Приложение 5
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

060140005361

000340001444

Заказчик **Отдел строительства города Актобе ГУ,Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, ул.Алтынсарина, дом № 3**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **"НОРИС и К " Товарищество с ограниченной ответственностью,РК, г.Актобе, пр-т А.Молдагуловой,44**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о госзакупках № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Номер документа	Дата составления
28	25.07.2017

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 600 мест в районе ГМЗ г.Актобе			шт	1	233 772 519,00	233 772 519,00
				Итого	1	x	233 772 519,00

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) 25.07.2017

М.П.

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г.

Форма КС-3

Заказ 20

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Норис и К"
Объект: Строительство средней школы на 600 мест в районе ГМЗ, г.Актобе
Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
июль 2017г

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12 %	Всего
			строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	208725,463	147995,241	60730,222		25047,056	233772,519
	Всего по объекту с начала						
	строительства	**529031,631**	**452613,401**	**76418,037**	**0,193**	**63483,796**	**592515,427**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Норис и К"
Наименование объекта: Блок А, Б, В
Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №17
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 2-1-1)
Общестроительные работы блок А, Б, В (КЖ1; КЖ2; КЖ3)

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.4 Фундамент монолитный Фм4									
18	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=56,000;	7,44632	17923,35	643,94	133463	4795	3785	1,35	10,05253
		м3		899,1	149,07	6695	1110	48,5	0,1813	1,35002
19	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. УстройствоК=56,000;	21,56	20100,14	996,06	433359	21475	16130	1,79	38,5924
		м3		1303,2	239,33	28097	5160	48,5	0,2878	6,20497
20	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 ммК=56,000;	0,94696	13229,7	664,23	12528	629	5730	16,88	15,98468
		т		12289,85	186,91	11638	177	48,5	0,17	0,16098
21	21-050301-0305	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014К=56,000;	0,94696	153046,3		144929				
		т								
	2.5 Фундамент монолитный Фм5									
22	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=14,000;	5,18	17923,75	644,02	92845	3336	2634	1,35	6,993
		м3		899,23	149,03	4658	772	48,5	0,1813	0,93913
23	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. УстройствоК=14,000;	15,862	20100,24	996,09	318830	15800	11867	1,79	28,39298

		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1303,24	239,31	20672	3796	48,5	0,2878	4,56508
24	11-060301-0602	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 ммК=14,000;	1,1487	10074	611,13	11572	702	5223	12,62	14,49659
		т		———	———	———	———	———	———	———
				9187,78	187,17	10554	215	48,5	0,17	0,19528
25	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014К=14,000;	1,1487	150354,64		172712				
		т								
2.9 Фундамент монолитный Фм9										
38	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=2,000;	1,4	17923,57	644,29	25093	902	711	1,35	1,89
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				899,29	148,57	1259	208	48,5	0,1813	0,25382
39	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. УстройствоК=2,000;	4,16	20099,76	995,91	83615	4143	3112	1,79	7,4464
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1303,13	239,18	5421	995	48,5	0,2878	1,19725
40	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 ммК=2,000;	0,13936	13231,92	667,34	1844	93	843	16,88	2,3524
		т		———	———	———	———	———	———	———
				12291,91	186,57	1713	26	48,5	0,17	0,02369
41	21-050301-0305	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	0,13936	153046,3		21329				
		т								
2.13 Фундаментные балки										
57	11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	17,94	22827,59	1241,81	409527	22278	25911	3,6	64,584
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2722,63	255,35	48844	4581	48,5	0,3064	5,49682
2.20 Сборные элементы										
70	11-070101-0106	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	32	3287,81	1818,06	105210	58178	41669	1,92	61,44
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				1469,75	627,13	47032	20068	62,1	0,6823	21,8336
72	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	3	1504	733	4512	2199	1421	0,668	2,004
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				499	264	1497	792	62,1	0,2801	0,8403
76	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	27,5	17923,56	643,96	492898	17709	13980	1,35	37,125
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				899,16	149,02	24727	4098	48,5	0,1813	4,98575
77	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	0,75	21481,33	766,67	16111	575	902	3,06	2,295
		м3		———	———	———	———	———	———	———

			2286,67	193,33	1715	145	48,5	0,2287	0,17153
2.21 Фрагмент А									
78	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. УстановкаК=2,000;	5	1059,6	522,4	5298	2612	1685	0,476	2,38
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				355,6	187,2	1778	936	62,1	0,1988	0,994
80	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. УстановкаК=2,000;	2	1504,5	733,5	3009	1467	948	0,668	1,336
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				499	264	998	528	62,1	0,2801	0,5602
82	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. УстройствоК=2,000;	0,328	18585,37	765,24	6096	251	395	3,06	1,00368
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2286,59	195,12	750	64	48,5	0,2287	0,07501
2.22 Фрагмент Б									
83	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. УстановкаК=2,000;	20	1059,65	522,5	21193	10450	6743	0,476	9,52
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				355,6	187,35	7112	3747	62,1	0,1988	3,976
85	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. УстановкаК=2,000;	4	1504,5	733,25	6018	2933	1895	0,668	2,672
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				499	264	1996	1056	62,1	0,2801	1,1204
87	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. УстройствоК=2,000;	0,42	18583,33	766,67	7805	322	505	3,06	1,2852
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				2285,71	192,86	960	81	48,5	0,2287	0,09605
2.23 Фрагмент В									
88	11-070501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	16	1059,69	522,5	16955	8360	5395	0,476	7,616
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				355,63	187,31	5690	2997	62,1	0,1988	3,1808
90	11-070501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	2	1504,5	733,5	3009	1467	948	0,668	1,336
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				499	264	998	528	62,1	0,2801	0,5602
2.24 Изоляционные работы									
97	11-080101-0302	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	120	1371,4	17,53	164568	2104	6622	0,143	17,16
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				104,11	4,53	12493	543	50,8	0,0055	0,66
98	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с добавлением кремнийорганической жидкостью (0,5% от массы цемента)	12,866	1067,93	7	13740	90	1839	0,382	4,91481
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				278,1	3,26	3578	42	50,8	0,004	0,05146

Раздел 3 Цокольные панели

3.0 Подраздел без наименования

99	11-070508-0101	Панели стеновые наружные площадью до 12 м2. Установка в зданиях цокольных	14	6705,29	2388,07	93874	33433	29987	3,11	43,54
		шт. сборных конструкций		2556,36	892,79	35789	12499	62,1	0,95	13,3
100	11-070508-0102	Панели стеновые наружные площадью до 20 м2. Установка в зданиях цокольных	15	8956,27	3227,13	134344	48407	44323	4,29	64,35
		шт. сборных конструкций		3526,27	1231,93	52894	18479	62,1	1,3128	19,692

Раздел 4 Диафрагмы жесткости

102	11-070509-0106	Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 15 м2. Установка	4	14081,25	4250,5	56325	17002	24785	10,63	42,52
		шт. сборных конструкций		9005	973	36020	3892	62,1	1,1835	4,734

Раздел 5 Ригели

5.1 на отм. -0.460

106	11-070503-0107	Ригели, масса до 3 т. Укладка	15	11956,4	1730,67	179346	25960	40397	4,68	70,2
		шт. сборных конструкций		3964,6	372,2	59469	5583	62,1	0,4528	6,792
107	11-070503-0108	Ригели, масса до 5 т. Укладка	26	23617,04	2186,54	614043	56850	88384	5,89	153,14
		шт. сборных конструкций		4989,65	484,38	129731	12594	62,1	0,5893	15,3218

5.2 на отм. -1.060

112	11-070503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка	10	2265,1	789,7	22651	7897	9674	1,62	16,2
		шт. сборных конструкций		1372,4	185,4	13724	1854	62,1	0,2256	2,256
113	11-070503-0106	Ригели, масса до 2 т. Укладка	2	3433	1188	6866	2376	2888	2,44	4,88
		шт. сборных конструкций		2067	258	4134	516	62,1	0,3141	0,6282
114	11-070503-0107	Ригели, масса до 3 т. Укладка	24	11956,42	1730,67	286954	41536	64636	4,68	112,32
		шт. сборных конструкций		3964,63	372,21	95151	8933	62,1	0,4528	10,8672

Раздел 6 Плиты

6.1 Плиты на отм. -0.300

120	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	45	4102,38	782,33	184607	35205	65473	2,66	119,7
		шт. сборных конструкций		2161,93	181	97287	8145	62,1	0,2202	9,909

6.3 Фрагмент 1, 1н

128	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	3	5353,67	827	16061	2481	2640	1,53	4,59

		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				1186,33	231	3559	693	62,1	0,2551	0,7653
129	11-070102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	1	7420	1057	7420	1057	1167	2,01	2,01
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				1577	303	1577	303	62,1	0,3357	0,3357
131	11-070518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	9	892,56	33,33	8033	300	4757	1,08	9,72
		м ступеней		———	———	———	———	———	———	———
				837,33	13,78	7536	124	62,1	0,0147	0,1323
133	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0061	308524,59	819,67	1882	5	455	198	1,2078
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153442,62	327,87	936	2	48,5	0,36	0,0022
134	21-130206-0201	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 12 мм длиной 100 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0018	244151,13		439				
		т								
135	21-130202-0104	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87	0,00031	474275,37		147				
		т								
136	21-130203-0102	Шайбы диаметром 12 мм ГОСТ 11371-78	0,12	414,82		50				
		кг								
	6.4 Плиты на отм. -0.900									
137	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	57	4102,35	782,3	233834	44591	82933	2,66	151,62
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2161,95	181	123231	10317	62,1	0,2202	12,5514
138	11-070102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	2	5353	826,5	10706	1653	1761	1,53	3,06
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				1186	231,5	2372	463	62,1	0,2551	0,5102
	6.5 Монолитные участки на отм. -0.900									
140	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	2,52	30550	1079,76	76986	2721	7579	8,06	20,3112
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				5942,06	259,13	14974	653	48,5	0,3117	0,78548
141	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,32478	12833,3	976,05	4168	317	1859	14,94	4,85221
		т		———	———	———	———	———	———	———
				11583,23	221,69	3762	72	48,5	0,2	0,06496
142	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,04482	161106,13		7221				
		т								

143	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,16478	154503,45		25459				
		т								
144	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	0,11518	150354,64		17318				
		т								
	Раздел 9 НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ Диафрагма жесткости									
	9.1 1 этаж									
178	11-070509-0106	Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 15 м2. Установка	6	14081,17	4250,67	84487	25504	37178	10,63	63,78
		шт. сборных конструкций								
				9005,17	972,83	54031	5837	62,1	1,1835	7,101
	9.2 2 этаж									
180	11-070509-0106	Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 15 м2. Установка	5	14080,8	4250,4	70404	21252	30981	10,63	53,15
		шт. сборных конструкций								
				9005	972,8	45025	4864	62,1	1,1835	5,9175
	9.4 на отм. +9.820									
185	11-070509-0105	Диафрагмы жесткости высотой до 3,6 м, площадью до 10 м2. Установка	1	33004	3231	33004	3231	5003	8,66	8,66
		шт. сборных конструкций								
				7336	720	7336	720	62,1	0,8763	0,8763
	Раздел 10 Колонны									
	10									
193	11-070502-0103	Колонны массой до 4 т. Установка в стаканы фундаментов	48	9459,52	3466,85	454057	166409	176399	5,94	285,12
		шт. сборных конструкций								
				4714,75	1203,1	226308	57749	62,1	1,2741	61,1568
194	11-070502-0104	Колонны массой до 2 т. Установка на нижестоящие колонны	45	11174,6	1464,33	502857	65895	205208	8,15	366,75
		шт. сборных конструкций								
				7004,2	339,07	315189	15258	62,1	0,4125	18,5625
195	11-070502-0105	Колонны массой до 3 т. Установка на нижестоящие колонны	37	12063,51	1754,97	446350	64934	196642	9,48	350,76
		шт. сборных конструкций								
				8147,22	411	301447	15207	62,1	0,5	18,5
	Раздел 11 Ригели									
197	11-070503-0105	Ригели, масса до 1 т. Укладка	12	2265	789,67	27180	9476	11608	1,62	19,44
		шт. сборных конструкций								
				1372,33	185,42	16468	2225	62,1	0,2256	2,7072
198	11-070503-0106	Ригели, масса до 2 т. Укладка	14	3433,5	1188,29	48069	16636	20215	2,44	34,16
		шт. сборных конструкций								
				2067	258,14	28938	3614	62,1	0,3141	4,3974

199	11-070503-0107	Ригели, масса до 3 т. Укладка	42	11956,38	1730,67	502168	72688	113113	4,68	196,56
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				3964,62	372,19	166514	15632	62,1	0,4528	19,0176
200	11-070503-0108	Ригели, масса до 5 т. Укладка	32	23616,94	2186,5	755742	69968	108780	5,89	188,48
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				4989,66	484,38	159669	15500	62,1	0,5893	18,8576

Раздел 12 Плиты

12.1 Плиты на отм. +3.000

209	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	22	4102,36	782,32	90252	17211	32009	2,66	58,52
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2161,95	181	47563	3982	62,1	0,2202	4,8444

12.2 Монолитные участки на отм. +3.000

211	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	5	30550,2	1079,4	152751	5397	15038	8,06	40,3
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				5942,2	259	29711	1295	48,5	0,3117	1,5585
212	11-060301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,68427	12837,04	979,15	8784	670	3917	14,94	10,22299
		т		———	———	———	———	———	———	———
				11583,15	220,67	7926	151	48,5	0,2	0,13685
213	21-050301-0301	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0394	161106,05		6348				
		т								
214	21-050301-0302	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,1527	161106,13		24601				
		т								
215	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,24061	154503,45		37175				
		т								
216	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	0,29796	150354,64		44800				
		т								

12.3 Плиты на отм. +6.300

218	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	20	4102,35	782,3	82047	15646	29099	2,66	53,2
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2161,95	181	43239	3620	62,1	0,2202	4,404

12.5 Плиты на отм. +8.370

226	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	12	4102,33	782,33	49228	9388	17459	2,66	31,92
		шт. сборных конструкций		2161,92	181	25943	2172	62,1	0,2202	2,6424
	12.9 Плиты на отм. +9.600									
239	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	20	4102,35	782,3	82047	15646	29099	2,66	53,2
		шт. сборных конструкций		2161,95	181	43239	3620	62,1	0,2202	4,404
	12.11 Плиты на отм. +11.670									
248	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	33	4102,39	782,33	135379	25817	48014	2,66	87,78
		шт. сборных конструкций		2161,94	181	71344	5973	62,1	0,2202	7,2666
	Раздел 13 Стаканы									
	13									
256	11-090303-0101	Каркасы фонарей аэрационных и светоаэрационных для зданий высотой до 25 м с шагом ферм до 6 м. Монтаж	0,5013	46455,22	27093,56	23288	13582	7365	21,5	10,77795
		т конструкций		17672,05	6451,23	8859	3234	60,9	6,82	3,41887
257	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,5013	346297		173599				
		т								
	Раздел 16 Узлы монтажные									
	16.1 Узел 1, 1а (354шт)									
311	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=354,000;	0,32568	308545,2	822,89	100487	268	24301	198	64,48464
		т		153512,65	337,75	49996	110	48,5	0,36	0,11724
312	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=354,000;	17,523	63,4	0,8	1111	14	158	0,0213	0,37324
		м2		16,49	0,11	289	2	54,2	0,0002	0,0035
	16.2 Узел 2 (134шт)									
313	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=134,000;	4,69	21992,96	643,92	103147	3020	2384	1,35	6,3315
		м3		899,15	149,04	4217	699	48,5	0,1813	0,8503
	16.3 Узел 3 (267м/п)									
314	11-070106-0401	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором	157	332,49	77,38	52201	12148	17688	0,237	37,209
		м шва		181,42	–	28483	–	62,1	–	–
	16.4 Узел 6 (158шт)									

315	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=158,000;	0,632	20814,87	642,41	13155	406	322	1,35	0,8532
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				898,73	150,32	568	95	48,5	0,1813	0,11458
	16.5 Узел 7 (973м/п)									
316	11-070106-0401	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором	495	332,49	77,37	164581	38300	55768	0,237	117,315
		м шва		———	———	———	———	———	———	———
				181,42	–	89803	–	62,1	–	–
	16.6 Узел 9 (2шт)									
317	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=2,000;	0,03	20800	633,33	624	19	15	1,35	0,0405
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				900	133,33	27	4	48,5	0,1813	0,00544
318	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. УстановкаК=2,000;	0,0104	200096,15	865,38	2081	9	229	58	0,6032
		т		———	———	———	———	———	———	———
				45000	384,62	468	4	48,5	0,36	0,00374
319	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	0,5616	62,32	–	35	–	5	0,0213	0,01196
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,03	–	9	–	54,2	0,0002	0,00011
320	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=2,000;	0,00176	157782,02		278				
		т								
	16.7 Узел 9д (1шт)									
321	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,027	20814,81	629,63	562	17	14	1,35	0,03645
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				888,89	148,15	24	4	48,5	0,1813	0,0049
322	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,0104	200096,15	865,38	2081	9	229	58	0,6032
		т		———	———	———	———	———	———	———
				45000	384,62	468	4	48,5	0,36	0,00374
323	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	0,5616	62,32	–	35	–	5	0,0213	0,01196
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,03	–	9	–	54,2	0,0002	0,00011
324	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,00172	157782,02		271				
		т								
	16.8 Узел 11 (20шт)									
325	11-060101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоК=20,000;	0,84	20816,67	644,05	17486	541	427	1,35	1,134
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				898,81	148,81	755	125	48,5	0,1813	0,15229
326	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. УстановкаК=20,000;	0,1852	200000	820,73	37040	152	4070	58	10,7416
		т		———	———	———	———	———	———	———
				44967,6	340,17	8328	63	48,5	0,36	0,06667

327	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=20,000;	10,0008	63,49	0,8	635	8	91	0,0213	0,21302
		м2								
				16,5	0,2	165	2	54,2	0,0002	0,002
328	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014К=20,000;	0,0344	157782,02		5428				
		т								
16.9 Узел 12 (16шт)										
329	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=16,000;	0,0048	308541,67	833,33	1481	4	358	198	0,9504
		т								
				153541,67	416,67	737	2	48,5	0,36	0,00173
330	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=16,000;	0,2592	61,73	–	16	–	2	0,0213	0,00552
		м2								
				15,43	–	4	–	54,2	0,0002	0,00005
16.10 Узел 13 (36шт)										
331	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=36,000;	0,04356	308539,94	826,45	13440	36	3250	198	8,62488
		т								
				153512,4	344,35	6687	15	48,5	0,36	0,01568
332	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=36,000;	2,35224	63,34	0,85	149	2	21	0,0213	0,0501
		м2								
				16,58	–	39	–	54,2	0,0002	0,00047
16.11 Узел 14 (4шт)										
333	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=4,000;	0,0166	308554,22	843,37	5122	14	1239	198	3,2868
		т								
				153493,98	361,45	2548	6	48,5	0,36	0,00598
334	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=4,000;	0,8964	62,47	–	56	–	8	0,0213	0,01909
		м2								
				16,73	–	15	–	54,2	0,0002	0,00018
335	21-130201-0107	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М20 до М22 ГОСТ 1759.0-87К=4,000;	0,00248	419631,93		1041				
		т								
16.12 Узел 15 (34шт)										
336	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. УстановкаК=34,000;	0,39202	200002,55	823,94	78405	323	8614	58	22,73716
		т								
				44967,09	339,27	17628	133	48,5	0,36	0,14113
337	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=34,000;	21,16908	63,49	0,8	1344	17	192	0,0213	0,4509
		м2								
				16,53	0,19	350	4	54,2	0,0002	0,00423

	16.14 Узел 16									
338	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00415	308674,7	963,86	1281	4	310	198	0,8217
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153493,98	481,93	637	2	48,5	0,36	0,00149
339	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	0,2241	62,47	–	14	–	2	0,0213	0,00477
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				17,85	–	4	–	54,2	0,0002	0,00004
340	21-130201-1103	Болты самоанкерующиеся распорные М10х100 ГОСТ 28778-90	4	27,6		110				
		шт.								
	16.15 Узел 21 (268шт)									
341	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=268,000;	0,30016	308545,44	822,89	92613	247	22397	198	59,43168
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153511,46	339,82	46078	102	48,5	0,36	0,10806
342	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=268,000;	16,20864	63,48	0,8	1029	13	146	0,0213	0,34524
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,53	0,12	268	2	54,2	0,0002	0,00324
	16.16 Улел 22 (2шт)									
343	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. УстановкаК=2,000;	0,02712	308517,7	811,21	8367	22	2023	198	5,36976
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153502,95	331,86	4163	9	48,5	0,36	0,00976
344	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	1,46448	62,82	–	92	–	13	0,0213	0,03119
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,39	–	24	–	54,2	0,0002	0,00029
		Всего прямые затраты				**9257217**				**3422**
										346

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 794 561
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 179 604
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	299 827
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 283 052
Накладные расходы I уровня, тенге	1 865 999
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 123 216
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	471 624
Итого, тенге	11 594 840
Сметная прибыль (8 %), тенге	927 587
Всего	**12 522 427**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	187 836
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	264 246
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**12 974 509**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**13 882 725**
НДС (12 %)	1 665 927
Всего по акту с учетом НДС	**15 548 652**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____**Костыров Е.К.**

Расчет по итог провер

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №18
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 2-1-2)

Общестроительные работы. Блоки А, Б, В (КМ)

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Покрытие в осях И-Т / 9-12									
14	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009К=6,000; *кг*	2817,2448	507,07		1428540				
16	21-100103-1107	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,9 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040; *м2*	586,91226	3131,42		1837869				
	Раздел 2 Покрытие в осях Е-И / 9-12									
26	22-040201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009К=6,000; *кг*	3714,4818	507,07		1883502				
28	21-100103-1206	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 114 мм, толщиной стали 1 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040; *м2*	217,39333	4044,21		879184				
		Всего прямые затраты				**6029095**				**–**
										–
		в том числе								
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 029 095				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				6 029 095				

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	255 634
Итого, тенге	284 729
Сметная прибыль (8 %), тенге	502 778
Всего	**6 787 507**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	101 813
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	143 229
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**7 032 549**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**7 524 827**
НДС (12 %)	902 979
Всего по акту с учетом НДС	**8 427 806**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Костыров Е.К.**

Валим по счете труды

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г

Акт №19
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 2-1-3)

Общестроительные работы. Блоки А, Б, В (АР1 ниже отм. 0.000)

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 НИЖЕ ОТМ 0.000 Блок А									
	1.1 Фундамент									
1	11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	0,9984	21978,17	1241,99	21943	1240	1442	3,6	3,59424
		м3		2722,36	255,41	2718	255	48,5	0,3064	0,30591
2	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,04531	13220,04	662,11	599	30	274	16,88	0,76483
		т		12293,09	176,56	557	8	48,5	0,17	0,0077
3	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,0096	114833,9		1102				
		т								
4	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,03571	157782,02		5634				
		т								
	1.2 Перегородки									
5	11-080201-0903	Перегородки толщиной 120 мм неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка	60	2055,1	116,65	123306	6999	23105	1,03	61,8
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		730,92	27,13	43855	1628	50,8	0,033	1,98

6	11-080201-0107	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	3,2	22497,81	1414,06	71993	4525	5587	4,38	14,016
		м3 кладки		3108,13	328,75	9946	1052	50,8	0,4	1,28
	1.3 Утепление									
7	11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	6	22140,67	808,17	132844	4849	51223	18,17	109,02
		м3 изоляции		15158,33	279,5	90950	1677	55,3	0,34	2,04
	Раздел 2 Внутренняя отделка технического подполья									
	2.2 Стены и перегородки									
17	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	21	743,14	49,19	15606	1033	6246	0,65	13,65
		м2 оштукатуриваемой поверхности		503,95	38,76	10583	814	54,8	0,0532	1,1172
19	11-150203-0501	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	145	350,93	3,41	50885	495	22109	0,37	53,65
		м2 оштукатуриваемой поверхности		276,42	1,82	40081	264	54,8	0,0025	0,3625
	Раздел 7 НИЖЕ ОТМ 0.000 Блок Б									
	7.1 Фундамент									
58	11-060101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	4,95664	21978,8	1241,57	108941	6154	7159	3,6	17,8439
		м3		2722,61	255,21	13495	1265	48,5	0,3064	1,51871
59	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,225	13231,11	666,67	2977	150	1361	16,88	3,798
		т		12288,89	186,67	2765	42	48,5	0,17	0,03825
60	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,04766	114833,9		5473				
		т								
61	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,1773	157782,02		27975				
		т								
	7.2 Перегородки									
62	11-080201-0903	Перегородки толщиной 120 мм неармированные при высоте этажа до 4 м. Кладка	100	2055,12	116,65	205512	11665	38509	1,03	103
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								

				730,92	27,13	73092	2713	50,8	0,033	3,3
63	11-080201-0107	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	15	22497,87	1413,93	337468	21209	26190	4,38	65,7
		м3 кладки								
				3108,2	328,8	46623	4932	50,8	0,4	6
	7.3 Утепление									
64	11-260201-0501	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме	10	22140,7	808,2	221407	8082	85371	18,17	181,7
		м3 изоляции								
				15158,3	279,5	151583	2795	55,3	0,34	3,4
	Раздел 8 Внутренняя отделка технического подполья									
	8.2 Стены и перегородки									
71	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	68	743,18	49,19	50536	3345	20223	0,65	44,2
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				503,96	38,74	34269	2634	54,8	0,0532	3,6176
73	11-150203-0503	Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 3 мм	352	468,45	16,53	164896	5818	58626	0,37	130,24
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				290,27	13,65	102176	4806	54,8	0,0187	6,5824
		Всего прямые затраты				**1549097**				**803**
										32
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				622 693				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				75 594				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				24 885				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				850 810				
		Накладные расходы I уровня, тенге				347 425				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 896 522				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				80 413				
		Итого, тенге				1 976 935				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				158 155				
		Всего				**2 135 090**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				32 026				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)				45 054				
		Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)				**2 212 170**				

Итого по акту в текущих ценах 2017 года (Iинф = 1,070)	**367 022**
НДС (12 %)	284 043
Всего по акту с учетом НДС	**2 651 065**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____**Костыров Е.К.**

Ролики по силе трения

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г

Акт №20

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 2-1-4)

Общестроительные работы. Блоки А, Б, В (АР2 выше отм. 0.000)

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 БЛОК А								
		1.1 Стены								
1	11-080201-0110	Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. Заполнение	25	24970,24	1590,68	624256	39767	50841	5,12	128
		м3 кладки		3633,32	369,88	90833	9247	50,8	0,45	11,25
2	11-080201-0107	Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка	5,3	23453,4	1413,96	124303	7494	9254	4,38	23,214
		м3 кладки		3108,11	328,87	16473	1743	50,8	0,4	2,12
3	11-080301-0101	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки	56	5728,79	1555,34	320812	87099	88309	3,72	208,32
		м3 кладки		2742,57	361,66	153584	20253	50,8	0,44	24,64
5	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	4,83263	256997,12	1357,65	1241972	6561	105805	56,4	272,56033
		т металлических изделий		42654,21	443,86	206132	2145	50,8	0,54	2,60962
6	11-080201-0203	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	126,3	3702,03	147,21	467567	18593	69023	1,43	180,609
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		1041,11	34,69	131492	4381	50,8	0,0422	5,32986

Раздел 2 Перемычки

2.0.

9	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	7	284	148,71	1988	1041	634	0,148	1,036
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				110,57	35,29	774	247	62,1	0,043	0,301
11	11-090302-0301	Перемычки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,22	57372,73	13704,55	12622	3015	6116	56,5	12,43
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				42209,09	3436,36	9286	756	60,9	3,608	0,79376
12	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,22	154685,59		34031				
		т								

Раздел 3 Окна

14	21-090201-0603					
		Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные-с одной поворотной створкой и форточкой ГОСТ 30674-99К=90,000;	374,67	20087,59		7526217
		м2				

3.1 Доски подоконные

16	21-090205-0104					
		Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	225,2	1134,06		255390
		м				

Раздел 4 Витражи

4.1 Наружные витражи

23	21-090304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	8,6595	21170,64		183327
		м2				

4.2 Витражи фрамуги

25	21-090304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	51,008	21170,64		1079872				
		м2								
	4.3 Витражи внутренние									
27	21-090304-0204	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом	12,6	23404,09		294892				
		м2								
28	21-090304-0104	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	164,04	15763,04		2585769				
		м2								
	Раздел 17 БЛОК Б									
	17.1 Стены									
263	11-080201-0110	Каркасы стен при высоте этажа до 4 м. Заполнение	35,5	24970,23	1590,68	886443	56469	72193	5,12	181,76
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				3633,3	369,89	128982	13131	50,8	0,45	15,975
264	11-080301-0101	Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки	14,5	5728,76	1555,31	83067	22552	22866	3,72	53,94
		м3 кладки		———	———	———	———	———	———	———
				2742,55	361,66	39767	5244	50,8	0,44	6,38
267	11-080201-0203	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м. Кладка	65,68	3702,02	147,21	243149	9669	35894	1,43	93,9224
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				1041,11	34,68	68380	2278	50,8	0,0422	2,7717
	Раздел 18 Перемычки									
	18									
272	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	16	284	148,81	4544	2381	1450	0,148	2,368
		шт. сборных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				110,56	35,38	1769	566	62,1	0,043	0,688
273	21-040105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	1,062	64388,94		68381				
		м3								

274	11-090302-0301	Перемычки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,12	57383,33	13716,67	6886	1646	3336	56,5	6,78
		т конструкций		42208,33	3441,67	5065	413	60,9	3,608	0,43296
275	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,267	154685,59		41301				
		т								
	Раздел 19 Окна									
277	21-090201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные-с одной поворотной створкой и форточкой ГОСТ 30674-99	56,5082	20087,59		1135114				
		м2								
279	21-090201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотная створка и форточка ГОСТ 30674-99	41,5757	21737,95		903770				
		м2								
	19.1 Доски подоконные									
281	21-090205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	100,1	1134,06		113519				
		м								
	Раздел 20 Витражи									
	20.1 Наружные витражи									
285	21-090304-0206	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	8,82	35101,62		309596				
		м2								
286	21-090304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	249,202	21170,64		5275766				

			м2			
	20.2 Витражи фрамуги					
288	21-090304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	64,476	21170,64	1364998
			м2			
	20.3 Витражи внутренние					
290	21-090304-0204	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом	21	23404,09	491486
			м2			
291	21-090304-0104	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	99,96	15763,04	1575673
			м2			
	Раздел 31 БЛОК В					
	Раздел 33 Окна					
568	21-090201-0603	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные-с одной поворотной створкой и форточкой ГОСТ 30674-99	218,8652	20087,59	4396474
			м2			
570	21-090201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные-импост и поворотная створка с форточкой ГОСТ 30674-99	1,6471	21737,95	35805
			м2			
	33.1 Доски подоконные					
572	21-090205-0104	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99	132	1134,06	149696
			м			
	Раздел 34 Витражи					

	34.1 Наружные витражи					
577	21-090304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	5,773	21170,64	122218	
		м2				
	34.2 Витражи фрамуги					
579	21-090304-0106	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла	51,008	21170,64	1079872	
		м2				
	34.3 Витражи внутренние					
581	21-090304-0204	Двери внутренние для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным закаленным стеклом	12,6	23404,09	294892	
		м2				
582	21-090304-0104	Витраж внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части одинарным закаленным стеклом	97,32	15763,04	1534059	
		м2				
		Всего прямые затраты			**34869727**	**1165**
						73
		в том числе				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге			852 537	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге			256 287	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			60 404	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге			33 760 903	
		Накладные расходы I уровня, тенге			465 721	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге			35 335 448	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге			1 498 223	
		Итого, тенге			36 833 671	
		Сметная прибыль (8 %), тенге			2 946 694	
		Всего			**39 780 365**	

Временные здания и сооружения (1,5 %)	596 705
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	839 439
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**41 216 509**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**44 101 665**
НДС (12 %)	5 292 200
Всего по акту с учетом НДС	**49 393 865**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Костыров Е.К.**

Ровным по смете тяжем

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г

Акт №25
приемки выполненных работ за июль 2017г
(локальная смета 2-1-5)
Лифтовое оборудованние

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Лифт									
4	58-511001-1021(пр	Лифт пассажирский Silver и оборудования системы диспетчеризации "Обь" *комплект*	1	10226636		10226636				
		Всего прямые затраты				**10226636**				–
		в том числе								
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				10 226 636				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				10 226 636				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				433 609				
		Итого, тенге				10 660 245				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				852 820				
		Всего				**11 513 065**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				0				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)				0				

Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**11 513 065**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**12 318 980**
НДС (12 %)	1 478 278
Всего по акту с учетом НДС	**13 797 258**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Костыров Е.К.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №27

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 2-1-8)

Отопление блоков А, Б, В

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Блок А								
7	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss *шт.*	125	4415,71		551964				
8	23-041008-0503	Клапан RA-N-20, угловой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	125	8097,09		1012136				
9	23-041006-2202	Клапан запорный ручной RLV угловой с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	125	8432,76		1054095				
11	23-041006-2005	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	3	33256,3		99769				
12	23-041009-0105	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 *шт.*	3	74169,36		222508				

13	23-041009-0805	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	14	34464,11	482498
		шт.			
15	23-041013-1004	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	14	17972,99	251622
		шт.			
16	23-040902-0502	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	7740,12	46441
		шт.			
17	23-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	28	10455,91	292765
		шт.			
19	23-010602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	601,47	409,98	246591
		м			
21	23-010602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	284,598	637,75	181502
		м			
22	23-010602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	1025,922	717,58	736181
		м			

Раздел 2 Дренаж (блок А)

40	23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	28	7343,78	205626
		шт.			

Раздел 3 Блок Б

46	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	68	4415,71	300268
		шт.			

47	23-041008-0503	Клапан RA-N-20, угловой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	68	8097,09	550602
		шт.			
48	23-041006-2202	Клапан запорный ручной RLV угловой с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	68	8432,76	573428
		шт.			
50	23-041006-2005	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	10	33256,3	332563
		шт.			
51	23-041009-0105	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	10	74169,36	741694
		шт.			
52	23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	20	7343,78	146876
		шт.			
53	23-040902-0502	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	11	7740,12	85141
		шт.			
54	23-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	10455,91	62735
		шт.			
55	23-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	5	9656,18	48281
		шт.			
57	23-010602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	225,918	409,98	92622
		м			

59	23-010602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010К=0,978;	323,718	637,75	206451
		м			

Раздел 4 Лестничная клетка и тех.помещений

77	23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	20	7343,78	146876
		шт.			
78	23-040902-0502	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	9	7740,12	69661
		шт.			
79	23-041009-0802	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, пропускной способностью 3 м3/ч, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	3	22231,48	66694
		шт.			
80	23-041009-0803	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	4	24189,95	96760
		шт.			

Раздел 5 Блок В

100	23-051207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	64	4415,71	282605
		шт.			
101	23-041008-0503	Клапан RA-N-20, угловой, присоединение Rp 3/4, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	64	8097,09	518214
		шт.			
102	23-041006-2202	Клапан запорный ручной RLV угловой с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	64	8432,76	539697
		шт.			
104	23-041006-2005	Клапан настраиваемый запорно-измерительный ASV-I с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	33256,3	66513
		шт.			

105	23-041009-0105	Клапан балансировочный автоматический ASV-PV с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	2	74169,36	148339
		шт.			
106	23-041009-0805	Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	8	34464,11	275713
		шт.			
108	23-041013-1004	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	8	17972,99	143784
		шт.			
109	23-040902-0502	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	4	7740,12	30960
		шт.			
110	23-040902-0504	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	16	10455,91	167295
		шт.			

Раздел 6 Дренаж (блок В)

133	23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	16	7343,78	117500
		шт.			

Раздел 7 Теплоснабжение установки П1 (блок А)

145	23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	12	7343,78	88125
		шт.			
147	23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	7	18212,22	127486
		шт.			

149	23-041001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	62331,06	124662
		шт.			
157	23-041005-3305	Клапан регулирующий VFG 33 смесительный фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	1156124,54	1156125
		шт.			

Раздел 8 Теплоснабжение установки П1, П2, П3 (блок Б)

167	51-020602-0165(o	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO	3	121130	363390
		шт.			
169	23-051401-0205	Регулятор температуры электронный ECL 310 без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss	3	214084,25	642253
		шт.			
174	23-051401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	6	29423,04	176538
		шт.			
181	23-040902-0501	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	36	7343,78	264376
		шт.			
183	23-040902-0508	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	7	23676,8	165738
		шт.			
184	23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	7	18212,22	127486
		шт.			
186	23-041001-3104	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	90658,02	181316
		шт.			
187	23-041001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	62331,06	124662
		шт.			

189	23-041001-3102	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	55454,56	110909
		шт.			
199	23-041005-3304	Клапан регулирующий VFG 33 смесительный фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	771148,83	771149
		шт.			
201	23-041005-3305	Клапан регулирующий VFG 33 смесительный фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	1156124,54	1156125
		шт.			
202	23-041005-3306	Клапан регулирующий VFG 33 смесительный фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	1241851,83	1241852
		шт.			
203	23-051207-2043	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	3	140494,47	421483
		шт.			

Раздел 9 Теплоснабжение установки П1, (блок В)

216	51-020602-0165(o	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-8 CAN PN 6/10, типа WILO	1	121130	121130
		шт.			
218	23-051401-0205	Регулятор температуры электронный ECL 310 без дисплея и поворотной кнопки, ~230В, типа Danfoss	1	214084,25	214084
		шт.			
228	23-040902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	7	18212,22	127486
		шт.			
230	23-041001-3103	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	2	62331,06	124662
		шт.			
238	23-041005-3305	Клапан регулирующий VFG 33 смесительный фланцевый, Тмакс 200 °С, PN 16, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	1	1156124,54	1156125
		шт.			
239	23-051207-2043	Привод электрический AMV 435, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	1	140494,47	140494
		шт.			

Раздел 10 Тепловой узел (закрытая система ГВС) (блок Б)

247	23-040902-0503				
		Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	8	9656,18	77249
		шт.			
249	23-040902-0505				
		Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	12614,62	25229
		шт.			
250	23-040902-0506				
		Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	14696,22	88177
		шт.			
252	23-040902-0507				
		Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	6	18212,22	109273
		шт.			
253	23-040902-0508				
		Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	23676,8	47354
		шт.			
	10.1 Тепловой пункт				
263	58-100000-4000(п	Блочный тепловой автоматизированный пункт	1	2962283	2962283
		комплект			

	Всего прямые затраты	**23632191**
	в том числе	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 185 388
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 446 803
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	23 632 191
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 002 005
	Итого, тенге	24 634 196
	Сметная прибыль (8 %), тенге	1 970 736
	Всего	**26 604 932**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	340 868
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	479 530
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**27 425 330**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**29 345 103**
НДС (12 %)	3 521 412
Всего по акту с учетом НДС	**32 866 515**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Костыров Е.К.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №26

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 2-1-9)

Вентиляция блоков 1А, 1Б

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Приточная установка П1 (блок А)								
2	58-100000-1000(пр	Установка приточная правого исполнения типа VS-75-R-Y/S *шт*	1	1993592		1993592				
		Раздел 2 Вентиляторы (блок А)								
4	23-050402-0104	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-25-4 (380В), Р 0,36 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1550 м3/ч ГОСТ 7402-84 *комплект*	1	84189,48		84189				
8	23-050401-0103	Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-160БИ, Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 *комплект*	1	24365,94		24366				
		Раздел 3 Вентиляция (блок А)								
		3.1 Клапан огнезадерживающий								
10	23-050308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60 *шт.*	1	36150,21		36150				

11	23-050308-0401	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 150 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	1	36150,21	36150
		шт.			
12	23-050308-0402	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 200 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	1	37520,81	37521
		шт.			
13	23-050308-0403	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 200 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60	1	38450,47	38450
		шт.			
14	23-050308-0406	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 300 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60	1	40346,45	40346
		шт.			
15	23-050308-0407	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 300 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	1	41208,79	41209
		шт.			
17	23-050308-0415	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 500 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	1	47207,17	47207
		шт.			
18	23-050308-0423	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 800 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60	1	58199,74	58200
		шт.			
19	23-050308-0429	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 1000 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60	1	63034,87	63035
		шт.			
	3.2 Решетки вентиляционные регулируемые				
21	23-050306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	45	8579,43	386074
		шт.			
23	23-050306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	38	10373,66	394199
		шт.			
25	23-050306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 250 мм х 150 мм	20	14198,8	283976
		шт.			

27	23-050306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	14	14198,8	198783
		шт.			
29	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	2,32	31455,78	72977
		м2			

Раздел 5 Приточная установка П1, П2, П3 (блок Б)

5.1 Приточная установка П1

71	58-100000-2000(п	Установка приточная правого исполнения типа VS-100-R-H/S	1	2274396	2274396
		комплект			

5.2 Приточная установка П2

73	58-100000-3000(п	Установка приточная правого исполнения типа VS-55-R-H/S	1	1717469	1717469
		комплект			

5.3 Приточная установка П3

75	51-050603-0101(о	Приточная установка VS-21-R-H, в комплекте с автоматикой AS-1R и опциональным оснащением, типа VTS	1	1013944	1013944
		комплект			

Раздел 6 Вентиляторы (блок Б)

6

77	23-050402-0104	Вентиляторы канальные для прямоугольных воздуховодов из оцинкованной стали, марки ВКП-50-25-4 (380В), Р 0,36 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 1550 м3/ч ГОСТ 7402-84	2	84189,48	168379
		комплект			
81	23-050411-0114	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-6,3, Р 3 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	1	188828,67	188829
		комплект			
84	23-050411-0116	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-8, Р 3 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	1	227416,01	227416
		комплект			
87	23-050502-0706	Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВКР-9 ДУ (600 °С), Р 5,5 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	1	360537,13	360537
		комплект			
90	58-100000-4000(п	Воздушно-тепловые завесы Defender 150 EH 380 В	3	181909	545727
		комплект			

Раздел 7 Вентиляция (блок Б)

7.1 Клапан огнезадерживающий

92	23-050308-0405	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 300 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	1	39400,46	39400
		шт.			
93	23-050308-0408	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 400 мм х 150 мм, предел огнестойкости EI 60	1	41213,74	41214
		шт.			
95	23-050308-0423	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 800 мм х 500 мм, предел огнестойкости EI 60	1	58199,74	58200
		шт.			
96	23-050308-0418	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 800 мм х 250 мм, предел огнестойкости EI 60	1	53119,59	53120
		шт.			
98	23-050308-0431	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 1500 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	1	72541,96	72542
		шт.			
100	23-050308-0420	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 700 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	3	55539,99	166620
		шт.			
101	23-050308-0429	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 1100 мм х 300 мм, предел огнестойкости EI 60	2	63034,87	126070
		шт.			

7.2 Решетки вентиляционные регулируемые

115	23-050306-0319	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 150 мм	26	12906,05	335557
		шт.			
123	23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	7,2	28898,64	208070
		м2			

Раздел 8 Воздуховоды (блок Б)

8.1 Заслонки воздушные

160	23-051207-2128	Привод электрический AME 658 SD, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	2	404866,54	809733
		шт.			

Раздел 9 Приточная установка П1 (блок В)

9.0 Подраздел без наименования

179	58-100000-3000(п	Установка приточная правого исполнения типа VS-55-R-H/S	1	1717469	1717469
		комплект			

Раздел 11 Вентиляция (блок В)

11.2 Решетки вентиляционные регулируемые

193	23-050306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	24	8579,43	205906
		шт.			
195	23-050306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	11	10373,66	114110
		шт.			
197	23-050306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 250 мм х 150 мм	20	14198,8	283976
		шт.			
199	23-050306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	11	14198,8	156187
		шт.			
201	23-050306-0357	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 400 мм	16	13962,12	223394
		шт.			
203	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 400х400 мм	1,28	31455,78	40263
		м2			

	Всего прямые затраты	**14984952**
	в том числе	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 722 355
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	9 262 597
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	14 984 952
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	635 362
	Итого, тенге	15 620 314
	Сметная прибыль (8 %), тенге	1 249 625
	Всего	**16 869 939**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	96 633
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	135 942

Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**17 102 514**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**18 299 690**
НДС (12 %)	2 195 963
Всего по акту с учетом НДС	**20 495 653**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Костыров Е.К.**

Расчет по смете прилож

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №28

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 2-1-17)

Слабые токи

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Телефонизация и локальная сеть								
		1.1 Оборудование								
6	58-100000-6000(п	Электронный коммутатор WS-C3750G-48TS-S Cisco *шт*	1	610436		610436				
7	58-100000-7000(п	Электронный коммутатор WS-C2960S-48TS-L Cisco *шт*	5	596902		2984510				
8	58-100000-7000(п	Маршрутизатор 2911-K9 *шт*	1	628350		628350				
20	58-100000-1000(п	Сервер PRIMERGY тип RX330 S1 1xAMD Opteron 2212 Fujitsu Siemens *шт*	1	522430		522430				
		1.2 Кабельно-проводниковая продукция								
30	23-060409-0102	Кабель UTP CAT6EK=1,020; *км*	13,9995	68344,1		956783				
		Всего прямые затраты				**5702509**				–
										–

в том числе

- материалы, изделия и конструкции, тенге 956 783

инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге 4 745 726

Итого с накладными расходами I уров тенге	5 702 509
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	241 786
Итого, тенге	5 944 295
Сметная прибыль (8 %), тенге	475 544
Всего	**6 419 839**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	16 157
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	22 730
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**6 458 726**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**6 910 837**
НДС (12 %)	829 300
Всего по акту с учетом НДС	**7 740 137**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____**Костыров Е.К.**

Верно по смете

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Котельная

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №21
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 3-1-4)
Электроосвещение

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Кабель и провод									
1	13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	67	598,67	290,16	40111	19441	5765	0,14	9,38
		м кабеля		115,07	85,96	7710	5759	42,8	0,0997	6,6799
2	23-060144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,06834	104920,52		7170				
		км								
3	13-080201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	85	664,2	339,26	56457	28837	8453	0,16	13,6
		м кабеля		131,52	100,85	11179	8572	42,8	0,1167	9,9195
4	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0867	166857,47		14467				
		км								
5	13-080201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	0,03	800	433,33	24	13	3	0,2	0,006
		м кабеля		166,67	100	5	3	42,8	0,1491	0,00447

6	23-060144-0902								
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0306	301212,22		9217			
		км							
7	13-080201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	0,01	900	600	9	6	2	0,25	0,0025
		м кабеля							
				200	200	2	2	42,8	0,197	0,00197
8	23-060144-0904								
		Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,0102	655097,41		6682			
		км							

Раздел 3 Материалы

17	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4503	663	4503	663	807	2	2
		шт.							
				1694	192	1694	192	42,8	0,2	0,2
18	23-070201-0941	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5069,75		5070				
		шт.							
19	13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	2	260	2,5	520	5	211	0,29	0,58
		шт.							
				245,5	1	491	2	42,8	0,0008	0,0016
20	23-070218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	2	201,05		402				
		шт.							
21	13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	2	260	2,5	520	5	211	0,29	0,58
		шт.							
				245,5	1	491	2	42,8	0,0008	0,0016
22	23-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	2	229,62		459				
		шт.							
23	23-070202-1401	Коробки ответвительные	5	36,96		185				
		шт.							
24	13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	3	310,33	2,33	931	7	371	0,34	1,02

		шт.								
				288	0,67	864	2	42,8	0,0008	0,0024
25	23-070220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок	3	263,21		790				
		шт.								
26	13-100202-0206	Преобразователь или блок управления отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	1	11327	1475	11327	1475	3606	9	9
		шт.								
				8519	362	8519	362	40,6	0,44	0,44
27	23-070101-2501	Устройство дистанционного контроля и управления аварийным освещением	1	20165,55		20166				
		шт.								
28	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	976	112	976	112	379	1	1
		шт								
				847	38	847	38	42,8	0,04	0,04
29	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,68		6824				
		шт.								
30	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4503	663	4503	663	807	2	2
		шт.								
				1694	192	1694	192	42,8	0,2	0,2
31	23-070201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	3746,22		3746				
		шт.								
32	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	8	3787,75	20,5	30302	164	2783	1	8
		шт								
				812,75	–	6502	–	42,8	–	–
33	23-070204-1319	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1186,11		2372				
		шт.								
34	23-070204-1303	Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	6	382,35		2294				
		шт.								

35	13-080303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4	4942,75	80	19771	320	2816	2	8
		шт								
				1625,5	19,25	6502	77	42,8	0,02	0,08
36	23-070204-1325	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 63А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1477,83		1478				
		шт.								
37	23-070204-1322	Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 32А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	2	1186,11		2372				
		шт.								
38	23-070204-1416	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3173,78		3174				
		шт.								
39	13-080303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне	4	3930,5	74,75	15722	299	4110	3	12
		шт								
				2381,25	19,25	9525	77	42,8	0,02	0,08
40	23-070208-0711	Контакторы электромагнитные модели ПМЛ 1220 УХЛ4, 380В	2	2054,69		4109				
		шт.								
41	23-070208-0723	Контакторы электромагнитные модели ПМЛ 3220 УХЛ3	2	6638,22		13276				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**289929**				**67**
										18

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	56 025
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	52 010
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 280
- материалы, изделия и конструкции, тенге	181 894
Накладные расходы I уровня, тенге	30 324
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	320 253
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	13 579
Итого, тенге	333 832
Сметная прибыль (8 %), тенге	26 707
Всего	**360 539**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	5 408
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	7 608

Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**373 555**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**399 704**
НДС (12 %)	47 964
Всего по акту с учетом НДС	**447 668**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Костыров Е.К.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №22
приемки выполненных работ за июль 2017г.
(локальная смета 4-1-1)

Наружные сети элетроснабжения

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Электроснабжение 10кВ								
		1.2 Электротехническое оборудование								
13	58-510803-1000(п	Камера серии КСО-2-10 *шт*	1	2955607		2955607				
15	51-080102-0112(о	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-630-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric *шт.*	1	3865565		3865565				
17	51-080101-0203(о	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный герметичный с азотной подушкой модели ТМЗ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 16555-75 *шт.*	1	2473957		2473957				
		1.3 Кабельно-проводниковые изделия								
19	23-060109-1006	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73К=1,020; *км*	0,90576	3353042,52		3037052				
		Раздел 2 Электроснабжение 0,4кВ								
		2.1 Электротехническое оборудование								

37	58-100000-1000(п				
		Дизельная генераторная установка в защитном контейнере, типа SDG64VTS+ATS (51кВт/64кВа)	1	3905207	3905207
		комплект			
	2.3 Кабельно-проводниковые изделия				
52	23-060137-0744	Кабели силовые АВБбШв 4х240 (мс)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,2652	3450444,95	915058
		км			
53	23-060137-0741	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,1122	1991799,05	223480
		км			
54	23-060137-0806	Кабели силовые АВБбШв 5х35 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,4284	1349341,63	578058
		км			
55	23-060137-0828	Кабели силовые АВБбШв 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,2652	1761365,9	467114
		км			
	Раздел 3 Наружное освещение				
	3.2 Осветительное оборудование				
95	23-070106-0323	Светильник уличный светодиодный модели "Жарыќ" 120W, 120 Вт, 12000 лм, 5000 К, IP67, ГОСТ 55705-2013	32	58261,83	1864379
		шт.			
97	23-070106-0403	Светильники промышленные светодиодные модели "Самўрыќ" i-C 100W, 100 Вт, 13000 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	11	76964,72	846612
		шт.			
98	23-070106-0401	Светильники промышленные светодиодные модели "Самўрыќ" i-C 60W, 45 Вт, 7800 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013	4	61573,94	246296
		шт.			
	3.3 Стойки				
110	23-080101-0204	Стойки осветительные конические восьмигранные СТВ 8-3,0-01	30	40973,54	1229206
		шт.			
111	23-080101-0205	Стойки осветительные конические восьмигранные СТВ 9-3,0-0,1	12	54740,3	656884
		шт.			
	3.4 Кабельно-проводниковые изделия				
115	23-060140-0704				
		Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением АВБбШвнг(В)-LS 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	1,7034	560937,33	955501
		км			
		Всего прямые затраты		**24219976**	**–**

в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 019 640
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	13 200 336
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	24 219 976
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 026 927
Итого, тенге	25 246 903
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 019 752
Всего	**27 266 655**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	186 087
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	261 786
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**27 714 528**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**29 654 545**
НДС (12 %)	3 558 545
Всего по акту с учетом НДС	**33 213 090**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V»

_____ **Костыров Е.К.**

Копии по смете провел

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №23

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 6-1-1)

Наружные водопровода и канализации

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод								
		1.1 Земляные работы								
1	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	11266,125	67,15	62,47	756535	703783	143491	0,00703	79,20086
		м3 грунта		4,68	16,87	52752	190042	59,1	0,0153	172,37171
2	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	348,436	1013,53	–	353150	–	208712	1,416	493,38538
		м3 грунта		1013,53	–	353150	–	59,1	–	–
3	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) на каждые последующие 10 м	11614,56	25,98	25,98	301755	301755	63936	–	–
		м3 грунта		–	9,31	–	108182	59,1	0,00984	114,28727
4	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	348,436	575,87	–	200654	–	118587	0,885	308,36586
		м3 грунта		575,87	–	200654	–	59,1	–	–

5	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	11266,125	13,1	13,1	147558	147558	27895	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	4,19	–	47200	59,1	0,0038	42,81128
6	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	11266,125	10,51	10,51	118390	118390	25084	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,77	–	42444	59,1	0,00398	44,83918
7	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	11266,125	114,95	48,65	1295020	548099	585094	0,108	1216,7415
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				66,3	21,58	746921	243086	59,1	0,02625	295,73578
1.2 Трубопроводы										
8	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	2,1	351960,95	109396,19	739118	229732	340695	286	600,6
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				224372,86	36876,19	471183	77440	62,1	49,89	104,769
9	23-010501-1015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	2142,21	3194,32		6842904				
		м								
15	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	2	1423	52,5	2846	105	1346	1,4	2,8
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				1059	24,5	2118	49	62,1	0,03	0,06
16	23-040102-0105	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	29028,43		58057				
		шт.								
17	23-020103-2410	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	6017,51		12035				
		комплект								
18	11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка	10	4051,9	1122,8	40519	11228	17084	3,04	30,4
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				2384,9	366,1	23849	3661	62,1	0,36	3,6
19	23-040102-0108	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	10	85829,25		858293				

		шт.								
20	23-020103-2413	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	10	17180,29		171803				
		комплект								
21	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	849	18	849	18	419	0,88	0,88
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				666	8	666	8	62,1	0,01	0,01
22	23-040102-0102	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	14778,61		14779				
		шт.								
23	23-020103-2407	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	3481,4		3481				
		комплект								
24	23-020302-4781	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 300, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	53932,16		107864				
		шт.								
25	23-020302-5957	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 300x200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	26782,56		53565				
		шт.								
26	23-020302-4750	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	21865,77		87463				
		шт.								
27	23-020303-1711	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	5705,15		28526				
		шт.								
28	23-020302-8019	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 300, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	15306,14		306123				
		шт.								
29	23-020103-0216	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	20	6110,86		122217				
		шт.								
30	23-020304-3645	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, DN 200x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	6416,81		12834				
		шт.								

31	23-020302-5920								
		Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1475,71		1476			
		шт.							
32	23-020302-8010								
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	911,47		3646			
		шт.							
33	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	1514,57		6058			
		шт.							
34	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	2	1966	113	3932	226	1703	1,82	3,64
		шт.							
				1325	46,5	2650	93	62,1	0,05	0,1
35	23-030103-0907	Гидранты пожарные подземные Н 2000 мм ГОСТ 8220-85	2	66571,66		133143			
		шт.							
36	11-220801-0105	Подставка под пожарный гидрант диаметром 100-250 мм. УстановкаК=2,000;	0,0798	593333,33	279599	47348	22312	19078	312,7	24,95346
		т фасонных частей								
				295989,97	88997,49	23620	7102	62,1	94,3	7,52514
37	23-020803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ DN 100 ГОСТ 5525-88	2	76892,22		153784			
		шт.							
	1.3 Колодец d=1500мм (1шт)								
38	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	1,83	22322,95	5704,37	40851	10439	10041	8,86	16,2138
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				6619,13	2216,39	12113	4056	62,1	2,218	4,05894
39	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	1	14063,77		14064			
		шт.							
40	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	1	14521,45		14521			
		шт							
41	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	1	14446,88		14447			
		шт							
42	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	2	10409,06		20818			
		шт.							
43	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	3169,84		3170			
		шт.							

44	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,01708	346297		5915			
		т							
46	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	11,9634	720,2	12,12	8616	145	1057	0,212	2,53624
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				172,28	1,67	2061	20	50,8	0,002	0,02393
47	11-460302-0403	Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	1	1338	563	1338	563	521	0,9538	0,9538
		отверстие		———	———	———	———	———	———	———
				775	251	775	251	50,8	0,3057	0,3057
	1.4 Колодец d=2000мм (2шт)									
50	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухихК=2,000;	5,04	22323,41	5704,76	112510	28752	27652	8,86	44,6544
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		———	———	———	———	———	———	———
				6619,05	2215,87	33360	11168	62,1	2,218	11,17872
51	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1К=2,000;	2	21764,4		43529				
		шт.								
52	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9К=2,000;	2	20453,95		40908				
		шт.								
53	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6К=2,000;	4	14241,59		56966				
		шт.								
54	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20К=2,000;	2	21772,21		43544				
		шт.								
55	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3К=2,000;	2	3169,84		6340				
		шт.								
56	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 тК=2,000;	0,03416	346297		11830				
		т								
58	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетонуК=2,000;	32,7188	720,2	12,1	23564	396	2892	0,212	6,93639
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———

			172,32	1,65	5638	54	50,8	0,002	0,06544
59	11-460302-0403	Стены бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2К=2,000;	2	1338	563	2676	1126	1043	0,9538	1,9076
		отверстие							
				775	251,5	1550	503	50,8	0,3057	0,6114

Раздел 2 Прокол методом горизонтально направленным бурением (водопровод=2шт)

2

71	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3К=2,000;	257,44	67,15	62,47	17287	16082	3279	0,00703	1,8098
		м3 грунта								
				4,68	16,87	1205	4343	59,1	0,0153	3,93883
72	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=2,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	4,56	1013,6	–	4622	–	2732	1,416	6,45696
		м3 грунта								
				1013,6	–	4622	–	59,1	–	–
73	11-010202-0301	Грунты группы 1. Перемещение автомобилями-самосвалами на расстояние до 0,25 км в пределах стройплощадкиК=2,000;	262	293,22	195,61	76824	51250	12012	0,0228	5,9736
		м3 грунта								
				15,19	62,39	3979	16346	59,1	0,06852	17,95224
74	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1К=2,000;	4,56	575,88	–	2626	–	1552	0,885	4,0356
		м3 грунта								
				575,88	–	2626	–	59,1	–	–
75	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=2,000;	257,44	13,1	13,1	3372	3372	638	–	–
		м3 грунта								
				–	4,19	–	1079	59,1	0,0038	0,97827
76	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=2,000;	256,64	114,95	48,65	29500	12485	13328	0,108	27,71712
		м3 уплотненного грунта								
				66,3	21,57	17015	5537	59,1	0,02625	6,7368
77	11-250109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 325 ммК=2,000;	34	23920,44	11983,32	813295	407433	195310	8,41	285,94
		м кожуха								
				6675,26	3110,76	226959	105766	58,7	3,06289	104,13826
78	23-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;	34	7096,13		241268				

		м								
79	11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляцииК=2,000;	0,034	4069588,24	177852,94	138366	6047	6729	357	12,138
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				286647,06	32058,82	9746	1090	62,1	29,213	0,99324
80	11-221401-0303	Трубы диаметром 200 мм. Протаскивание в футлярК=2,000;	26	1161,69	13,81	30204	359	11946	0,898	23,348
		м трубы, уложенной в футляре		———	———	———	———	———	———	———
				738,12	1,73	19191	45	62,1	0,0021	0,0546
81	23-010501-1015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 200x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=2,020;	26,26	3194,32		83883				
		м								
82	11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекциейК=2,000;	0,026	93423,08	–	2429	–	727	61,8	1,6068
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				45000	–	1170	–	62,1	–	–

<u>Раздел 3 Канализация самотечная</u>

3.1 Земляные работы

83	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	1490,71	67,15	62,47	100103	93123	18986	0,00703	10,47969
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				4,68	16,87	6980	25146	59,1	0,0153	22,80786
84	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	46,104	1013,53	–	46728	–	27616	1,416	65,28326
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1013,53	–	46728	–	59,1	–	–
85	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) на каждые последующие 10 м	1536,814	25,98	25,98	39928	39928	8460	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	9,31	–	14314	59,1	0,00984	15,12225
86	11-010104-0501	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	1490,71	20,2	20,2	30110	30110	5216	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	5,92	–	8826	59,1	0,00537	8,00511

87	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	1490,71	10,51	10,51	15665	15665	3319	–	–
		м3 грунта		–	3,77	–	5616	59,1	0,00398	5,93303
88	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	46,104	575,87	–	26550	–	15691	0,885	40,80204
		м3 грунта		575,87	–	26550	–	59,1	–	–
89	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1490,71	114,95	48,65	171354	72523	77419	0,108	160,99668
		м3 уплотненного грунта		66,3	21,58	98831	32165	59,1	0,02625	39,13114
	3.2 Трубопровод									
90	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,2531	288810,75	83619,12	73098	21164	34901	247	62,5157
		км трубопровода		193777,16	28277,36	49045	7157	62,1	38,24	9,67854
91	23-010603-0503	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	255,631	1362,95		348412				
		м								
	3.3 Колодцы d=1500мм (14шт)									
92	11-230601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	20,68	22355,17	4413,49	462305	91271	118242	9,655	199,6654
		м3 конструкций колодцев		7485,64	1721,62	154803	35603	62,1	1,73	35,7764
93	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	14	14063,77		196893				
		шт.								
94	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	14	14521,45		203300				
		шт								
95	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	17	14446,88		245597				
		шт								
96	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	12	10409,06		124909				
		шт								
97	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	20	1405,73		28115				
		шт								

98	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 тК=14,000;	0,23912	346297		82807				
		т								
100	11-080101-0307									
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	109,743	720,17	12,1	79034	1328	9697	0,212	23,26552
		м2 поверхности								
				172,3	1,64	18909	180	50,8	0,002	0,21949

Раздел 5 Канализация напорная

5.2 Трубопроводы

113	23-010501-0805	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 125х3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	1088,477	841,34		915779				
		м								

5.4 Канализационная станция

140	58-100000-1000(п									
		Комплектная канализационная станция из стеклопластика 2000х5500 мм на базе насосо SLV.80.100.110.A.2.50B №98626168 (1раб, 1рез)	1	9393750		9393750				
		комплект								

Раздел 6 Прокол методом ГНБ (канализация)

6

141	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	128,72	67,15	62,47	8644	8041	1639	0,00703	0,9049
		м3 грунта								
				4,68	16,87	603	2171	59,1	0,0153	1,96942
142	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	2,28	1013,6	–	2311	–	1366	1,416	3,22848
		м3 грунта								
				1013,6	–	2311	–	59,1	–	–
143	11-010202-0301	Грунты группы 1. Перемещение автомобилями-самосвалами на расстояние до 0,25 км в пределах стройплощадки	131	293,21	195,6	38411	25624	6006	0,0228	2,9868
		м3 грунта								
				15,18	62,39	1989	8173	59,1	0,06852	8,97612
144	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	2,28	575,88	–	1313	–	776	0,885	2,0178
		м3 грунта								

			575,88	–	1313	–	59,1	–	–
145 11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	128,72	13,1	13,1	1686	1686	319	–	–
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	4,19	–	539	59,1	0,0038	0,48914
146 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	128,32	114,95	48,65	14750	6243	6664	0,108	13,85856
	м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
			66,3	21,58	8507	2769	59,1	0,02625	3,3684
147 11-250109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 325 мм	17	23920,35	11983,24	406646	203715	97656	8,41	142,97
	м кожуха		———	———	———	———	———	———	———
			6675,29	3110,82	113480	52884	58,7	3,06289	52,06913
148 23-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	17	7096,13		120634				
	м								
149 11-220601-0308	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,017	4069647,06	177882,35	69184	3024	3365	357	6,069
	км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
			286647,06	32058,82	4873	545	62,1	29,213	0,49662
150 11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 125 мм. Протаскивание в футляр	13	1079,69	13,46	14036	175	5965	0,897	11,661
	м трубы, уложенной в футляре		———	———	———	———	———	———	———
			737,31	1,54	9585	20	62,1	0,0019	0,0247
151 23-010501-0805	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 125x3,1 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	13,13	841,34		11047				
	м								
	Всего прямые затраты				**28168107**				**3950**
									———
									1141
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				2 764 080				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				3 235 275				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 065 673				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				12 775 002				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				9 393 750				
	Накладные расходы I уровня, тенге				2 287 886				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				30 455 993				

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 291 334
Итого, тенге	31 747 327
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 539 786
Всего	**34 287 113**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	355 676
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	500 361
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**35 143 150**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**37 603 171**
НДС (12 %)	4 512 381
Всего по акту с учетом НДС	**42 115 552**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Костыров Е.К.**

Расчет по смете прошу

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Наружные сети и сооружения

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г.

Акт №24

приемки выполненных работ за июль 2017г.

(локальная смета 6-1-2)

Наружный сети газоснабжения

Составлен в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Надземный газопровод высокого давления (сталь)								
		1.1 Газопровод								
1	11-250103-0101	Укладка трубопровода по опорам, диаметр трубопровода 89 мм	0,01	1307500	656000	13075	6560	2953	383	3,83
		км трубопровода		314800	188200	3148	1882	58,7	189,18	1,8918
2	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010;	10,1	1573,3		15890				
		м								
3	23-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	629,45		629				
		шт.								
4	11-250103-0101	Укладка трубопровода по опорам, диаметр трубопровода 50 мм	0,013	1307615,38	656000	16999	8528	3839	383	4,979
		км трубопровода		314846,15	188230,77	4093	2447	58,7	189,18	2,45934
5	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,010;	13,13	789,23		10363				
		м								

6	23-020101-0152								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	5	227,81		1139				
	шт.								
7	23-020101-1033								
	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	928,81		929				
	шт.								
8	11-220901-0202								
	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	1	1984	88	1984	88	1015	2,03	2,03
	задвижка или клапан								
			1593	41	1593	41	62,1	0,05	0,05
9	23-040201-1503								
	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	1	53529,46		53529				
	шт.								
10	23-020103-2410								
	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	6017,51		6018				
	комплект								
11	11-190301-0101								
	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	1	15476	674	15476	674	5486	11,2	11,2
	установка								
			8890	192	8890	192	60,4	0,21	0,21
12	58-000001-0001(пр								
	Газорегуляторный пунт шкафного типа ГРПШ-07-У1	1	139519		139519				
	комплект								
13	23-021104-0405								
	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	2	511,02		1022				
	кг								
14	11-150403-1003								
	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	5,9	294,24	0,68	1736	4	903	0,369	2,1771
	м2 окрашиваемой поверхности								
			278,98	0,17	1646	1	54,8	0,0004	0,00236
15	11-250127-0101								
	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром до 350 мм	0,023	666826,09	531347,83	15337	12221	3440	172	3,956
	км трубопровода								
			133347,83	121478,26	3067	2794	58,7	121,108	2,78548
	1.2 Опоры								
16	11-010205-0401								
	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	0,3	1206,67	–	362	–	214	1,81	0,543

		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1206,67	–	362	–	59,1	–	–
17	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,3	17926,67	646,67	5378	194	152	1,35	0,405
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				900	146,67	270	44	48,5	0,1813	0,05439
18	11-090701-0106	Изготовление конструкций опор	0,136	60852,94	12544,12	8276	1706	4057	54,9	7,4664
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				45125	3852,94	6137	524	60,9	3,83	0,52088
19	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=3,000;	6,6	1921,59		12682				
		м								
20	11-090305-0301	Опоры из труб. Монтаж	0,068	68691,18	5529,41	4671	376	2373	73,6	5,0048
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				57058,82	250	3880	17	60,9	0,27	0,01836
	1.3 Установка ГРПШ-07-У1									
21	11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	0,256	1207,03	–	309	–	183	1,81	0,46336
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1207,03	–	309	–	59,1	–	–
22	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,256	15914,06	644,53	4074	165	130	1,35	0,3456
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				898,44	148,44	230	38	48,5	0,1813	0,04641
23	11-090701-0106	Изготовление конструкций	0,01571	60852,96	12539,78	956	197	468	54,9	0,86248
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				45130,49	3819,22	709	60	60,9	3,83	0,06017
24	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3,4	868,08		2951				
		м								
25	11-090305-0301	Конструкции опорные. Монтаж	0,01571	68809,68	5537,87	1081	87	548	73,6	1,15626
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				57033,74	254,61	896	4	60,9	0,27	0,00424
26	11-150403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,9	293,33	–	264	–	138	0,369	0,3321
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				278,89	–	251	–	54,8	0,0004	0,00036
	<u>Раздел 2 Молниезащита и контур заземления ГРПШ-07-У1</u>									
27	11-010205-0401	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 1	0,63	1204,76	–	759	–	449	1,81	1,1403
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1204,76	–	759	–	59,1	–	–

28	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,63	15911,11	642,86	10024	405	320	1,35	0,8505
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				898,41	149,21	566	94	48,5	0,1813	0,11422
29	11-090701-0106	Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,00793	60907,94	12610,34	483	100	236	54,9	0,43536
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				45145,02	3783,1	358	30	60,9	3,83	0,03037
30	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	6,5	789,23		5130				
		м								
31	23-010101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	3	527,21		1582				
		м								
32	21-050304-0113	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 14 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,00121	158601,66		192				
		т								
33	11-340206-0401	Молниеотвод. Устройство	1	663	–	663	–	317	0,7	0,7
		молниеотвод		———	———	———	———	———	———	———
				510	–	510	–	62,1	–	–
34	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	5	417,4	16,8	2087	84	250	0,14	0,7
		м		———	———	———	———	———	———	———
				112,4	4,2	562	21	42,8	0,0044	0,022
35	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	2	1090	130,5	2180	261	650	0,9	1,8
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				722,5	36,5	1445	73	42,8	0,038	0,076
36	21-050201-9917	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	0,0116	159187,12		1847				
		т								
37	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,2	59,55	0,91	131	2	32	0,0295	0,0649
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				26,82	–	59	–	54,2	0,0002	0,00044
38	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2,2	126,82	1,36	279	3	40	0,0426	0,09372
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				33,18	–	73	–	54,2	0,0004	0,00088

Раздел 3 Ограждение ГРПШ

39	11-070111-0108	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по столбам без цоколя. Установка	11	2621,45	592,91	28836	6522	12311	2,01	22,11

		м оград		———	———	———	———	———	———	———
				1595,36	206,82	17549	2275	62,1	0,1892	2,0812
40	11-070111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	1	7485	73	7485	73	4145	7,85	7,85
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				6650	25	6650	25	62,1	0,0302	0,0302
41	29-000001-0000(пр	Панель 3 D высотой 1,6 м, пруток 4,0мм	11	9138		100518				
		м								
42	29-000000-0006(пр	Калитка высотой 1,6м	1	66751		66751				
		шт								
43	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	5,4	115	48,7	621	263	281	0,108	0,5832
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				66,3	21,67	358	117	59,1	0,02625	0,14175
44	11-080101-0203	Основание песчанно- гравийное. Устройство	0,6	3473,33	1103,33	2084	662	319	0,85	0,51
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				593,33	453,33	356	272	50,8	0,54	0,324
	Раздел 4 Опознавательный знак									
45	11-250129-0501	Установка опознавательного знака	2	1772,5	–	3545	–	1388	1,68	3,36
		знак		———	———	———	———	———	———	———
				1182	–	2364	–	58,7	–	–
46	24-010107-0501	Опознавательный знак	0,02	104341,92		2087				
		100шт.								
	Раздел 5 Подземный газопровод высокого давления									
	5.1 Земляные работы									
47	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	310,56	67,15	62,47	20854	19400	3956	0,00703	2,18324
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				4,68	16,87	1454	5239	59,1	0,0153	4,75157
48	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	9,6	844,58	–	8108	–	4792	1,18	11,328
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				844,58	–	8108	–	59,1	–	–
49	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). на каждые последующие 10 м	320,16	25,98	25,98	8318	8318	1762	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	9,31	–	2982	59,1	0,00984	3,15037
50	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	9,6	575,83	–	5528	–	3267	0,885	8,496
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				575,83	–	5528	–	59,1	–	–

51	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	310,56	21,28	21,28	6609	6609	1400	–	–
		м3 грунта		–	7,63	–	2369	59,1	0,00806	2,50311
52	11-010104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	310,56	10,51	10,51	3264	3264	691	–	–
		м3 грунта		–	3,77	–	1170	59,1	0,00398	1,23603
53	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	310,56	114,94	48,65	35697	15108	16128	0,108	33,54048
		м3 уплотненного грунта		66,3	21,58	20589	6701	59,1	0,02625	8,1522
	5.2 Трубопровод									
54	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	9,4	2403,62	117,34	22594	1103	4320	1,02	9,588
		м3 основания		711,28	28,72	6686	270	62,1	0,035	0,329
55	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,184	217059,78	58739,13	39939	10808	19855	194	35,696
		км трубопровода		153983,7	19782,61	28333	3640	62,1	26,83	4,93672
56	23-010502-0812	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-90 x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010;	185,84	1443,27		268217				
		м								
57	23-020304-1010	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	5807,21		23229				
		шт.								
58	23-020304-0610	Отвод полиэтиленовый электросварной 11° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	9809,69		9810				
		шт.								
59	23-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	20	2686,46		53729				
		шт.								
60	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	1	816	495	816	495	302	0,414	0,414
		шт		321	165	321	165	62,1	0,226	0,226
61	23-020201-4012	Переход Ст 108-110-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	16167,34		16167				
		шт.								

62	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	1	1203	729	1203	729	445	0,611	0,611
		шт.								
				474	243	474	243	62,1	0,333	0,333
63	23-020201-1928	Тройник Ст 100-110-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	62349,5		62350				
		шт.								
64	23-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2686,46		10746				
		шт.								
65	11-220501-0108	Футляр из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	0,03	418366,67	137466,67	12551	4124	5349	306	9,18
		км трубопровода								
				240066,67	47066,67	7202	1412	62,1	63,4	1,902
66	23-010402-0112	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 325х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	30	27352,67		820580				
		м								
67	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	0,018	288888,89	83666,67	5200	1506	2482	247	4,446
		км трубопровода								
				193777,78	28222,22	3488	508	62,1	38,24	0,68832
68	23-010402-0109	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 159х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	18	10724,96		193049				
		м								
69	11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	2	5081	1337	10162	2674	3309	2,74	5,48
		шт.								
				2200	464,5	4400	929	62,1	0,48	0,96
70	23-051204-0101	Ковер	1	385,75		386				
		шт.								
71	23-040909-0901	Краны шаровые стальные для газа сварные для подземной установки стандартнопроходные типа LD, высотой штока до 1000 мм, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	2	32017,72		64035				
		шт.								
72	23-020403-1409	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 160х63 ГОСТ 32414-2013	1	2046,64		2047				
		шт.								
73	11-250127-0101	Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм	0,184	666793,48	531315,22	122690	97762	27531	172	31,648
		км трубопровода								
				133353,26	121548,91	24537	22365	58,7	121,108	22,28387

74	13-100904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее ktpp1=0,3; ktpм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	0,184	17478,26	12065,22	3216	2220	631	6,3	1,1592
		км кабеля								
				5413,04	2603,26	996	479	42,8	2,712	0,49901
75	29-100000-1000(пр									
		Лента сигнальная желтого цвета "Осторожно! ГАЗ!"	184	13		2392				
		м								
76	13-100901-0303									
		Кабель масса 1 м до 3 кг. Прокладка в траншее	0,184	124652,17	85885,87	22936	15803	4510	50	9,2
		км								
				38766,3	18500	7133	3404	42,8	19,3	3,5512
77	23-060901-0103									
		Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 3 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,18768	10906,2		2047				
		км								
5.3 Установка полиэтиленового газового крана под люк										
78	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,025	17880	640	447	16	13	1,35	0,03375
		м3								
				880	160	22	4	48,5	0,1813	0,00453
79	11-060401-0101	Бетонные фундаменты. Устройство	0,02	20600	750	412	15	24	3,06	0,0612
		м3								
				2300	150	46	3	48,5	0,2287	0,00457
80	11-080101-0201									
		Основание под фундаменты песчаное. Устройство	1	2780	647	2780	647	403	0,78	0,78
		м3 основания								
				544	249	544	249	50,8	0,29	0,29
81	11-070104-0301	Опорная подушка. Укладка.	1	1391	764	1391	764	487	0,813	0,813
		шт. сборных конструкций								
				607	178	607	178	62,1	0,216	0,216
82	21-040305-0104	Подушки опорные марки ОП4, размерами 500 мм х 500 мм х 140 мм СТ РК 937-92	1	1717,6		1718				
		шт.								
83	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,1	8670	4570	867	457	333	4,933	0,4933
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				3780	1580	378	158	62,1	1,6765	0,16765
84	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010	1	7006,43		7006				
		шт.								
85	11-231201-0101	Люки. Установка	1	1168	123	1168	123	636	1,31	1,31
		шт.								
				966	58	966	58	62,1	0,07	0,07
86	23-030101-0308	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	1	14371,64		14372				
		комплект								
87	11-220901-0202	Краны шаровые стальные диаметром 100 мм. Установка	1	1984	88	1984	88	1015	2,03	2,03

		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				1593	41	1593	41	62,1	0,05	0,05
88	23-040908-0107	Краны шаровые Ст 100-108-1-ППУ-ПЭ-НП ГОСТ 30732-2006	1	100783,98		100784				
		шт.								
89	23-040105-0301	Удлинительный шток телескопический от DN 100, длиной от 0,65 м до 1,10 м	1	14266,53		14267				
		шт.								
90	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	2	816	495	1632	990	604	0,414	0,828
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				321	165	642	330	62,1	0,226	0,452
91	23-020304-2612	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 100, PN 16 с закладным нагревателем СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	4299,4		8599				
		шт.								
	Раздел 6 Выход из земли Ду218 мм									
	6									
92	11-220301-0106	Футляр из трубы водопроводной стальной, диаметр 200 мм. УкладкаК=2,000;	0,0016	677500	295000	1084	472	430	376	0,6016
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				332500	100625	532	161	62,1	107,34	0,17174
93	23-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;	1,6	5327,1		8523				
		м								
94	11-220601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляцииК=2,000;	0,0016	1528125	72500	2445	116	133	150	0,24
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				120625	13125	193	21	62,1	11,7495	0,0188
	Раздел 7 Прокол методом ГНБ									
95	11-010101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	235,71	67,15	62,47	15829	14725	3002	0,00703	1,65704
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				4,68	16,87	1104	3976	59,1	0,0153	3,60636
96	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	7,29	1013,58	–	7389	–	4367	1,416	10,32264
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1013,58	–	7389	–	59,1	–	–

97	11-010202-0301	Грунты группы 1. Перемещение автомобилями-самосвалами на расстояние до 0,25 км в пределах стройплощадки	243	293,22	195,6	71252	47532	11141	0,0228	5,5404
		м3 грунта		15,19	62,39	3690	15161	59,1	0,06852	16,65036
98	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	7,29	575,86	–	4198	–	2481	0,885	6,45165
		м3 грунта		575,86	–	4198	–	59,1	–	–
99	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	235,71	13,1	13,1	3087	3087	584	–	–
		м3 грунта		–	4,19	–	988	59,1	0,0038	0,8957
100	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	235,71	114,95	48,65	27094	11467	12241	0,108	25,45668
		м3 уплотненного грунта		66,3	21,58	15627	5086	59,1	0,02625	6,18739
101	11-250109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 325 мм	30	23920,47	11983,33	717614	359500	172333	8,41	252,3
		м кожуха		6675,27	3110,8	200258	93324	58,7	3,06289	91,8867
102	23-010405-1211	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 11 - 315x28,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,5 мм до 2,3 мм СТ РК ИСО 4437-2004	30	28426,91		852807				
		м								
103	11-250205-0101	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода до 100 мм	35	1780,31	982,83	62311	34399	16033	0,64	22,4
		м кожуха		496,2	284,2	17367	9947	58,7	0,2631	9,2085
104	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	1,8	2403,33	117,22	4326	211	827	1,02	1,836
		м3 основания		711,11	28,89	1280	52	62,1	0,035	0,063
105	11-250119-0101	Футеровка трубопровода диаметром до 500 мм деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	35	3270,4	278,94	114464	9763	10033	0,54	18,9
		м2 футеровки		393,14	95,2	13760	3332	58,7	0,109	3,815
106	11-240205-0102	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм. Установка	1	7310	3165	7310	3165	2917	4,7	4,7
		конденсатосборник или затвор		3644	1054	3644	1054	62,1	1,03	1,03

107	23-051205-0105	Конденсатосборник, DN 100	1	95929,71		95930				
		шт.								
108	11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	1	5083	1338	5083	1338	1655	2,74	2,74
		шт.								
				2200	465	2200	465	62,1	0,48	0,48
109	23-040909-0901	Краны шаровые стальные для газа сварные для подземной установки стандартнопроходные типа LD, высотой штока до 1000 мм, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	1	32017,72		32018				
		шт.								
110	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 325 мм. Заделка битумом и прядью	1	22423	2058	22423	2058	3823	7,99	7,99
		футляр								
				6116	41	6116	41	62,1	0,05	0,05
111	13-390201-0508	Трубопровод, диаметр 100 мм, толщина стенки 10мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	2	726	33,5	1452	67	524	0,7	1,4
		стык								
				645	–	1290	–	40,6	–	–
112	13-100904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	0,035	17457,14	12057,14	611	422	120	6,3	0,2205
		км кабеля								
				5400	2600	189	91	42,8	2,712	0,09492
113	29-100000-1000(пі	Лента сигнальная желтого цвета "Осторожно! ГАЗ!"	35	13		455				
		м								
114	13-100901-0303	Кабель масса 1 м до 3 кг. Прокладка в траншее	0,035	124657,14	85885,71	4363	3006	858	50	1,75
		км								
				38771,43	18514,29	1357	648	42,8	19,3	0,6755
115	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,0357	9404,94		336				
		км								

Раздел 8 Восстановление асфальта

116	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	0,2	2305	770	461	154	28	0,144	0,0288
		м3 материала основания в плотном теле								
				100	135	20	27	60,3	0,1357	0,02714
117	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство	2	524	136,5	1048	273	75	0,0398	0,0796
		м2 основания								
				28	34	56	68	60,3	0,03315	0,0663

118	11-270403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502К=10,000;	20	38,2	8,45	764	169	31	0,00062	0,0124
		м2 основания		0,45	2,15	9	43	60,3	0,00216	0,0432
119	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,1	75870	1190	7587	119	33	–	–
		т		–	550	–	55	60,3	0,58	0,058
120	11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	2	1544,5	65	3089	130	55	0,0336	0,0672
		м2 покрытия		27,5	18	55	36	60,3	0,01677	0,03354
121	11-270602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306К=2,000;	4	181,75	–	727	–	–	0,00009	0,00036
		м2 покрытия		–	–	–	–	60,3	–	–
122	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,06	75866,67	1183,33	4552	71	20	–	–
		т		–	550	–	33	60,3	0,58	0,0348
123	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	2	1613	65	3226	130	55	0,0336	0,0672
		м2 покрытия		27,5	18	55	36	60,3	0,01683	0,03366
		Всего прямые затраты				**4671687**				**619**
										203
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				471 526				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				724 572				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				198 493				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				3 336 071				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				139 519				
		Накладные расходы I уровня, тенге				394 681				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 066 368				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				214 814				
		Итого, тенге				5 281 182				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				422 495				
		Всего				**5 703 677**				

Временные здания и сооружения (1,5 %)	83 199
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	117 044
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**5 903 920**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**6 317 194**
НДС (12 %)	758 063
Всего по акту с учетом НДС	**7 075 257**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____**Костыров Е.К.**