Столик инструментальный	шт	1	5590	5590
96	80-1-130СН	Стол палатный	шт	1	3333	3333
97	80-1-132СН	Стерилизатор воздушный	шт	2	55680	111360
98	80-1-133СН	Стол приборный	шт	1	5160	5160
99	80-1-134СН	Шкаф для лабораторных пособий	шт	29	17738	514402
100	80-1-135СН	Ростомер	шт	1	3500	3500
101	80-1-136СН	Стол однотумбовый письменный	шт	12	9675	116100
102	80-1-137СН	Холодильник бытовой	шт	1	34000	34000
103	80-1-139СН	Установка стоматологическая импортная УС	шт	1	115204	115204
104	80-1-140СН	Световое табло офтальмологическое	шт	1	10340	10340
105	80-1-141СН	Магнитофон	шт	3	13800	41400
106	80-1-142СН	Телевизор цветной	шт	3	25000	75000
107	80-1-143СН	Лингафонная рецептивная установка	шт	3	78621	235863
108	80-1-144СН	Видео плеер	шт	3	19738	59214
109	80-1-145СН	Стол закрытый с акустическими кабинами	шт	48	10980	527040
110	80-1-146СН	Компьютер в комплекте	шт	35	57760	2021600

111	80-1-148СН	Кондиционер Зима-Лето	шт	4	257616	1030464
112	80-1-149СН	Стол компьютерный	шт	33	15050	496650
113	80-1-150СН	Стол для групповых занятий	шт	2	8385	16770
114	80-1-151СН	Стол для преподавателя чертежный	шт	1	6020	6020
115	80-1-152СН	Стол для преподавателя информатике	шт	2	10320	20640
116	80-1-153СН	Стол ученический для черчения одноместный	шт	25	3870	96750
117	80-1-154СН	Подставка для проекционной аппаратуры	шт	2	7848	15696
118	80-1-155СН	Металический шкаф для хранения оружия	шт	2	29670	59340
119	80-1-156СН	Стол для чистки оружия	шт	2	6665	13330
120	80-1-157СН	Огнетушитель	шт	2	2540	5080
121	80-1-158СН	Ящик для боеприпасов	шт	1	5913	5913
122	80-1-159СН	Шкаф универсальный	шт	4	16125	64500
123	80-1-160СН	Стол кафедра для выдачи книг	шт	8	12255	98040
124	80-1-161СН	Стул подъемно-поворотный	шт	31	5698	176638
125	80-1-162СН	Шкаф картотечный	шт	2	27735	55470
126	80-1-163СН	Стол для работы с каталогом	шт	2	4300	8600
127	80-1-164СН	Стеллаж универсальный двухсторонний	шт	32	4515	144480
128	80-1-165СН	Стеллаж пристенный секционный	шт	17	4193	71281
129	80-1-166СН	Шкаф секционный	шт	143	7848	1122264
130	80-1-167СН	Стол барьер	шт	10	7095	70950
131	80-1-168СН	Стол ученический	шт	196	3978	779688
132	80-1-169СН	Стул ученический	шт	180	1613	290340

			шт			
133	80-1-170СН Р	Стол для заседаний		3	8600	25800
			шт			
134	80-1-171СН Р	Блок откидных стульев в актовом зале		127	16448	2088896
			шт			
135	80-1-172СН Р	Стенка в составе: шкафы, стелажи, тумбы		3	85248	255744
			шт			
136	80-1-173СН Р	Шкаф для одежды		7	15480	108360
			шт			
137	80-1-174СН Р	Шкафчики для одежды и обуви		56	4515	252840
			шт			
138	80-1-175СН Р	Гардеробная вешалка двухстороняя		18	9525	171450
			шт			
139	80-1-176СН Р	Манекен		1	1560	1560
			шт			
140	80-1-177СН Р	Стеллаж станционарный		2	4515	9030
			шт			
141	80-1-178СН Р	Пианино		1	70000	70000
			шт			
142	80-1-179СН Р	Стул для пианино		1	2258	2258
			шт			
143	80-1-180СН Р	Стол офисный с приставкой		2	19350	38700
			шт			
144	80-1-181СН Р	Мягкий уголок		1	25800	25800
			шт			
145	80-1-182СН Р	Блок парикмахерский		2	44835	89670
			шт			
146	80-1-183СН Р	Стул полумягкий		117	1505	176085
			шт			
147	80-1-184СН Р	Стол преподавателя		4	6020	24080
			шт			
148	80-1-185СН Р	Стол приставной		2	4300	8600
			шт			
149	80-1-186СН Р	Шкаф медицинский 800х400х2000		2	17200	34400
			шт			
150	80-1-187СН Р	Столик медицинский со стеклянной крышей		1	6020	6020
			шт			
151	80-1-188СН Р	Весы медицинские		1	14400	14400
			шт			
	Раздел 4 Оборудование спортивных залов					
152	80-1-189СН Р	Стенка гимнастическая		20	9100	182000
			шт			

153	80-1-190СН	Кольца гимнастические	шт	2	2340	4680
154	80-1-191СН	Бревно гимнастическое	шт	2	20200	40400
155	80-1-192СН	Брусья гимнастические	шт	2	36000	72000
156	80-1-193СН	Перекладина гимнастическая	шт	2	10200	20400
157	80-1-194СН	Стойка волейбольная	шт	4	6800	27200
158	80-1-195СН	Щиты баскетбольные	шт	4	3010	12040
159	80-1-196СН	Маты гимнастические паролоновые	шт	12	7327	87924
160	80-1-197СН	Тележка для перевозки матов и брусьев	шт	4	15600	62400
161	80-1-198СН	Сетка волейбольная	шт	2	920	1840
162	80-1-199СН	Козел гимнастический	шт	2	14400	28800
163	80-1-200СН	Сетка баскетбольная	шт	4	3700	14800
164	80-1-201СН	Мячи волейбольные, баскетбольные, футбольные	шт	24	1360	32640
165	80-1-202СН	Скамейка гимнастическая	шт	8	3010	24080
166	80-1-203СН	Велотренажер	шт	4	257616	1030464
167	80-1-204СН	Беговая дорожка	шт	2	220405	440810
168	80-1-205СН	Конь гимнастический	шт	2	2680	5360
169	80-1-206СН	Канат для лазания	шт	2	9700	19400

Раздел 5 Средства обучения и информационная оргтехника

170	80-1-207СН	Телевизор цветной	шт	4	25000	100000
171	80-1-208СН	Музыкальный центр	шт	4	36000	144000
172	80-1-209СН	Графопроектор	шт	1	12007	12007

173	80-1-210СН	Эпипроектор	*шт*	1	16530	16530
174	80-1-211СН	Средства обучения для кабинета математики	*шт*	1	137570	137570
175	80-1-212СН	Средства обучения для кабинета географии	*шт*	1	264318	264318
176	80-1-213СН	Сейф металлический	*шт*	1	12040	12040
177	80-1-214СН	Принтер	*шт*	1	56215	56215
178	80-1-215СН	Приточно-вытяжное локализующее устройство МВО-420, МВО-840	*шт*	10	16587	165870
179	80-1-217СН	Мясорубка	*шт*	1	32918	32918
180	80-1-219СН	Картофелеочистительная машина	*шт*	1	82933	82933
181	80-1-220СН	Мясорубка	*шт*	1	946	946
182	80-1-222СН	Счетчик 11-клавишный	*шт*	1	4835	4835
183	80-1-223СН	Ноутбук	*шт*	1	57760	57760
184	80-1-224СН	Модем 4-х портовый	*шт*	1	4107	4107
185	80-1-225СН	Сканер HP 2400	*шт*	1	6080	6080
186	80-1-226СН	Молоток неврологический	*шт*	1	3000	3000
187	80-1-227СН	Стоматологический комплект	*шт*	10	115316	1153160
188	80-1-228СН	Телефон факс	*шт*	1	5600	5600
189	80-1-230СН	Шкаф жарочный	*шт*	1	105970	105970
190	80-1-231СН	Печь микроволновая	*шт*	2	18000	36000
191	80-1-232СН	Пылесос	*шт*	1	9310	9310
192	80-1-233СН	Клавишный синтезатор Yamaha	*шт*	1	139232	139232
193	80-1-234СН	Колонки	*комплект*	2	1234	2468

194	80-1-235СН	Штатив для колонок	шт	2	4500	9000
195	80-1-236СН	Домбыра	шт	10	14700	147000
196	80-1-237СН	Музыкальный центр	шт	1	3600	3600
197	80-1-238СН	Усилитель для синтезатора	шт	1	11514	11514
198	80-1-239СН	Радиомикрофон	шт	1	9600	9600
199	80-1-240СН	Баян	шт	1	14700	14700
200	80-1-241СН	Дорожки ковровые	м2	100	2400	240000
201	80-1-242СН	Фортепиано	шт	2	70000	140000
202	80-1-243СН	Кобыз	шт	1	70000	70000
203	80-1-244СН	Табуретка	шт	60	2258	135480
204	80-1-245СН	Вешалка настенная на 8 крючков	шт	13	2101	27313
205	80-1-246СН	Вешалка для гардероба на 16 крючков	шт	8	13975	111800
206	80-1-247СН	Ширма	шт	1	3225	3225
207	80-1-248СН	Фонендоскоп	шт	1	450	450
208	80-1-249СН	Тонометр	шт	1	3290	3290
209	80-1-250СН	Лампа бактерецидная	шт	1	9790	9790
210	80-1-251СН	Термоконтейнер для транспортировки вакцин	шт	2	39914	79828
211	80-1-252СН	Лампа настольная	шт	2	2040	4080
212	80-1-253СН	Термометр медицинский	шт	50	70	3500
213	80-1-254СН	Ножницы	шт	1	128	128
214	80-1-255СН	Лента сантиметровая	шт	1	100	100
215	80-1-256СН	Ведро с педалью и крышкой	шт	2	396	792

			шт					
216	80-1-257СН I	Емкость для уничтожения остатков вакцин		1	396	396		
			шт					
217	80-1-258СН I	Халаты медицинские		4	600	2400		
			шт					
218	80-1-259СН I	Полотенце		2	248	496		
			шт					
219	80-1-260СН I	Халаты темные для уборки		2	600	1200		
			шт					
220	80-1-261СН I	Уборочный инвентарь: (Ведро, швабра, ветоши, перчатки)		2	480	960		
			шт					
221	80-1-262СН I	Бикс маленький		1	840	840		
			шт					
222	80-1-263СН I	Бикс большой		1	840	840		
			шт					
223	80-1-264СН I	Жгут резиновый		6	1600	9600		
			шт					
224	80-1-265СН I	Пинцет		2	130	260		
			шт					
225	80-1-266СН I	Грелка резиновая обычная		2	256	512		
			шт					
226	80-1-267СН I	Пузырь резиновый для льда		1	160	160		
			шт					
227	80-1-268СН I	Лоток почкообразный		5	60	300		
			шт					
228	80-1-269СН I	Шпатель металлический		40	50	2000		
			шт					
229	80-1-270СН I	Шины для верхних конечностей		8	80	640		
			шт					
230	80-1-271СН I	Кварц тубусный		1	9066	9066		
			шт					
231	80-1-272СН I	Коврик		1	292	292		
			шт					
232	80-1-274СН I	Хлеборезка		1	89967	89967		
			шт					
	Всего прямые затраты					**23921575**	**–**	**–**
						–	**–**	**–**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					–		
	оборудования, тенге					23921575		

оборудования, тенге	23921575
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	–
Всего	**23921575**
Временные здания и сооружения (1,8 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**23921575**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**57164909,3**
Налог (2 %)	1143298
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**58308207**
НДС (12 %)	6996985
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**65305192**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____ **Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**

Наименование стройки: Строительство средней школы на 624 мест в мкр.Нурсая, г.Атырау

Наименование объекта -Котельная

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2

за ноябрь месяц 2016 года

Локальная смета №3-1-1. Общестроительные работы. Котельная.

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Фундаменты								
1	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских *м3*	0,23625	10180,16 146,25	100,65 38,03	2405 35	24 9	46 105	0,97 0,1857	– –
2	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,23625	132		31				
3	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	0,23625	376		89				
4	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных *м3*	0,2025	11160,36 441	311,32 117,61	2260 89	63 24	119 105	2,82 0,5744	1 –
5	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	0,2025	132		27				
6	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	0,2025	376		76				
7	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,116	25300		28235				

		м3								
8	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,1985	10074,01	66,01	12074	79	278	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–
9	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,1985	132		158				
		м3								
10	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,1985	376		451				
		м3								
11	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,54125	10180,16	100,65	5510	54	105	0,97	1
		м3								
				146,25	38,03	79	21	105	0,1857	–
12	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,54125	132		71				
		м3								
13	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,54125	376		204				
		м3								
14	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,72412	11160,36	311,32	19242	537	1011	2,82	5
		м3								
				441	117,61	760	203	105	0,5744	1
15	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,72412	132		228				
		м3								
16	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,72412	376		648				
		м3								
17	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	10,96	245,44	3,82	2690	42	502	0,212	2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	409	16	118	0,007	–
18	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0476	93997,62	304,24	4474	14	1658	198	9
		т								
				33075	114,75	1574	5	105	0,56	–
19	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0476	40200		1914				
		т								
20	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,0115	176077,1	1941,97	2025	22	104	42,3	–
		т металлических изделий								
				6975	726,75	80	8	118	3,55	–

21	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	2,2	4023,28	221,4	8851	487	2170	4,87	11
		м2 настила		812,25	84,38	1787	186	110	0,412	1
		Раздел 4 Покрытия								
22	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	10,5462	40,72	0,04	429	–	79	0,0213	–
		м2		8,32	–	88	–	90	–	–
23	Е12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	11,78	148,03	4,93	1744	58	436	0,186	2
		м2 утепляемого покрытия		29,25	1,85	345	22	119	0,009	–
24	Е12-13-2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из полистирольного пенопласта на битумной мастике	11,78	124,32	4,9	1464	58	319	0,133	2
		м2 утепляемого покрытия		20,93	1,85	247	22	119	0,009	–
25	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175	0,5665	11576		6558				
		м3								
26	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	11,78	112,45	34,25	1325	403	631	0,317	4
		м2		51,08	8,45	602	100	90	0,0302	–
27	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	12,369	1190		14719				
		м2								
28	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,00424	93997,62	304,24	399	1	147	198	1
		т		33075	114,75	140	–	105	0,56	–
29	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,00424	40200		170				
		т								
30	Е7-53-11	Установка мелких конструкций стаканов	2	413,19	24,15	826	48	506	1,03	2
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	344	18	140	0,0405	–
31	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3	0,068	22000		1496				
		м3								
		Раздел 5 Кровля								

32	E13-43-1								
	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	44,64	477,68	1,27	21324	57	10866	1,42	63
	м2								
			270	0,47	12053	21	90	0,0023	–
33	E12-13-1								
	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	44,64	148,03	4,93	6608	220	1652	0,186	8
	м2 утепляемого покрытия								
			29,25	1,85	1306	83	119	0,009	–
34	E12-13-2	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из полистирольного пенопласта на битумной мастике	44,64	124,32	4,9	5550	219	1210	0,133	6
	м2 утепляемого покрытия								
			20,93	1,85	934	83	119	0,009	–
35	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175	6,89688	11576		79838			
	м3								
36	E12-15-1								
	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	44,64	207,96	1,19	9283	53	1458	0,155	7
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	1205	20	119	0,0022	–
37	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	44,64	231,88	15,94	10351	712	2157	0,243	11
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	1547	266	119	0,0291	1
38	E12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек kзпр1=75; kэкс1=75; kзпм1=75; kмат1=75;	44,64	564,96	10,5	25220	469	637	0,0009	–
	м2 стяжки								
			8,25	3,75	368	167	119	0,0003	–
39	E6-11-10								
	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,04955	5239,08	327,33	260	16	105	11,6	1
	т								
			1890	123,75	94	6	105	0,6	–
40	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,04955	42800		2121			
	т								
41	E12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	44,64	24,75	0,22	1105	10	387	0,0446	2
	м2 кровли								
			7,2	0,09	321	4	119	0,0004	–

42	E12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	44,64	694,25	9,15	30991	408	2596	0,263	12
		м2 кровли								
				45,45	3,42	2029	153	119	0,0167	1
43	1-1-728	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б	51,336	60		3080				
		м2								
44	1-1-733	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А	154,008	71		10935				
		м2								
45	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	12,42	544,76	1,24	6766	15	2272	0,972	12
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	1903	6	119	0,0023	–
46	E12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	27,4	753,88	4,29	20656	118	2334	0,42	12
		м примыканий								
				69,98	1,6	1917	44	119	0,0078	–
		Раздел 6 Проемы								
47	E10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	3,15	323,78	83,13	1020	262	635	0,801	3
		м2 проемов								
				138,83	29,17	437	92	120	0,1169	–
48	6-3-5	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ; ДН 24-15ПЩ	3,15	5630		17735				
		м2								
49	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980		2980				
		комплект								
50	E10-16-2	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2	4,5	593,71	59,17	2672	266	1186	1,18	5
		м2 проемов								
				198,45	21,16	893	95	120	0,0897	–
51	6-1-15	Блоки оконные двустворные со спаренными створками и форточкой ОС 15-13,5; ОС 15-15 для жилья	4,5	4860		21870				
		м2								

52	E15-203-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами оконным стеклом толщиной 4 мм в жилых и общественных зданиях	4,5	1057,75	3,98	4760	18	591	1,18	5
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		123,53	1,51	556	7	105	0,0074	–
53	E10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	4,5	238,19	5,58	1072	25	519	0,586	3
		м2 проемов		94,05	2,12	423	10	120	0,0103	–
54	6-9-20	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 250 мм	3,16	837		2645				
		м								
		Раздел 7 Полы								
55	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,51	3242,3	–	14623	–	2946	3,24	15
		м3 подстилающего слоя		531	–	2395	–	123	–	–
56	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,765	11541,79	66,01	78080	447	1568	1,35	9
		м3		195,75	24,93	1324	169	105	0,1218	1
57	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,06494	5239,08	327,33	340	21	137	11,6	1
		т		1890	123,75	123	8	105	0,6	–
58	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,06494	29400		1909				
		т								
59	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	45,1	277,89	9,95	12533	449	3103	0,356	16
		м2 стяжки		52,2	3,74	2354	169	123	0,0182	1
60	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	45,1	377,14	6,7	17009	302	488	0,0044	–
		м2 стяжки		6,3	2,5	284	113	123	0,0012	–
61	E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	45,1	471,87	14,76	21282	666	3216	0,361	16
		м2 покрытия		52,43	5,54	2365	250	123	0,027	1
62	E11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	-45,1	232,43	2,68	-10483	-121	-430	0,0104	–
		м2 покрытия		6,76	1	-305	-45	123	0,0012	–
63	E11-39-2	Устройство цементных плинтусов	49,61	31,26	0,22	1551	11	1134	0,104	5
		м плинтусов								

				18,5	0,09	918	4	123	0,0004	–

Раздел 8 Внутренняя отделка

64	E15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	45,1	434,19	3,94	19582	178	4906	0,5535	25
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	4605	67	105	0,00729	–
65	E15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	2,94	681,2	6,33	2003	19	973	1,79	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	919	7	105	0,0117	–
66	E15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	120,04	17,43	0,12	2092	14	1737	0,092	11
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1648	6	105	0,0002	–

Раздел 10 Разные работы

67	E11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,375	3242,3	–	1216	–	245	3,24	1
		м3 подстилающего слоя		531	–	199	–	123	–	–
68	E13-49-1	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	0,375	5652,57	462,96	2120	174	712	11	4
		м3		1935	173,25	726	65	90	0,85	–
69	E6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,125	12463,62	311,32	14022	350	659	2,82	3
		м3		441	117,61	496	132	105	0,5744	1
70	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,125	132		149				
		м3								
71	E13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734	7,5	102,33	0,12	767	1	55	0,0414	–
		м2		8,08	0,05	61	–	90	0,0002	–
72	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,375	11541,79	66,01	4328	25	86	1,35	1
		м3		195,75	24,93	73	9	105	0,1218	–
73	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,375	132		50				
		м3								
74	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	3,75	277,89	9,95	1042	37	258	0,356	1
		м2 стяжки		52,2	3,74	196	14	123	0,0182	–
75	E11-31-3	Устройство покрытий из бетонных плит	0,375	642,78	16,08	241	6	177	2,43	1

		м2 покрытия								
				378	6,03	142	2	123	0,0294	–
76	30-3-29	Плиты тротуарные из тяжелого бетона В22-27,5 (ГОСТ 17608-91), толщина 60 мм	0,375	784		294				
		м2								
77	Е27-56-1	Устройство оснований щебня толщ 12 см 10 см	23,46	415,51	12,52	9748	294	1324	0,243	6
		м2 покрытия								
				38,03	4,39	892	103	133	0,0177	–
78	Е27-56-2	Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основанияК=-1,000; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	-23,46	59,86	–	-1404	–	-52	0,0054	–
		м2 покрытия								
				1,66	–	-39	–	133	–	–
79	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	23,46	536,88	–	12595	–	772	0,144	3
		м2 покрытия								
				24,75	–	581	–	133	–	–
80	Е27-55-2	Добавлять к расценке 27-55-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	23,46	339,72	–	7970	–	497	0,0232	1
		м2 покрытия								
				15,92	–	373	–	133	–	–
		Раздел 11 Дымовая труба								
81	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	1,986	2806,27	100,89	5573	200	380	0,85	2
		м3 основания								
				123,75	38,25	246	76	118	0,18	–
82	Е13-49-1	Пропитка щебня	1,986	5652,57	462,96	11226	919	3768	11	22
		м3								
				1935	173,25	3843	344	90	0,85	2
83	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,972	10074,01	66,01	40014	262	920	1,35	5
		м3								
				195,75	24,93	778	99	105	0,1218	–
84	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,972	132		524				
		м3								
85	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,972	376		1493				
		м3								
86	Е6-3-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование	5,75	12461,88	210,96	71656	1213	3299	3,06	18
		м3								
				470,25	76,19	2704	438	105	0,3421	2

87	Е6-3-7	Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов	5,75	119,07	0,23	685	1	585	0,61	4
		м3								
				96,75	0,09	556	1	105	0,0004	–
88	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,75	132		759				
		м3								
89	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,75	376		2162				
		м3								
90	4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0041	58600		240				
		т								
91	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,062	53000		3286				
		т								
92	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0984	52400		5156				
		т								
93	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0048	47400		228				
		т								
94	Е6-11-2	Установка анкерных болтов длиной более 1 м в готовые гнезда с заделкой	0,0542	156751,29	477,54	8496	26	1944	207	11
		т								
				33975	180	1841	10	105	0,88	–
95	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	11,2	12967,37	95,97	145235	1075	9502	4,9	55
		м3								
				771,75	36,25	8644	406	105	0,1771	2
96	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,2	132		1478				
		м3								
97	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,2	376		4211				
		м3								
98	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0145	93997,62	304,24	1363	4	505	198	3
		т								
				33075	114,75	480	2	105	0,56	–
99	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0145	40200		583				
		т								

100	E8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	48,8	245,44	3,82	11977	186	2234	0,212	10
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1823	70	118	0,007	–
101	E9-61-1	Монтаж дымовой трубы	3,11906	9031,49	4534,31	28170	14143	12817	19,6	61
	т конструкций								
				3600	965,84	11229	3013	90	3,3	10
102	2-1-182	Стоимость дымовой трубы	3,11906	105100		327814				
	т									
103	E13-44-1	Очистка металлическим песком внутренней поверхности труб	41,605	683,24	251,1	28426	10447	6572	0,39	16
	м2									
				81	94,5	3370	3932	90	0,46	19
104	E13-45-2									
	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	41,605	24,95	0,11	1038	5	550	0,0908	4
	м2									
				14,65	0,05	610	2	90	0,0002	–
105	E13-26-16									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88 kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	65,453	444,43	0,2	29089	13	653	0,0136	1
	м2									
				11	0,08	720	5	90	0,0001	–
106	E34-23-1	Установка оттяжек ОТ1, ОТ2	0,29274	17314,25	8717	5069	2552	2118	32,36	9
	т оттяжек в сборе									
				5793,75	2245,23	1696	657	90	7,83	2
107	2-1-280	Стоимость оттяжек	0,29274	52700		15427				
	т									
108	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	66,96002	20,36	0,02	1363	1	251	0,0213	1
	м2									
				4,16	–	279	–	90	–	–
	Всего прямые затраты					**1376033**	**38678**			**538**
						91949	**11849**			**45**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					1245403				
	Накладные расходы, тенге					107159				
	- заработная плата, тенге					16074				
	- трудоемкость, чел-ч					54				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					88992				
	Всего					**1572184**				

Временные здания и сооружения (1,8 %)	28299
сметная заработная плата, тенге	3990
- нормативная трудоемкость, чел-ч	23
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	22687
- сметная заработная плата, тенге	10436
- нормативная трудоемкость, чел-ч	64
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16005
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6402
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1645577**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**3932248**
Налог (2 %)	78645
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4010893**
НДС (12 %)	481307
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4492200**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____**Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____**Мусагалиев А.К.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____**Оразалиев Н.О.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

Форма 4

Наименование стройки: Строительство средней школы на 624 мест в мкр.Нурсая, г.Атырау

Наименование объекта -Котельная

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3
за ноябрь месяц 2016 года

Локальная смета №3-1-2. Оборудование котельной

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-2-7	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,31 МВт (0,27 Гкал/ч) *котел*	2	13192,46 7717,5	1891,08 708,75	26385 15435	3782 1418	14662 87	44,8 3,46	90 7
2	75-1-5	Котлы водогрейные KDB-5000 тип газовая BLU PAB 700 *комплект*	2	1040300		2080600				
3	Ц6-311-4	Бак гидропневматический *т*	0,29	109904 76730	30930 3488	31872 22252	8970 1012	20937 90	473 20,383	137 6
4	12-3-23	Баки гидропнематический 340 литров *шт*	1	25300		25300				
5	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т *шт*	2	5925 4568	388 29,3	11850 9136	776 59	8275 90	27 0,171	54 –
6	10-2-6	Насос сетвой воды WILO 1Рп 80/250-5,5/4 *шт*	2	70700		141400				
7	Ц6-281-5	Теплообменник *т*	0,24	109759 91580	6519 266	26342 21979	1565 64	19839 90	557 1,552	134 –

8	13-2-55	Теплообменник пластинчатый модель z-2, количество пластин -23		2	56200		112400			
			шт							
9	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т		2	5925	388	11850	776	8275	27	54
			шт								
					4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
10	10-3-8	Насос циркуляционный WILO IP-E 40/5-28		2	287500		575000			
			шт							
11	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т		2	5925	388	11850	776	8275	27	54
			шт								
					4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
12	10-3-7	Насос подпиточный WILO IP-E 32/5-28		2	223200		446400			
			шт							
13	Е18-10-9	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 1 м3		1	14120,41	151,78	14120	152	1603	11	11
			бак								
					1786,5	56,25	1787	56	87	0,28	–
14	Е18-16-5	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 125 мм		1	25206,49	211,86	25206	212	1198	7,65	8
			шт								
					1298,25	78,75	1298	79	87	0,39	–
15	Е16-15-2	Установка грезеотделителя диам 40мм		1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
			шт								
					254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
16	9-1-101	Грязеотделитель, Dy 40 мм		1	5320		5320			
			шт							
17	Ц12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм		12	774,5	74,4	9294	893	7679	4	48
			шт								
					693	18	8316	216	90	0,105	1
18	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 80 мм		8	10400		83200			
			шт							

19	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
20	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	2	6880		13760				
		шт								
21	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	16	377		6032				
		шт								
22	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	4	492		1968				
		шт								
23	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	330		1320				
		шт								
24	Ц12-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 50 мм	1	684,5	59,6	685	60	571	4	4
		шт		619	15,8	619	16	90	0,092	–
25	9-1-66	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1140		1140				
		шт								
26	Ц12-790-2	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 32-40 мм	23	597,7	55,8	13747	1283	11375	3	69
		шт		536	13,5	12328	311	90	0,079	2
27	9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	15	941		14115				
		шт								
28	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	6	888		5328				
		шт								
29	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	507		1014				
		шт								
30	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм	10	514,1	5,4	5141	54	4557	3	30
		шт								

				504	2,3	5040	23	90	0,013	–
31	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	507		2028				
		шт								
32	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	3	408		1224				
		шт								
33	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	362		1086				
		шт								
34	Ц12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	4	774,5	74,4	3098	298	2560	4	16
		шт								
				693	18	2772	72	90	0,105	–
35	9-3-37	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа, Dy 80 мм	4	10800		43200				
		шт								
36	8-9-35	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	8	458		3664				
		шт								
37	Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм	2	514,1	5,4	1028	11	911	3	6
		шт								
				504	2,3	1008	5	90	0,013	–
38	9-3-26	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	340		680				
		шт								
39	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	2	5925	388	11850	776	8275	27	54
		шт								
				4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
40	10-4-4	Насос 6,5 м3/час Н 20м мощн 1,1 кВт	2	36900		73800				
		шт								
41	Ц12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 65-100 мм	3	774,5	74,4	2324	223	1920	4	12
		шт								
				693	18	2079	54	90	0,105	–

42	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	3	6480		19440				
		шт								
43	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	6	572		3432				
		шт								
44	Ц12-790-2	предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 32-40 мм	5	597,7	55,8	2989	279	2473	3	15
		шт		536	13,5	2680	68	90	0,079	–
45	9-3-28	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	3	692		2076				
		шт								
46	9-3-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	634		1268				
		шт								
47	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	6	285		1710				
		шт								
48	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	260		1040				
		шт								
49	Ц11-350-6	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 150 мм	3	1330,17	5,43	3991	16	3038	7	21
		шт		1122,75	2,25	3368	7	90	0,01314	–
50	9-5-1	Регуляторы температуры диам 32 РТ-ГВ-1	1	25200		25200				
		шт								
51	9-5-2	Регуляторы температуры диам 50 РТ-ГВ-1	1	22500		22500				
		шт								
52	9-5-3	Регуляторы давления "после себя" Д 25 21Б4бк	1	24900		24900				
		шт								
53	Ц12-790-1	Установка поплавкого клапан	1	514,1	5,4	514	5	455	3	3
		шт		504	2,3	504	2	90	0,013	–

	Клапаны поплавковый	1	202		202				
	шт								
55 Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	86	0,41	–
	счетчик (водомер)								
			67,5	–	68	–	128	–	–
56 11-2-10	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32	1	9770		9770				
	шт								
57 Ц12-790-1	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dy 15-25 мм	25	514,1	5,4	12853	135	11392	3	75
	шт								
			504	2,3	12600	58	90	0,013	–
58 9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	18	328		5904				
	шт								
59 9-1-67	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	7	721		5047				
	шт								
60 Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм	0,09064	19408	1949	1759	177	1357	95	9
	т								
			16360	270	1483	24	90	1,578	–
61 8-6-101	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	2	2030		4060				
	м								
62 8-10-26	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 219х8,0 мм	2	482		964				
	шт								
63 Ц12-2-10	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 133 мм	0,27708	26540	1911	7354	530	5897	132	37
	т								
			23400	248	6484	69	90	1,447	–

64	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм	23,5	806		18941				
		м								
65	8-10-22	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 133х4,0 мм	2	260		520				
		шт								
66	8-10-81	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 125, 133х5 мм	6	569		3414				
		шт								
67	8-10-114	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х5-108х4 мм	3	461		1383				
		шт								
68	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
		шт								
69	8-10-115	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х4-89х3,5 мм	1	347		347				
		шт								
70	8-9-75	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	25	2350		58750				
		комплект								
71	8-9-76	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 125 мм	1	2660		2660				
		комплект								
72	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 мм	0,07493	45827	2448	3434	183	2854	242	18
		т		42080	248	3153	19	90	1,447	–
73	8-6-74	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	8,5	400		3400				
		м								
74	8-10-109	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х3,5-76х3,5 мм	4	311		1244				

		шт							
75	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм	7	321		2247			
		шт							
76	8-9-73	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 65 мм	4	1600		6400			
		комплект							
77	8-9-74	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	4	1980		7920			
		комплект							
78	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,07232	59769	2748	4322	199	3637	316	23
		т		55580	297	4020	21	90	1,736	–
79	8-6-64	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,5 мм	19,5	207		4037			
		м							
80	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	17	227		3859			
		шт							
81	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 45 мм	0,1013	74051	2985	7501	302	6366	400	41
		т		69530	299	7043	30	90	1,749	–
82	8-6-62	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 45х2,5 мм	35	168		5880			
		м							
83	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х2,5 мм	28	208		5824			
		шт							
84	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 45х2,5-38х2,0 мм	9	251		2259			
		шт							

85	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 45х2,5-32х2,0 мм	3	251		753				
		шт								
86	Ц12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 32-38 мм	0,07213	96902	3153	6990	227	5974	550	40
		т		91800	225	6622	16	90	1,315	–
87	8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 38х2мм	12,5	141		1763				
		м								
88	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 33,2х3,2 мм	32	191		6112				
		м								
89	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 20,38х2,0 мм	2	208		416				
		шт								
90	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 32х2,0 мм	22	208		4576				
		шт								
91	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 38х2-32х2 мм	4	251		1004				
		шт								
92	8-9-71	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	6	1170		7020				
		комплект								
93	8-9-70	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	1090		4360				
		комплект								
94	Ц12-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 25 мм	0,0278	146183	4850	4064	135	3471	846	24
		т		138380	347	3847	10	90	2,025	–

95	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2 мм	14	99		1386				
		м								
96	8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	13,5	56		756				
		м								
97	8-9-69	Фланцы (ГОСТ 12821-80) ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	10	953		9530				
		комплект								
98	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	6,5	295		1918				
		м								
99	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	0,5	285		143				
		шт								
100	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,05199	17355,76	2191,28	902	114	572	73,6	4
		т конструкций								
				12555	101,25	653	5	87	0,49	–
101	2-1-183	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части (без люков и лазов, сальниковых компенсаторов и установки деталей крепления термоизоляции)	0,05199	179200		9317				
		т								
102	2-1-250	Металл для газоходов	0,62141	154200		95822				
		т								
103	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,01447	149300		2161				
		т								
104	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1,26	166		209				
		кг								
105	Е20-1-4	Прокладкаг азоходов диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	16	297,88	13,16	4766	211	5170	1,54	25
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	3960	79	128	0,0241	–

106	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	7,26783	154200		1120699				
		т								
107	Е16-14-9	Прокладка трубопроводов полипропиленовых диаметром 110 мм	3	259,53	14,83	779	44	775	1,11	3
		м трубопровода								
				196,2	5,56	589	17	128	0,0271	–
108	Е16-14-6	Прокладка трубопроводов полипролиленовых труб диаметром 63 мм	3	465,37	9,63	1396	29	842	1,22	4
		м трубопровода								
				215,78	3,6	647	11	128	0,0176	–
109	8-4-74	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=75x12,5 мм	2,988	703		2101				
		м								
110	8-4-73	Трубы для водоснабжения полипропиленовые PN20, d=63x10,5 мм	2,838	432		1226				
		м								
111	Е26-12-2	Изоляция газоходов плитами минва толщ 100 мм	15	164,63	50,15	2469	752	1661	0,534	8
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	1380	280	100	0,092	1
112	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	2,48	7634		18932				
		м3								
113	Е26-22-1	Покрытие изоляции газоходов фольгоизолом	15	191,79	26,19	2877	393	2423	0,905	14
		м2 покрытия								
				151,65	9,9	2275	149	100	0,048	1
114	1-3-150	Фольгоизол (ГОСТ 20429-84)	1,5	3260		4890				
		10м2								
115	Е26-12-2	Изоляция грязевика плитами минва толщ 100 мм	0,66	164,63	50,15	109	33	73	0,534	–
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	61	12	100	0,092	–
116	1-3-98	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 50	0,046	3405		157				
		м3								
117	Е26-22-1	Покрытие изоляции грязевика фольгоизолом	0,66	191,79	26,19	127	17	107	0,905	1
		м2 покрытия								
				151,65	9,9	100	7	100	0,048	–
118	1-3-150	Фольгоизол (ГОСТ 20429-84)	0,066	3260		215				
		10м2								
119	Е26-3-1	Изоляция трубопроводов диаметром 25 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	2,5	220,56	5,31	551	13	106	0,24	1

	м трубопровода								
			40,28	2,03	101	5	100	0,01	–
120	E26-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	0,8	239,76	5,47	192	4	34	0,24	–
		м трубопровода								
				40,95	2,03	33	2	100	0,01	–
121	E26-3-5	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	1	259,6	6,01	260	6	45	0,25	–
		м трубопровода								
				42,3	2,25	42	2	100	0,011	–
122	E26-3-7	Изоляция трубопроводов диаметром 45 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	3,8	279,57	6,01	1062	23	177	0,26	1
		м трубопровода								
				44,33	2,25	168	9	100	0,011	–
123	E26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	3,5	314,04	8,47	1099	30	204	0,33	1
		м трубопровода								
				55,13	3,15	193	11	100	0,015	–
124	E26-3-13	Изоляция трубопроводов диаметром 89 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	2,4	357,38	10,09	858	24	176	0,41	1
		м трубопровода								
				69,53	3,83	167	9	100	0,018	–
125	E26-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	9,8	409,95	13,56	4018	133	743	0,42	4
		м трубопровода								
				70,88	4,95	695	49	100	0,025	–
126	E26-4-7	Изоляция трубопроводов диаметром 219 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	1,3	575,74	17,64	748	23	121	0,51	1
		м трубопровода								
				86,85	6,53	113	8	100	0,032	–

127	E26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом при толщине изоляционного слоя 40 мм	11,6	114,31	6,39	1326	74	376	0,192	2
		м трубопровода								
				29,93	2,48	347	29	100	0,012	–
128	E26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов фольгоизолом при толщине изоляционного слоя 40 мм	13,5	150,76	9,01	2035	122	623	0,27	4
		м трубопровода								
				42,75	3,38	577	46	100	0,016	–
129	1-3-150	Фольгоизол (ГОСТ 20429-84)	1,3517	3260		4407				
		10м2								
130	E13-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	95,2	24,27	0,02	2310	2	376	0,0217	2
		м2								
				4,39	–	418	–	90	–	–
131	E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	95,2	19,64	0,02	1870	2	268	0,016	2
		м2								
				3,13	–	298	–	90	–	–
132	E17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм	1	2898,08	9,2	2898	9	184	0,79	1
		комплект								
				139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
133	E22-7-3	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диаметром 100 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,0046	724480,32	1939,32	3333	9	284	278	1
		км трубопровода								
				46800	733,5	215	3	130	3,58	–
134	8-10-183	Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 100 мм	1	523		523				
		шт								

	Всего прямые затраты	**5520194**	**24902**	**1168**
		196755	**4634**	**18**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	3217942		
	оборудования, тенге	2080600		
	Накладные расходы, тенге	183610		
	- заработная плата, тенге	27542		
	- трудоемкость, чел-ч	92		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	217392		
	Всего	**5921186**		

Временные здания и сооружения (1,8 %)	69131
- сметная заработная плата, тенге	9747
- нормативная трудоемкость, чел-ч	55
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	55420
- сметная заработная плата, тенге	25493
- нормативная трудоемкость, чел-ч	155
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	39097
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	15639
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6100484**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**14578051**
Налог (2 %)	291561
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14869612**
НДС (12 %)	1784353
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**16653965**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
   ГУ "Управление строительства Атырауской области"

   _____**Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

   _____**Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____**Оразалиев Н.О.**

			т			
216	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	1,0612	53000		56244
			т			

217	Е6-11-7									
		Установка закладных деталей весом до 4 кг МН1	0,088	93997,62	304,24	8272	27	3067	198	17
		т								
				33075	114,75	2911	10	105	0,56	–
218	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,088	40200		3538				
		т								
219	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	58,5	245,44	3,82	14358	223	2677	0,212	12
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2185	84	118	0,007	–
	10.2 Перекрытие над рампой лист КЖ-39									
220	Е6-22-1									
		Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	2,4	15946,86	241,1	38272	579	3461	8,06	19
		м3								
				1282,5	91,08	3078	219	105	0,4448	1
221	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0482	50600		2439				
		т								
222	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0095	47400		450				
		т								
223	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1458	53000		7727				
		т								
224	Е9-17-1	Монтаж стойки из трубы	0,0628	4646,85	2285,57	292	144	124	9,35	1
		т конструкций								
				1579,5	617,13	99	39	90	2,34	–
225	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0628	172800		10852				
		т								
226	Е9-25-1	Монтаж м/к перкрытий над рампой	0,2473	5030,5	2020,02	1244	500	617	14,1	3
		т конструкций								
				2272,5	502,43	562	124	90	1,79	–
227	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,2473	154400		38183				
		т								
228	Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	12,55905	20,47	0,02	257	–	66	0,0295	–
		м2								
				5,81	–	73	–	90	–	–

229	E13-26-6									
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	12,55905	40,72	0,04	511	1	94	0,0213	–
		м2								
				8,32	–	104	–	90	–	–
		10.3 Козырек над входом в осях "А/1", "2" лист КЖ-39								
230	E6-22-1									
		Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	2,4	15946,86	241,1	38272	579	3461	8,06	19
		м3								
				1282,5	91,08	3078	219	105	0,4448	1
231	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0705	50600		3567				
		т								
232	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1876	53000		9943				
		т								
		10.4 Козырек над входом в оси "Ж лист КЖ-39								
233	E6-22-1									
		Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,1	15946,86	241,1	17542	265	1586	8,06	9
		м3								
				1282,5	91,08	1411	100	105	0,4448	–
234	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0313	50600		1584				
		т								
235	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,084	53000		4452				
		т								
		10.5 Пробивка отверстий лист КЖ-12, 13, 17, 18, 19								
236	E46-25-1									
		Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	608	132,03	66,18	80273	40237	62125	0,337	205
		отверстие								
				63,23	38,95	38444	23682	100	0,0608	37
237	E46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	2,29525	9649,24	5565,49	22147	12774	14196	23,8	55
		м3								
				4083,75	2101,5	9373	4823	100	10,27	24
238	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	5,04955	27,1	27,1	137	137	96	–	–
		т								
				–	18,97	–	96	100	0,03984	–
239	П9-29-2	Мусор строительный - разгрузка	5,04955	38,6	38,6	195	195	136	–	–

		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	27,02	–	136	100	0,05674	–
240	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	5,04955	91,92	91,92	464	464	93	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	18,38	–	93	100	0,0386	–
	Раздел 11 Лестницы									
	11									
241	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	2,0398	13711,46	5475,86	27969	11170	12104	28,9	59
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				5040	1552,87	10281	3168	90	5,46	11
242	2-1-146	Косоуры	2,0398	108500		221318				
		т								
243	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м (мет балок Бп1, лист КЖ-21)	1,398	5030,5	2020,02	7033	2824	3491	14,1	20
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2272,5	502,43	3177	702	90	1,79	3
244	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	1,398	154400		215851				
		т								
245	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	350,4192	985,34	4,92	345282	1724	71718	1,15	403
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				193,05	1,87	67648	655	105	0,0091	3
246	Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	350,4192	133,23	1,19	46686	417	14074	0,223	78
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,8	0,45	13246	158	105	0,0022	1
247	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Площадки монолитные Пм1, Пм2, листы КЖ-21,22,32)	5,1	15946,86	241,1	81329	1230	7356	8,06	41
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1282,5	91,08	6541	465	105	0,4448	2
248	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,7047	50600		35658				
		т								
249	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	3,888	53600		208397				
		т								
250	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0138	93997,62	304,24	1297	4	481	198	3

		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	456	2	105	0,56	–
251	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0138	40200		555				
		т								
252	Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м (лестничные марши)	10,8	17897,93	379,21	193298	4095	25634	13	140
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2117,25	143,26	22866	1547	105	0,6996	8
253	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,2088	50600		10565				
		т								
254	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	5,4984	53600		294714				
		т								
255	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	3,4584	32300		111706				
		т								
256	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД1	0,00552	93997,62	304,24	519	2	192	198	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	183	1	105	0,56	–
257	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	2,00352	40200		80542				
		т								
258	Е6-1-15	Устройство опорных подушек (лист КЖ-32)	0,25	11489,84	100,65	2872	25	48	0,97	–
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				146,25	38,03	37	10	105	0,1857	–

	Всего прямые затраты	**27883133**	**615093**	**10514**
		———	———	———
		1713003	**224530**	**913**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	25555050		

	Накладные расходы, тенге	2225946
	- заработная плата, тенге	333892
	- трудоемкость, чел-ч	1113
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1806545
	Всего	**31915624**
	Временные здания и сооружения (1,8 %)	574481
	- сметная заработная плата, тенге	81002
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	460
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	460547

Всего	**5921186**
Временные здания и сооружения (1,8 %)	69131
- сметная заработная плата, тенге	9747
- нормативная трудоемкость, чел-ч	55
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	55420
- сметная заработная плата, тенге	25493
- нормативная трудоемкость, чел-ч	155
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	39097
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	15639
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6100484**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**14578051**
Налог (2 %)	291561
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14869612**
НДС (12 %)	1784353
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**16653965**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____**Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____**Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ИП "Наурыз"

_____**Оразалиев Н.О.**

Форма 4

Наименование стройки: Строительство средней школы на 624 мест в мкр.Нурсая, г.Атырау

Наименование объекта -Наружные сети

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4
за ноябрь месяц 2016 года

Локальная смета №6-1-1. Наружные сети водопровода и канализации

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей			на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	639	28,03	26,5	17912	16930	5086	0,01066	7
		м3 грунта		1,54	6,67	982	4262	97	0,02316	15
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	64	262,72	–	16814	–	19000	1,848	118
		м3 грунта		262,72	–	16814	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	595	134,1	–	79790	–	90162	0,972	578
		м3 грунта		134,1	–	79790	–	113	–	–
4	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	108	6,83	6,83	737	738	196	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	202	97	0,0061	1
5	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	14,7	12,34	12,34	181	181	50	–	–

	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	3,5	–	51	97	0,0134	–
6	Е1-85-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	44,1	10,32	10,32	455	455	125	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,92	–	129	97	0,0112	–
7	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,022	58881,69	25695,31	1295	565	1141	194	4
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				33075	6813,45	728	150	130	26,38	1
8	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм	0,126	51202,26	20326,01	6451	2561	5926	179	23
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				30825	5353,43	3884	675	130	20,64	3
9	99-8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	22,22	302		6710				
		м								
10	99-8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-63x2,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	127,26	113		14380				
		м								
11	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,022	8287,75	–	182	–	230	51,5	1
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				8032,5	–	177	–	130	–	–
12	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 63 мм	0,126	8287,75	–	1044	–	1316	51,5	6
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				8032,5	–	1012	–	130	–	–
13	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	1	411,46	17,71	411	18	310	1,4	1
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				231,75	6,75	232	7	130	0,03	–
14	9-2-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 100 мм	1	6480		6480				
		шт								
15	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				144	2,25	144	2	130	0,01	–
16	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	350		350				

		шт								
17	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
		шт								
				69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
18	99-8-42261	Втулка полиэтиленовая под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р52134-2010	2	271		542				
		шт.								
19	Е22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	0,01	217692,6	140427,57	2177	1404	1399	444	4
		км трубопровода								
				75702	31929,48	757	319	130	134,61	1
20	99-8-4898	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE SDR 21-400x19,1 питьевая СТРК ИСО -4427-2004	10	4967		49670				
		м								
21	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	10	244,98	0,28	2450	3	1912	0,844	8
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	1469	1	130	0,0005	–
22	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4618,68	559,8	4619	560	1729	7,99	8
		футляр								
				1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	–
23	Е22-34-1	Установка седловых отводов	1	300,56	225,63	301	226	167	0,414	–
		шт								
				69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
24	99-8-41388	Седовой отвод d-315 мм.	1	2037		2037				
		шт								

Раздел 2 Канализация

25	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	3180	28,03	26,49	89139	84254	25312	0,01066	34
		м3 грунта								
				1,54	6,67	4884	21211	97	0,02316	74
26	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	318	262,72	–	83544	–	94404	1,848	588
		м3 грунта								
				262,72	–	83544	–	113	–	–
27	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	350	6,83	6,83	2389	2389	634	–	–

	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	1,87	–	653	97	0,0061	2
28	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3049	134,1	–	408871	–	462024	0,972	2964
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				134,1	–	408871	–	113	–	–
29	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	330	12,34	12,34	4073	4073	1120	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,5	–	1154	97	0,0134	4
30	Е1-85-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	330	10,32	10,32	3404	3404	936	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,92	–	964	97	0,0112	4
31	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,418	139706,75	90794,12	58397	37952	36928	286	120
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				48375	19582,83	20221	8186	130	84,07	35
32	99-8-4809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 200х4,9 "Техническая"	422,18	733		309458				
		м								
33	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,112	78245	36133,62	8763	4047	7493	247	28
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				41850	9612,9	4687	1077	130	37,3	4
34	99-8-4809	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 160х4 "Техническая"	113,12	444		50225				
		м								
35	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	8,86	15774,27	2538,55	139760	22492	41418	15,868	141
		м3 конструкций колодцев		———	———	———	———	———	———	———
				2645,33	950,63	23438	8423	130	4,643	41
36	30-8-16	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-400, фракция 20-40 мм	1,13	1780		2011				
		м3								
37	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,8	33200		92960				

		м3								
38	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	9,3	5290		49197				
		м								
39	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	10	1120		11200				
		шт								
40	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	10	8060		80600				
		комплект								
41	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,09968	23500		2342				
		т								
42	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,066	151200		9979				
		т								
43	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,432	21,8	0,05	75	–	18	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	20	–	90	0,0001	–
44	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	3,432	20,36	0,02	70	–	13	0,0213	–
		м2		4,16	–	14	–	90	–	–
45	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	5,3	2806,27	100,89	14873	535	1013	0,85	5
		м3 основания		123,75	38,25	656	203	118	0,18	1
46	Е13-49-1	Пропитка щебня	5,3	5652,57	462,96	29959	2454	10056	11	58
		м3		1935	173,25	10256	918	90	0,85	5
47	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм толщ 100мм из В15	53	471,87	14,76	25009	782	3779	0,361	19
		м2 покрытия		52,43	5,54	2779	294	123	0,027	1
48	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	742	58,11	0,67	43116	497	1771	0,0104	8
		м2 покрытия		1,69	0,25	1254	186	123	0,0012	1

49	E23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	25,47	15774,27	2538,55	401771	64657	119066	15,868	404
		м3 конструкций колодцев		2645,33	950,63	67377	24213	130	4,643	118
50	30-8-16	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-400, фракция 20-40 мм	2,034	1780		3621				
		м3								
51	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	5,85	33200		194220				
		м3								
52	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	14,1	8470		119427				
		м								
53	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	9	1120		10080				
		шт								
54	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	9	8060		72540				
		комплект								
55	E8-6-1	Кладка простых наружных стен вокруг колодцев	0,035	8363,44	335,84	293	12	34	4,54	–
		м3 кладки		699,75	126	24	4	118	0,61	–
56	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,08978	23500		2110				
		т								
57	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,15372	151200		23242				
		т								
58	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,99344	21,8	0,05	174	–	42	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	46	–	90	0,0001	–
59	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,99344	20,36	0,02	163	–	30	0,0213	–
		м2		4,16	–	33	–	90	–	–
60	E8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	4,77	2806,27	100,89	13386	481	912	0,85	4
		м3 основания		123,75	38,25	590	182	118	0,18	1
61	E13-49-1	Пропитка щебня	4,77	5652,57	462,96	26963	2208	9051	11	52

	м3								
			1935	173,25	9230	826	90	0,85	4
62	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм толщ 100мм из В15	47,7	471,87	14,76	22508	704	3401	0,361	17
		м2 покрытия								
			52,43	5,54	2501	264	123	0,027	1
63	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	667,8	58,11	0,67	38805	447	1594	0,0104	7
		м2 покрытия								
			1,69	0,25	1129	167	123	0,0012	1
64	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	1,34	15774,27	2538,55	21138	3402	6264	15,868	21
		м3 конструкций колодцев								
			2645,33	950,63	3545	1274	130	4,643	6
65	30-8-16	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-400, фракция 20-40 мм	0,113	1780		201				
		м3								
66	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,28	33200		9296				
		м3								
67	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	1,8	5290		9522				
		м								
68	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-1,5	1	1120		1120				
		шт								
69	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
70	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,00996	23500		234				
		т								
71	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0066	151200		998				
		т								
72	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,3432	21,8	0,05	7	–	2	0,0295	–
		м2								
			5,81	0,02	2	–	90	0,0001	–	
73	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,3432	20,36	0,02	7	–	1	0,0213	–

		м2							
				4,16	–	1	–	90	–	–
74	Е22-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм	0,092	95357,36	3488,98	8773	321	750	32,7	3
		т фасонных частей								
				4950	1318,5	455	121	130	6,44	1
75	Е6-1-1	Устройство бетонной стенки	0,6	11541,79	66,01	6925	40	139	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
76	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	0,53	2806,27	100,89	1487	53	101	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	66	20	118	0,18	–
77	Е13-49-1	Пропитка щебня	0,53	5652,57	462,96	2996	245	1006	11	6
		м3								
				1935	173,25	1026	92	90	0,85	–
78	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм толщ 100мм из В15	5,3	471,87	14,76	2501	78	378	0,361	2
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	278	29	123	0,027	–
79	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	74,2	58,11	0,67	4312	50	177	0,0104	1
		м2 покрытия								
				1,69	0,25	125	19	123	0,0012	–
80	Е22-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм	0,094	95357,36	3488,98	8964	328	766	32,7	3
		т фасонных частей								
				4950	1318,5	465	124	130	6,44	1
		Всего прямые затраты				**2751090**	**260004**			**5246**
						755151	**76603**			**326**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1735933				
		Накладные расходы, тенге				959928				
		- заработная плата, тенге				143989				
		- трудоемкость, чел-ч				480				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				222661				
		Всего				**3933655**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				70806				
		- сметная заработная плата, тенге				9984				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				57				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)				56764				

- сметная заработная плата, тенге	26111
- нормативная трудоемкость, чел-ч	159
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	40045
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	16018
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4117314**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**9838909**
Налог (2 %)	196778
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10035687**
НДС (12 %)	1204282
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11239969**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____**Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____**Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____**Оразалиев Н.О.**

Форма 4

Наименование стройки: Строительство средней школы на 624 мест в мкр.Нурсая, г.Атырау

Наименование объекта -Наружные сети

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5
за ноябрь месяц 2016 года

Локальная смета №6-1-2. Теплосеть и горячее водоснабжение

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Теплосеть								
		1.1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	185	23,36	22,08	4321	4085	1227	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	237	1029	97	0,0193	4
2	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	18,5	353,7	–	6543	–	7394	2,268	42
		м3 грунта		353,7	–	6543	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	26,4	6,48	6,48	171	171	54	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	55	97	0,00806	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,6	134,1	–	1287	–	1455	0,972	9
		м3 грунта		134,1	–	1287	–	113	–	–
5	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	167,5	12,34	12,34	2067	2067	568	–	–
		м3 грунта								

				–	3,5	–	586	97	0,0134	2
6	Е1-85-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	502,5	10,32	10,32	5183	5183	1425	–	–
		м3 грунта								
				–	2,92	–	1469	97	0,0112	6
7	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	21,52	2701,2	97,07	58130	2089	3771	0,78	17
		м3 основания								
				112,5	36	2421	775	118	0,18	4
	1.2 Железобетонный канал									
8	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	50,07	1986,57	564,43	99468	28261	53449	3,33	167
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	28390	9788	140	0,7533	38
9	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	1,87	26800		50116				
		м3								
10	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	28,68	24700		708396				
		м3								
11	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	19,52	25300		493856				
		м3								
12	Е7-62-4	Устройство опорных подушек	0,612	3091,26	497,19	1892	304	533	2,75	2
		м3 конструкций								
				454,5	167,07	278	102	140	0,5802	–
13	30-14-3	Стоимость опорных подушек из тяж В15	0,612	24900		15239				
		м3								
14	Е7-9-1	Укладка балок м	6	579,07	233,05	3474	1398	2683	1,37	8
		шт сборных конструкций								
				238,5	80,87	1431	485	140	0,3135	2
15	30-15-13	Балки железобетонный	6	17900		107400				
		шт								
	1.3 Теплосеть в канале									
16	Е24-2-6	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,239	299041,29	83195,41	71471	19884	46568	669	160

	км трубопровода								
			126000	23881,5	30114	5708	130	120,11	29
17	8-6-84	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 133х4 мм	239	806		192634			
		м							
18	8-10-81	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 125, 133х5 мм	4	569		2276			
		шт							
19	Е24-12-5	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 125 мм	2	19637,68	1051,18	39275	2102	2652	4,49	9
		компенсатор							
				765	254,93	1530	510	130	1,05	2
20	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,249	430521,51	68116,36	107200	16961	22750	256	64
		км трубопровода							
				44550	25731	11093	6407	130	125,67	31
21	Е26-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	249	601,95	13,56	149886	3376	18882	0,42	105
		м трубопровода							
				70,88	4,95	17649	1233	100	0,025	6
22	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	249	150,76	9,01	37539	2243	11486	0,27	67
		м трубопровода							
				42,75	3,38	10645	842	100	0,016	4
23	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,1743	314500		54817			
		1000м2							
	1.4 Горячее водоснабжение в канале								
24	Е24-2-2	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,1195	214905,92	46655,79	25681	5575	14595	428	51
		км трубопровода							
				76950	16999,5	9196	2031	130	88,32	11
25	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,1195	212117,21	46381,71	25348	5543	14458	424	51
		км трубопровода							
				76050	17015,25	9088	2033	130	88,37	11

26	99-8-41002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения HEVRON THERMO PE 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	120,695	237		28605				
		м								
27	99-8-41001	Труба полиэтиленовая для водоснабжения HEVRON THERMO PE 100 SDR 11 - 50х4.6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	120,695	151		18225				
		м								
28	Е26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	119,5	493,86	9,39	59017	1122	7529	0,35	42
		м трубопровода		59,4	3,6	7098	430	100	0,017	2
29	Е26-3-9	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	119,5	507,64	8,47	60663	1012	6964	0,33	39
		м трубопровода		55,13	3,15	6588	376	100	0,015	2
30	Е26-23-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	239	114,31	6,39	27321	1527	7746	0,192	46
		м трубопровода		29,93	2,48	7153	593	100	0,012	3
31	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,11647	314500		36630				
		1000м2								
32	Е24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм	1	630,13	56,38	630	56	690	2,8	3
		компенсатор		522	9	522	9	130	0,04	–
33	Е24-12-2	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 70 мм	1	668,61	66,73	669	67	711	3	3
		компенсатор		535,5	11,25	536	11	130	0,06	–
34	99-8-41002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения HEVRON THERMO PE 100 SDR 11 - 63х5,86 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4,04	237		957				
		м								
35	99-8-41001	Труба полиэтиленовая для водоснабжения HEVRON THERMO PE 100 SDR 11 - 50х4.6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4,04	151		610				
		м								

36	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76х3,5 мм	2	277		554				
		шт								
37	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	2	227		454				
		шт								
38	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	119,5	10,99	–	1313	–	1635	0,0501	6
		м трубопровода		10,69	–	1277	–	128	–	–
39	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	119,5	11,13	–	1330	–	1635	0,0501	6
		м трубопровода		10,69	–	1277	–	128	–	–
40	Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	239	11,76	–	2809	–	3270	0,0501	12
		м трубопровода		10,69	–	2555	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**2503459**	**103029**			**911**
						156909	**34472**			**157**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2243522				
		Накладные расходы, тенге				234125				
		- заработная плата, тенге				35119				
		- трудоемкость, чел-ч				117				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				164255				
		Всего				**2901844**				
		Временные здания и сооружения (1,8 %)				52233				
		- сметная заработная плата, тенге				7365				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)				41874				
		- сметная заработная плата, тенге				19262				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				117				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				29541				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				11816				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**3037305**
Налог (2 %)	**7258033**
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	145161
НДС (12 %)	**7403194**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	888383
	8291577

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

Жантуреев М.Ж.

2. Руководитель отдела строительства

Мусагалиев А.К.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ИП "Наурыз"

Оразалиев Н.О.

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

Жаржанов Е.Ж.

Форма 4

Наименование стройки: Строительство средней школы на 624 мест в мкр.Нурсая, г.Атырау

Наименование объекта -Наружные сети

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6
за ноябрь месяц 2016 года

Локальная смета №6-1-3. Наружный газопровод

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Газопровод среднего давления								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	333	23,36	22,08	7779	7352	2209	0,00888	3
		м3 грунта		1,28	5,56	426	1851	97	0,0193	6
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	33,3	262,72	–	8748	–	9886	1,848	62
		м3 грунта		262,72	–	8748	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	30	134,1	–	4023	–	4546	0,972	29
		м3 грунта		134,1	–	4023	–	113	–	–
4	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	300	6,83	6,83	2048	2048	543	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	560	97	0,0061	2
5	Е23-1-1	Устройство основания под трубопроводы из мягкого местного грунта	30,2	306,2	152,52	9247	4606	8277	1,02	31
		м3 основания		153,68	57,15	4641	1726	130	0,279	8

6	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,319	51202,26	20326,01	16334	6484	15003	179	57
		км трубопровода		30825	5353,43	9833	1708	130	20,64	7
7	8-4-122	Трубы из полиэтилена для подачигазообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5.8 СТ РК ИСО 4437-2004	322,19	231		74426				
		10м								
8	Е25-58-1	Прокладка сигнальной ленты	319	90,74	63,95	28946	20400	15354	0,162	52
		м кабеля		24,08	16,03	7682	5114	120	0,0611	19
9	1-1-336	Лента полимерная с вмонтированной металической фольгой для защиты труб с надписью ГАЗ	63,8	198		12632				
		м2								
10	Е25-15-1	Установка газорегуляторного пункта ГРПШ-400 на стене	1	72152,57	50251,07	72153	50251	31953	70	70
		узел задвижки		13950	12677,36	13950	12677	120	49,53	50
11	80-11-11	Газорегуляторный пункт ГРПШ-400	1	62301,11		62301				
		шт								
12	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		задвижка или клапан		186,75	6,75	187	7	130	0,03	–
13	9-4-71	Краны шаровые , Dy 50 мм	1	4950		4950				
		шт								
14	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,0065	121367,16	49858,78	789	324	678	336	2
		км трубопровода		61425	18834,75	399	122	130	91,99	1
15	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	2,5	250		625				
		м								
16	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 25х2,5 мм	4	99		396				
		м								
17	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	2	227		454				
		шт								

18	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,00442	17355,76	2191,28	77	10	50	73,6	–
		т конструкций		12555	101,25	55	–	90	0,49	–
19	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,00442	114900		508				
		т								
20	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,001	51202,26	20326,01	51	20	47	179	–
		км трубопровода		30825	5353,43	31	5	130	20,64	–
21	8-4-122	Трубы из полиэтилена для подачигазообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5.8 СТ РК ИСО 4437-2004	1,01	231		233				
		10м								
22	8-10-77	Отводы ПЭ, Dy 65, 63х3,5 мм	1	277		277				
		шт								
23	Е22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с пневматическим испытанием	0,00125	129222,58	54072,58	162	68	138	352	–
		км трубопровода		64575	20425,5	81	26	130	99,76	–
24	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	1,25	629		786				
		м								
25	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,0013	51202,26	20326,01	67	26	61	179	–
		км трубопровода		30825	5353,43	40	7	130	20,64	–
26	8-4-114	Трубы из полиэтилена для подачигазообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х3,6 СТ РК ИСО 4437-2004	1,3	137		178				
		10м								
27	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,0003	58881,69	25695,31	18	8	16	194	–
		км трубопровода		33075	6813,45	10	2	130	26,38	–
28	8-4-114	Трубы из полиэтилена для подачигазообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х6,3 СТ РК ИСО 4437-2004	0,3	414		124				
		10м								
29	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	1	300,56	225,63	301	226	167	0,414	–
		шт		69,53	58,98	70	59	130	0,226	–

30	8-10-77	Отводы Dy , 63х3,5 мм	1	277		277				
		шт								
31	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из м/к	0,01628	13864,97	4022,39	226	65	149	56,5	1
		т конструкций								
				9090	1071,86	148	17	90	3,81	–
32	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,01628	114900		1872				
		т								
33	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	8	20,14	0,23	161	2	144	0,119	1
		болт								
				19,91	0,09	159	1	90	0,0004	–
34	1-1-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00029	136500		40				
		т								
35	30-8-92	Песок природный	0,03	2260		68				
		м3								
36	Е22-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметроим 100 мм	0,00004	264493,88	23641,25	11	1	2	145	–
		км трубопровода								
				25425	8930,25	1	–	130	43,62	–
37	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1	530		530				
		шт								
38	Е22-34-1	Установка неразъемных соединений	1	300,56	225,63	301	226	167	0,414	–
		шт								
				69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
39	9-2-5	Седловой отвод, Dy 160х63 мм	1	15100		15100				
		шт								
40	Е25-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром до 100 мм	0,319	92630,43	67711,68	29549	21600	7896	43,5	14
		км трубопровода								
				9000	11625,86	2871	3709	120	43,04	14
41	Е25-120-3	Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 150 мм	0,319	283280,36	236491,61	90366	75441	21588	129	41
		км трубопровода								
				24525	31869,79	7823	10166	120	125,05	40
42	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм (футляр)	0,052	58881,69	25695,31	3062	1336	2696	194	10
		км трубопровода								
				33075	6813,45	1720	354	130	26,38	1

43	8-4-122	Трубы из полиэтилена для подачигазообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004	0,052	692		36				
		10м								
44	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб	0,052	244,98	0,28	13	–	10	0,844	–
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	8	–	130	0,0005	–
45	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	4	4618,68	559,8	18475	2239	6916	7,99	32
		футляр								
				1320,75	9,29	5283	37	130	0,02	–
46	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки	5	1786,08	290,34	8930	1452	3876	2,74	14
		шт								
				486	110,25	2430	551	130	0,53	3
47	11-4-11	Ковер	5	8010		40050				
		комплект								
48	Е22-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
		задвижка или клапан								
				186,75	6,75	187	7	130	0,03	–
49	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	1	4950		4950				
		шт								
50	Е7-24-8	Установка металлических оград высотой до 1,7 м из сетки	7,15	635,25	214,15	4542	1531	4031	2,01	14
		м оград								
				344,25	58,46	2461	418	140	0,2111	2
51	Е7-25-9	Устройство калиток	1	140,09	12,17	140	12	164	0,71	1
		шт								
				112,5	4,59	113	5	140	0,0225	–
52	6-9-44	Навесы для калитки	2	426		852				
		шт								
53	8-6-74	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3 мм	11,25	400		4500				
		м								
54	Е9-24-1	Монтаж распорок из одиночных и парных уголков	0,14654	13864,97	4022,39	2032	589	1340	56,5	8
		т конструкций								
				9090	1071,86	1332	157	90	3,81	1
55	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,14654	114900		16838				
		т								
56	1-1-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	10,74	502		5391				
		м2								

57	E8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,18	2806,27	100,89	505	18	34	0,85	–
		м3 основания								
				123,75	38,25	22	7	118	0,18	–
58	E13-49-1	Пропитка щебня	0,18	5652,57	462,96	1017	83	342	11	2
		м3								
				1935	173,25	348	31	90	0,85	–
59	E6-1-2	Устройство бетонных фундаментов под столбы из бетона В15 на с/с цементе	0,5	12881,96	98,32	6441	49	385	4,41	2
		м3								
				695,25	37,15	348	19	105	0,1814	–
60	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,51	132		67				
		м3								
61	E8-3-2	Устройство щебеночного основания (для отсыпки площадки)	0,9	2806,27	100,89	2526	91	172	0,85	1
		м3 основания								
				123,75	38,25	111	34	118	0,18	–
62	E8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	3,84	640,18	8,23	2458	32	384	0,468	2
		м2 поверхности								
				81,68	3,08	314	12	118	0,0151	–

	Всего прямые затраты	**570510**	**196625**	**451**
		75925	**39449**	**154**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	235654		
	оборудования, тенге	62301		
	Накладные расходы, тенге	139728		
	- заработная плата, тенге	20959		
	- трудоемкость, чел-ч	70		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	38876		
	Всего	**749113**		
	Временные здания и сооружения (1,8 %)	12363		
	- сметная заработная плата, тенге	1743		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	10		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	9911		
	- сметная заработная плата, тенге	4559		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	28		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6992		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2797		

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**781178**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**1866611**
Налог (2 %)	37332
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1903943**
НДС (12 %)	228473
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2132416**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
   ГУ "Управление строительства Атырауской области"

   _____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

   _____ **Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**