Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

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

ИИН/БИН **060140005361**

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

000340001444

Договор (контракт) Договор о госзакупках № 03-3/46 от 18.03.2017г., доп. соглаш. № 1 от 17.05.2017г

Номер документа	Дата составления
12	**23.05.2018**

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	175 402 236,00	175 402 236,00
				Итого	1	x	175 402 236,00

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) _____ / _____ / Жаржанов Е.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 23.05.2018

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., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
май 2018 год

№ 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	156609,139	156549,429	59,71		18793,097	175402,236
	Всего по объекту с начала строительства	**1283000,000**	**1050810,882**	**232188,925**	**0,193**	**153960,000**	**1436960,000**

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, Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №24
приемки выполненных работ за май 2018 год
(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 4 Витражи								
		4.1 Наружные витражи								
22	11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	8,6595	4521,05	298,52	39150	2585	23024	4,98	43,12431
		м2		4218,72	147,24	36532	1275	60,9	0,1955	1,69293
		4.2 Витражи фрамуги								
24	11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	51,008	4521,04	298,46	230609	15224	135624	4,98	254,01984
		м2		4218,75	147,23	215190	7510	60,9	0,1955	9,97206
		4.3 Витражи внутренние								
26	11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	176,64	4521,02	298,45	798593	52718	469664	4,98	879,6672
		м2		4218,76	147,22	745201	26005	60,9	0,1955	34,53312
29	21-090404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	12	4539,62		54475				
		шт.								
		Раздел 9 Наружная отделка								

163	11-150106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	171,18	2311,48	20,2	395679	3458	192980	2,55	436,509
		м2 поверхности облицовки		2047,5	9,71	350491	1663	54,8	0,0132	2,25958
164	21-030302-0601	Плитки бетонные сплитерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	171,18	1018,14		174285				
		м2								
165	11-260201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	157,6302	26660	1571,19	4202421	247667	1485319	20,04	3158,90921
		м3 изоляции		16472,28	567,16	2596529	89401	55,3	0,69	108,76484
167	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	1212,54	2765,87	22,44	3353728	27205	606538	1,15	1394,421
		м2 оштукатуриваемой поверхности		902,2	10,61	1093951	12871	54,8	0,0144	17,46058
168	11-150402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	1212,54	439,95	1,98	533458	2398	49333	0,0924	112,0387
		м2 окрашиваемой поверхности		73,34	0,9	88928	1096	54,8	0,0011	1,33379
169	11-080701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	1883,2248	516,97	1,23	973569	2316	307361	0,435	819,20279
		м2 вертикальной проекции		320,7	0,58	603957	1084	50,8	0,0007	1,31826
	9.1 Парапет									
170	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	84,82	2119,85	8,3	179806	704	33960	0,972	82,44504
		м2 покрытия		707,66	2,22	60024	188	56,4	0,0027	0,22901
	Раздел 11 Ограждение лестниц									
	11									
192	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,23921	47778,1	17123,03	11429	4096	4106	28,9	6,91317
		т конструкций		23205,55	4983,07	5551	1192	60,9	5,246	1,2549
193	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,23921	299947,97		71751				
		т								
194	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	12,91734	63,4	0,77	819	10	117	0,0213	0,27514
		м2		16,49	0,15	213	2	54,2	0,0002	0,00258

Раздел 12 Козырьки

12.1 Козырек №4

195	11-090301-0201	Стойки массой до 1 т. Монтаж	0,21181	16019,07	7379,25	3393	1563	1194	9,35	1,98042
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				7336,76	1916,81	1554	406	60,9	2,03	0,42997
196	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,18599	32265,18	14807,25	6001	2754	1991	16,29	3,02978
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				14199,69	3376,53	2641	628	60,9	2,938	0,54644
197	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,31468	387495,69		121937				
		т								
198	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,08312	346297		28784				
		т								
199	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	21,4812	63,45	0,79	1363	17	195	0,0213	0,45755
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,53	0,19	355	4	54,2	0,0002	0,0043
200	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,03163	47676,26	822	1508	26	221	13,8	0,43649
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				11349,98	316,16	359	10	59,8	0,36	0,01139
201	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	3,8	424,47	128,95	1613	490	614	0,317	1,2046
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				236,84	28,68	900	109	60,9	0,02673	0,10157
202	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040;	3,952	2429,05		9600				
		м2								
203	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0038	308421,05	789,47	1172	3	284	198	0,7524
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153421,05	526,32	583	2	48,5	0,36	0,00137
204	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	1,4	2120	8,57	2968	12	561	0,972	1,3608
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				707,86	2,14	991	3	56,4	0,0027	0,00378
205	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,028	60607,14	678,57	1697	19	274	22,5	0,63
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				16107,14	285,71	451	8	59,8	0,36	0,01008

206	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	6,7	2094,03	12,24	14030	82	3384	1,2016	8,05072
		м2								
				919,85	1,79	6163	12	54,8	0,0016	0,01072
207	21-050401-0605	Лист алюминиевый толщиной 2 мм	6,7	9204,58		61671				
		м2								
208	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0012	114833,75		138				
		т								
	12.2 Козырек №5									
209	11-090301-0201	Стойки массой до 1 т. Монтаж	0,2862	16030,75	7389,94	4588	2115	1612	9,35	2,67597
		т конструкций								
				7334,03	1914,74	2099	548	60,9	2,03	0,58099
210	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,25981	32285,13	14806,97	8388	3847	2781	16,29	4,2323
		т конструкций								
				14198,84	3379,39	3689	878	60,9	2,938	0,76332
211	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,4389	387495,69		170072				
		т								
212	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,10711	346297		37092				
		т								
213	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	21,23874	63,47	0,8	1348	17	192	0,0213	0,45239
		м2								
				16,53	0,19	351	4	54,2	0,0002	0,00425
214	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,057	47666,67	824,56	2717	47	398	13,8	0,7866
		м3 древесины в конструкции								
				11350,88	333,33	647	19	59,8	0,36	0,02052
215	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	6,4	424,53	129,06	2717	826	1035	0,317	2,0288
		м2 покрытия								
				236,88	28,75	1516	184	60,9	0,02673	0,17107
216	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040;	6,656	2429,05		16168				
		м2								
217	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0038	308421,05	789,47	1172	3	284	198	0,7524
		т								
				153421,05	526,32	583	2	48,5	0,36	0,00137

218	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,3	2120	8,26	4876	19	921	0,972	2,2356
		м2 покрытия								
				707,83	2,17	1628	5	56,4	0,0027	0,00621
219	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,056	60571,43	660,71	3392	37	550	22,5	1,26
		м3 древесины в конструкции								
				16107,14	303,57	902	17	59,8	0,36	0,02016
220	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	10,2	2094,02	12,25	21359	125	5151	1,2016	12,25632
		м2								
				919,8	1,76	9382	18	54,8	0,0016	0,01632
221	21-050401-0605	Лист алюминиевый толщиной 2 мм	10,2	9204,58		93887				
		м2								
222	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0012	114833,75		138				
		т								

<u>Раздел 13 Крыльцо №4</u>

13.0 Подраздел без наименования

223	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	3,26	4630,98	1103,68	15097	3598	1733	0,85	2,771
		м3 основания								
				592,64	453,99	1932	1480	50,8	0,54	1,7604
224	21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,01344	211467,53		2842				
		т								
225	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,01971	114833,9		2263				
		т								
226	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	3,82	18207,59	996,07	69553	3805	2857	1,79	6,8378
		м3								
				1303,14	239,01	4978	913	48,5	0,2878	1,0994
227	11-150106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	8,45	2311,6	20,24	19533	171	9526	2,55	21,5475
		м2 поверхности облицовки								
				2047,46	9,7	17301	82	54,8	0,0132	0,11154
228	21-030302-0601	Плитки бетонные сплитерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	8,45	1018,14		8603				
		м2								
229	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	1,72	786,05	49,42	1352	85	512	0,65	1,118

		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				504,07	38,95	867	67	54,8	0,0532	0,0915
230	11-150212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	1,72	573,26	2,33	986	4	407	0,5087	0,87496
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				430,81	1,16	741	2	54,8	0,00137	0,00236
231	11-150402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	1,72	439,53	1,74	756	3	70	0,0924	0,15893
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				73,26	1,16	126	2	54,8	0,0011	0,00189
	13.1 Ограждение									
232	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,05764	47779,32	17123,53	2754	987	990	28,9	1,6658
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				23213,05	4996,53	1338	288	60,9	5,246	0,30238
233	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,05764	299947,97		17289				
		т								
234	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	3,11256	63,61	0,96	198	3	28	0,0213	0,0663
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,39	–	51	–	54,2	0,0002	0,00062
	<u>Раздел 14 Элементы перегородок сан.узла</u>									
235	11-100206-0101	Перегородки из панелей площадью до 5 м2. Сборка	20,2536	761,3	275,51	15419	5580	6604	0,61	12,3547
		м2 перегородок (без вычета проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				444,12	101,12	8995	2048	59,8	0,0926	1,87548
238	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,02888	308552,63	831,02	8911	24	2155	198	5,71824
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153497,23	346,26	4433	10	48,5	0,36	0,0104
	14.2 Сан.узел №2									
239	11-100206-0101	Перегородки из панелей площадью до 5 м2. Сборка	6,336	761,21	275,41	4823	1745	2065	0,61	3,86496
		м2 перегородок (без вычета проемов)		———	———	———	———	———	———	———
				444,13	101,01	2814	640	59,8	0,0926	0,58671
240	21-090202-0301	Панели из ПВХ профилей глухие, с заполнением непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	6,336	22124,91		140183				
		м2								
241	21-090202-0301	Ригели из ПВХ профилей глухие, с заполнением непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	0,96	22124,91		21240				
		м2								
242	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,01184	308530,41	760,14	3653	9	884	198	2,34432
		т		———	———	———	———	———	———	———

				153547,3	337,84	1818	4	48,5	0,36	0,00426
	Раздел 16 Прочие работы									
	16.1 Каркас подиума тип 1									
251	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,5428	60584,01	661,39	32885	359	5324	22,5	12,213
		м3 древесины в конструкции								
				16105,38	296,61	8742	161	59,8	0,36	0,19541
252	11-110101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	14,03	350,75	22,59	4921	317	2809	0,431	6,04693
		м2 покрытия								
				317,75	11,05	4458	155	60,9	0,0141	0,19782
253	21-070509-0412	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 22 ммК=1,027;	14,40881	1269,47		18292				
		м2								
254	21-061001-0301	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	0,00764	1146831,21		8762				
		т								
	16.2 Каркас подиума тип 2									
255	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,4772	60580,47	662,2	28909	316	4680	22,5	10,737
		м3 древесины в конструкции								
				16104,36	295,47	7685	141	59,8	0,36	0,17179
256	11-110101-3504	Покрытия из плит древесностружечных. Устройство	12,19	350,78	22,64	4276	276	2440	0,431	5,25389
		м2 покрытия								
				317,72	10,99	3873	134	60,9	0,0141	0,17188
257	21-070509-0412	Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 22 ммК=1,027;	12,51913	1269,47		15893				
		м2								
258	21-061001-0301	Конструкции профилей прессованных из алюминиевого сплава	0,00686	1146831,21		7867				
		т								
	16.3 Крепление зонта									
259	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0282	308546,1	815,6	8701	23	2104	198	5,5836
		т								
				153510,64	354,61	4329	10	48,5	0,36	0,01015
260	11-060301-0409	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	1,2613	170539,13	822,17	215101	1037	9693	20	25,226
		т								
				15506,22	338,54	19558	427	48,5	0,36	0,45407
261	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	61,48	741,82	8,31	45607	511	24615	0,972	59,75856
		м2 покрытия								
				707,66	2,21	43507	136	56,4	0,0027	0,166

262	21-050104-0114	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80	0,49491	238289,16		117932				
		т								
	Раздел 20 Витражи									
	20.1 Наружные витражи									
284	11-090403-0203									
		Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	258,022	4521,03	298,45	1166524	77007	686049	4,98	1284,94956
		м2								
				4218,76	147,22	1088532	37986	60,9	0,1955	50,4433
	20.2 Витражи фрамуги									
287	11-090403-0203									
		Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	64,476	4521,03	298,45	291498	19243	171434	4,98	321,09048
		м2								
				4218,76	147,22	272009	9492	60,9	0,1955	12,60506
	20.3 Витражи внутренние									
289	11-090403-0203									
		Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	120,96	4521,03	298,45	546864	36101	321618	4,98	602,3808
		м2								
				4218,76	147,22	510301	17808	60,9	0,1955	23,64768
292	21-090404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	9	4539,62		40857				
		шт.								
	Раздел 24 Наружная отделка									
	24.0 Подраздел без наименования									
400	11-150106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	75,78	2311,47	20,2	175163	1531	85431	2,55	193,239
		м2 поверхности облицовки								
				2047,49	9,73	155159	737	54,8	0,0132	1,0003
401	21-030302-0601	Плитки бетонные сплитерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	75,78	1018,14		77155				
		м2								
402	11-260201-0101									
		Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	157,69	26660	1571,18	4204016	247760	1485883	20,04	3160,1076
		м3 изоляции								
				16472,28	567,16	2597514	89435	55,3	0,69	108,8061
404	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	1721,74	2765,87	22,44	4762109	38630	861252	1,15	1980,001
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				902,2	10,62	1553350	18277	54,8	0,0144	24,79306

405	11-150402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	1721,74	439,95	1,98	757483	3406	70051	0,0924	159,08878
		м2 окрашиваемой поверхности		73,34	0,9	126274	1557	54,8	0,0011	1,89391
406	11-080701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	1500,59	516,97	1,23	775759	1845	244911	0,435	652,75665
		м2 вертикальной проекции		320,7	0,58	481245	863	50,8	0,0007	1,05041
	24.1 Парапет									
407	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	93,35	2119,86	8,3	197889	775	37375	0,972	90,7362
		м2 покрытия		707,66	2,22	66060	207	56,4	0,0027	0,25205
	Раздел 25 Кровля									
408	11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	572,634	541,09	15,73	309848	9007	41002	0,155	88,75827
		м2 изолируемой поверхности		124,46	2,5	71268	1431	56,4	0,0028	1,60338
409	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	572,634	595,34	31,44	340914	18002	108170	0,403	230,7715
		м2 утепляемого покрытия		327,54	7,38	187562	4228	56,4	0,0083	4,75286
410	11-120101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	572,634	476,24	30,6	272710	17523	84282	0,312	178,66181
		м2 утепляемого покрытия		253,58	7,38	145209	4228	56,4	0,0083	4,75286
413	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	572,634	436,5	69,63	249953	39871	57423	0,243	139,15006
		м2 стяжки		161,85	15,95	92681	9132	56,4	0,0194	11,1091
414	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	8589,51	11,68	1,02	100350	8794	4099	0,0009	7,73056
		м2 стяжки		0,6	0,25	5149	2118	56,4	0,0003	2,57685
415	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,56691	9671,73	869,63	5483	493	2510	11,6	6,57616
		т		8772,12	358,08	4973	203	48,5	0,38	0,21543

416	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,56691	212985,29		120743				
		т								
417	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	572,634	1386,24	9,24	793808	5293	36602	0,138	79,02349
		м2 кровли		110,81	2,53	63451	1446	56,4	0,0029	1,66064
	25.2 В осях И-Е									
418	11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитомК=0,160;	57,91584	8784,61	1161,51	508768	67270	68088	2,71	156,95193
		м3 утеплителя		1805	279,47	104538	16186	56,4	0,34	19,69139
419	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	361,974	436,5	69,63	158002	25204	36298	0,243	87,95968
		м2 стяжки		161,85	15,95	58586	5772	56,4	0,0194	7,0223
420	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	5429,61	11,68	1,02	63433	5558	2591	0,0009	4,88665
		м2 стяжки		0,6	0,25	3255	1339	56,4	0,0003	1,62888
421	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,35835	9672,11	867,87	3466	311	1587	11,6	4,15686
		т		8773,55	357,19	3144	128	48,5	0,38	0,13617
422	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,35835	212985,29		76323				
		т								
423	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	361,974	1386,24	9,24	501783	3346	23137	0,138	49,95241
		м2 кровли		110,81	2,53	40109	914	56,4	0,0029	1,04972
	25.3 Над лестничной клеткой									
424	11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	21,6	541,06	15,74	11687	340	1547	0,155	3,348
		м2 изолируемой поверхности		124,44	2,55	2688	55	56,4	0,0028	0,06048
425	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	21,6	595,32	31,44	12859	679	4081	0,403	8,7048
		м2 утепляемого покрытия		327,55	7,41	7075	160	56,4	0,0083	0,17928
426	11-120101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	21,6	476,2	30,6	10286	661	3179	0,312	6,7392

		м2 утепляемого покрытия								
				253,56	7,41	5477	160	56,4	0,0083	0,17928
428	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	21,6	436,44	69,63	9427	1504	2166	0,243	5,2488
		м2 стяжки								
				161,85	15,97	3496	345	56,4	0,0194	0,41904
429	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	324	11,68	1,02	3785	332	155	0,0009	0,2916
		м2 стяжки								
				0,6	0,25	194	80	56,4	0,0003	0,0972
430	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,02138	9681,95	841,91	207	18	95	11,6	0,24801
		т								
				8793,26	374,18	188	8	48,5	0,38	0,00812
431	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,02138	212985,29		4554				
		т								
432	11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитомК=0,160;	3,456	8784,43	1161,46	30359	4014	4063	2,71	9,36576
		м3 утеплителя								
				1804,98	279,51	6238	966	56,4	0,34	1,17504
433	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	21,6	436,44	69,63	9427	1504	2166	0,243	5,2488
		м2 стяжки								
				161,85	15,97	3496	345	56,4	0,0194	0,41904
434	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	324	11,68	1,02	3785	332	155	0,0009	0,2916
		м2 стяжки								
				0,6	0,25	194	80	56,4	0,0003	0,0972
435	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,02138	9681,95	841,91	207	18	95	11,6	0,24801
		т								
				8793,26	374,18	188	8	48,5	0,38	0,00812
436	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,02138	212985,29		4554				
		т								
437	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	21,6	1386,25	9,26	29943	200	1381	0,138	2,9808
		м2 кровли								
				110,79	2,55	2393	55	56,4	0,0029	0,06264

25.4 Над переходами м/у блоками

438	11-120101-1501								
	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	182,4	541,1	15,72	98696	2868	13061	0,155	28,272
	м2 изолируемой поверхности								
			124,46	2,5	22701	456	56,4	0,0028	0,51072
439	11-120101-1303								
	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	182,4	595,35	31,44	108591	5734	34455	0,403	73,5072
	м2 утепляемого покрытия								
			327,54	7,38	59744	1347	56,4	0,0083	1,51392
440	11-120101-1304								
	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	182,4	476,24	30,6	86866	5582	26846	0,312	56,9088
	м2 утепляемого покрытия								
			253,58	7,38	46253	1347	56,4	0,0083	1,51392
442	11-120101-1701								
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	182,4	436,49	69,63	79616	12700	18291	0,243	44,3232
	м2 стяжки								
			161,85	15,95	29521	2909	56,4	0,0194	3,53856
443	11-120101-1702								
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	2736	11,68	1,02	31964	2801	1306	0,0009	2,4624
	м2 стяжки								
			0,6	0,25	1640	675	56,4	0,0003	0,8208
444	11-060301-0410								
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,18058	9668,84	869,42	1746	157	800	11,6	2,09473
	т								
			8771,74	359,95	1584	65	48,5	0,38	0,06862
445	21-050301-2707								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,18058	212985,29		38461				
	т								
446	11-120101-1402								
	Покрытия. Утепление керамзитомК=0,160;	29,184	8784,57	1161,49	256369	33897	34310	2,71	79,08864
	м3 утеплителя								
			1805	279,47	52677	8156	56,4	0,34	9,92256
447	11-120101-1701								
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	182,4	436,49	69,63	79616	12700	18291	0,243	44,3232
	м2 стяжки								
			161,85	15,95	29521	2909	56,4	0,0194	3,53856
448	11-120101-1702								
	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	5429,61	11,68	1,02	63433	5558	2591	0,0009	4,88665
	м2 стяжки								
			0,6	0,25	3255	1339	56,4	0,0003	1,62888
449	11-060301-0410								
	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,18058	9668,84	869,42	1746	157	800	11,6	2,09473

		т		———	———	———	———	———	———	———
				8771,74	359,95	1584	65	48,5	0,38	0,06862
450	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,18058	212985,29		38461				
		т								
451	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	182,4	1386,24	9,24	252851	1686	11659	0,138	25,1712
		м2 кровли		———	———	———	———	———	———	———
				110,81	2,53	20211	461	56,4	0,0029	0,52896
	25.5 Примыкание к парапетам									
452	11-120101-0405	Примыкания кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	261,64	2433,46	44,13	636690	11547	54594	0,462	120,87768
		м примыканий		———	———	———	———	———	———	———
				362,45	7,51	94831	1966	56,4	0,0087	2,27627
	Раздел 26 Ограждение лестниц									
	26.1 Лестница Л3									
453	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,19794	47782,16	17121,35	9458	3389	3398	28,9	5,72047
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				23204	4981,31	4593	986	60,9	5,246	1,03839
454	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,19794	299947,97		59372				
		т								
455	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	10,68876	63,62	0,84	680	9	97	0,0213	0,22767
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,56	0,19	177	2	54,2	0,0002	0,00214
	26.2 Лестница Л4									
456	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,14767	47775,45	17112,48	7055	2527	2535	28,9	4,26766
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				23207,15	4984,09	3427	736	60,9	5,246	0,77468
457	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,14767	299947,97		44293				
		т								
458	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	7,97418	63,45	0,75	506	6	73	0,0213	0,16985
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,55	0,25	132	2	54,2	0,0002	0,00159
	Раздел 27 Козырьки									
	27.1 Козырек №3									
459	11-090301-0201	Стойки массой до 1 т. Монтаж	0,2187	16026,52	7384,55	3505	1615	1232	9,35	2,04485
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———

			7334,25	1915,87	1604	419	60,9	2,03	0,44396
460	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,27569	32268,13	14802,86	8896	4081	2952	16,29	4,49099
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				14200,73	3380,61	3915	932	60,9	2,938	0,80998
461	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,37887	387495,69		146810				
		т								
462	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,11552	346297		40004				
		т								
463	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	26,69706	63,49	0,82	1695	22	241	0,0213	0,56865
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,52	0,15	441	4	54,2	0,0002	0,00534
464	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,07525	47681,06	823,92	3588	62	526	13,8	1,03845
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				11348,84	332,23	854	25	59,8	0,36	0,02709
465	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	9,5	424,42	128,95	4032	1225	1536	0,317	3,0115
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				236,84	28,63	2250	272	60,9	0,02673	0,25394
466	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040;	9,88	2429,05		23999				
		м2								
467	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0038	308421,05	789,47	1172	3	284	198	0,7524
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153421,05	526,32	583	2	48,5	0,36	0,00137
468	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,2	2120	8,64	4664	19	881	0,972	2,1384
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				707,73	2,27	1557	5	56,4	0,0027	0,00594
469	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,0504	60595,24	654,76	3054	33	495	22,5	1,134
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				16111,11	297,62	812	15	59,8	0,36	0,01814
470	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	13,9	2093,96	12,37	29106	172	7020	1,2016	16,70224
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				919,78	1,8	12785	25	54,8	0,0016	0,02224

471	21-050401-0605	Лист алюминиевый толщиной 2 мм	13,9	9204,58		127944				
		м2								
472	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0012	114833,75		138				
		т								
	27.2 Козырек №3*									
473	11-090301-0201	Стойки массой до 1 т. Монтаж	0,2187	16026,52	7384,55	3505	1615	1232	9,35	2,04485
		т конструкций		7334,25	1915,87	1604	419	60,9	2,03	0,44396
474	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,21679	32270,86	14806,96	6996	3210	2320	16,29	3,53151
		т конструкций		14198,07	3376,54	3078	732	60,9	2,938	0,63693
475	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,36523	387495,69		141525				
		т								
476	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,07026	346297		24331				
		т								
477	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	23,51646	63,49	0,81	1493	19	212	0,0213	0,5009
		м2		16,5	0,17	388	4	54,2	0,0002	0,0047
478	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,03875	47664,52	825,81	1847	32	271	13,8	0,53475
		м3 древесины в конструкции		11354,84	335,48	440	13	59,8	0,36	0,01395
479	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	5	424,2	128,8	2121	644	808	0,317	1,585
		м2 покрытия		236,8	28,6	1184	143	60,9	0,02673	0,13365
480	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040;	5,2	2429,05		12631				
		м2								
481	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0038	308421,05	789,47	1172	3	284	198	0,7524
		т		153421,05	526,32	583	2	48,5	0,36	0,00137
482	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,4	2119,58	8,33	5087	20	960	0,972	2,3328
		м2 покрытия		707,5	2,08	1698	5	56,4	0,0027	0,00648

483	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,0504	60595,24	654,76	3054	33	495	22,5	1,134
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				16111,11	297,62	812	15	59,8	0,36	0,01814
484	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	7,43	2093,81	12,25	15557	91	3752	1,2016	8,92789
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				919,78	1,75	6834	13	54,8	0,0016	0,01189
485	21-050401-0605	Лист алюминиевый толщиной 2 мм	7,43	9204,58		68390				
		м2								
486	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0012	114833,75		138				
		т								
27.3 Козырек №6										
487	11-090301-0201	Стойки массой до 1 т. Монтаж	1,2956	16031,18	7385,77	20770	9569	7298	9,35	12,11386
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				7335,6	1914,17	9504	2480	60,9	2,03	2,63007
488	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	1,9725	32274,27	14805,58	63661	29204	21118	16,29	32,13203
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				14199,75	3379,97	28009	6667	60,9	2,938	5,79521
489	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	2,03076	387495,69		786911				
		т								
490	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	1,23734	346297		428487				
		т								
491	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	176,4774	63,48	0,81	11202	143	1596	0,0213	3,75897
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,51	0,17	2914	30	54,2	0,0002	0,0353
492	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,5148	47667,06	823,62	24539	424	3596	13,8	7,10424
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				11342,27	338	5839	174	59,8	0,36	0,18533
493	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	67	424,37	128,91	28433	8637	10831	0,317	21,239
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				236,82	28,63	15867	1918	60,9	0,02673	1,79091
494	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040;	69,68	2429,05		169256				
		м2								

495	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,02112	308570,08	852,27	6517	18	1576	198	4,18176
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153503,79	331,44	3242	7	48,5	0,36	0,0076
496	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,30488	200000	819,99	60976	250	6699	58	17,68304
		т		———	———	———	———	———	———	———
				44968,51	337,84	13710	103	48,5	0,36	0,10976
497	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,2016	60575,4	654,76	12212	132	1978	22,5	4,536
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				16106,15	297,62	3247	60	59,8	0,36	0,07258
498	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	9	2119,89	8,33	19079	75	3603	0,972	8,748
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				707,67	2,22	6369	20	56,4	0,0027	0,0243
499	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	104	2093,97	12,32	217773	1281	52524	1,2016	124,9664
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				919,82	1,79	95661	186	54,8	0,0016	0,1664
500	21-050401-0605	Лист алюминиевый толщиной 2 мм	104	9204,58		957276				
		м2								
501	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00432	114833,75		496				
		т								
	27.4 Козырек №7									
502	11-090301-0201	Стойки массой до 1 т. Монтаж	0,2862	16030,75	7389,94	4588	2115	1612	9,35	2,67597
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				7334,03	1914,74	2099	548	60,9	2,03	0,58099
503	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,25493	32279,45	14804,06	8229	3774	2730	16,29	4,15281
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				14199,98	3381,32	3620	862	60,9	2,938	0,74898
504	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,47884	387495,69		185548				
		т								
505	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,06229	346297		21571				
		т								
506	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	29,22102	63,52	0,82	1856	24	264	0,0213	0,62241
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				16,53	0,14	483	4	54,2	0,0002	0,00584

507	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,06563	47661,13	822,79	3128	54	458	13,8	0,90569
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				11336,28	335,21	744	22	59,8	0,36	0,02363
508	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	7,9	424,05	128,73	3350	1017	1277	0,317	2,5043
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				236,84	28,61	1871	226	60,9	0,02673	0,21117
509	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040;	8,216	2429,05		19957				
		м2								
510	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0057	308596,49	877,19	1759	5	425	198	1,1286
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153508,77	350,88	875	2	48,5	0,36	0,00205
511	11-060301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,04415	199977,35	815,4	8829	36	970	58	2,5607
		т		———	———	———	———	———	———	———
				44960,36	339,75	1985	15	48,5	0,36	0,01589
512	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,056	60571,43	660,71	3392	37	550	22,5	1,26
		м3 древесины в конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				16107,14	303,57	902	17	59,8	0,36	0,02016
513	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,7	2119,63	8,15	5723	22	1081	0,972	2,6244
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				707,78	2,22	1911	6	56,4	0,0027	0,00729
514	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	17,4	2093,97	12,3	36435	214	8788	1,2016	20,90784
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				919,83	1,78	16005	31	54,8	0,0016	0,02784
515	21-050401-0605	Лист алюминиевый толщиной 2 мм	17,4	9204,58		160160				
		м2								
516	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0012	114833,75		138				
		т								

Раздел 28 Крыльцо №1, 6, 6*

28.0 Подраздел без наименования

517	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	12,68	4631,47	1103,79	58727	13996	6741	0,85	10,778
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				592,74	453,79	7516	5754	50,8	0,54	6,8472
518	21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,14271	211467,53		30179				
		т								

519	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,1814	114833,9		20831			
		т							
520	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	14,78	18207,85	996,08	269112	14722	11058	1,79	26,4562
		м3		1303,18	239,38	19261	3538	48,5	0,2878	4,25368
521	11-150106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	17,71	2311,41	20,16	40935	357	19965	2,55	45,1605
		м2 поверхности облицовки		2047,49	9,71	36261	172	54,8	0,0132	0,23377
522	21-030302-0601	Плитки бетонные сплитерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	17,71	1018,14		18031			
		м2							
523	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	14,74	786,23	49,19	11589	725	4383	0,65	9,581
		м2 оштукатуриваемой поверхности		503,93	38,74	7428	571	54,8	0,0532	0,78417
524	11-150212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	14,74	574,02	2,51	8461	37	3490	0,5087	7,49824
		м2		430,94	1,15	6352	17	54,8	0,00137	0,02019
525	11-150402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	14,74	439,96	1,97	6485	29	600	0,0924	1,36198
		м2 окрашиваемой поверхности		73,34	0,88	1081	13	54,8	0,0011	0,01621
	28.1 Ограждение									
526	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,33895	47782,86	17120,52	16196	5803	5818	28,9	9,79566
		т конструкций		23204,01	4983,04	7865	1689	60,9	5,246	1,77813
527	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,33895	299947,97		101667			
		т							
528	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	18,3033	63,43	0,76	1161	14	166	0,0213	0,38986
		м2		16,5	0,22	302	4	54,2	0,0002	0,00366
	Раздел 34 Витражи									
	34.1 Наружные витражи									
576	11-090403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	5,773	4521,05	298,46	26100	1723	15350	4,98	28,74954

		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4218,78	147,24	24355	850	60,9	0,1955	1,12862
	34.2 Витражи фрамуги									
578	11-090403-0203									
		Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	51,008	4521,04	298,46	230609	15224	135624	4,98	254,01984
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4218,75	147,23	215190	7510	60,9	0,1955	9,97206
	34.3 Витражи внутренние									
580	11-090403-0203									
		Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж	109,92	4521,03	298,45	496952	32806	292265	4,98	547,4016
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				4218,76	147,23	463726	16183	60,9	0,1955	21,48936
583	21-090404-0105	Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014	12	4539,62		54475				
		шт.								
	<u>Раздел 39 Наружная отделка</u>									
687	11-150106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	155,48	2311,48	20,2	359389	3141	175281	2,55	396,474
		м2 поверхности облицовки		———	———	———	———	———	———	———
				2047,5	9,72	318345	1511	54,8	0,0132	2,05234
688	21-030302-0601	Плитки бетонные сплитерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	155,48	1018,14		158300				
		м2								
689	11-260201-0101									
		Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	92,768	26660	1571,2	2473195	145757	874135	20,04	1859,07072
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				16472,27	567,16	1528100	52614	55,3	0,69	64,00992
691	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	240,35	2765,87	22,44	664777	5393	120228	1,15	276,4025
		м2 оштукатуриваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				902,2	10,62	216843	2552	54,8	0,0144	3,46104
692	11-150402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	240,35	439,95	1,98	105741	475	9779	0,0924	22,20834
		м2 окрашиваемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				73,34	0,9	17627	217	54,8	0,0011	0,26439
693	11-080701-0102	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	1451,97	516,97	1,23	750625	1786	236975	0,435	631,60695
		м2 вертикальной проекции		———	———	———	———	———	———	———
				320,7	0,58	465652	835	50,8	0,0007	1,01638
	39.1 Парапет									

694	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	84,82	2119,85	8,3	179806	704	33960	0,972	82,44504
		м2 покрытия		707,66	2,22	60024	188	56,4	0,0027	0,22901

Раздел 40 Кровля

40.0 Подраздел без наименования

695	11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитомК=0,160;	137,07152	8784,59	1161,51	1204117	159210	161146	2,71	371,46382
		м3 утеплителя		1804,99	279,47	247413	38307	56,4	0,34	46,60432
696	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	856,697	436,5	69,63	373944	59649	85907	0,243	208,17737
		м2 стяжки		161,85	15,95	138657	13661	56,4	0,0194	16,61992
697	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	12850,455	11,68	1,02	150129	13156	6132	0,0009	11,56541
		м2 стяжки		0,6	0,25	7703	3169	56,4	0,0003	3,85514
698	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,84813	9673,05	870,15	8204	738	3756	11,6	9,83831
		т		8773,42	357,26	7441	303	48,5	0,38	0,32229
699	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,84813	212985,29		180639				
		т								
700	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	856,697	1386,24	9,25	1187591	7921	54758	0,138	118,22419
		м2 кровли		110,81	2,52	94927	2162	56,4	0,0029	2,48442

40.1 Над лестничной клеткой

701	11-120101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой	21,6	541,06	15,74	11687	340	1547	0,155	3,348
		м2 изолируемой поверхности		124,44	2,55	2688	55	56,4	0,0028	0,06048
702	11-120101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	21,6	595,32	31,44	12859	679	4081	0,403	8,7048
		м2 утепляемого покрытия		327,55	7,41	7075	160	56,4	0,0083	0,17928
703	11-120101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	21,6	476,2	30,6	10286	661	3179	0,312	6,7392
		м2 утепляемого покрытия								

			253,56	7,41	5477	160	56,4	0,0083	0,17928
705	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	21,6	436,44	69,63	9427	1504	2166	0,243	5,2488
		м2 стяжки							
				161,85	15,97	3496	345	56,4	0,0194	0,41904
706	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	324	11,68	1,02	3785	332	155	0,0009	0,2916
		м2 стяжки							
				0,6	0,25	194	80	56,4	0,0003	0,0972
707	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,02138	9681,95	841,91	207	18	95	11,6	0,24801
		т							
				8793,26	374,18	188	8	48,5	0,38	0,00812
708	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,02138	212985,29		4554				
		т							
709	11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитомК=0,160;	3,456	8784,43	1161,46	30359	4014	4063	2,71	9,36576
		м3 утеплителя							
				1804,98	279,51	6238	966	56,4	0,34	1,17504
710	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	21,6	436,44	69,63	9427	1504	2166	0,243	5,2488
		м2 стяжки							
				161,85	15,97	3496	345	56,4	0,0194	0,41904
711	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=15,000;	324	11,68	1,02	3785	332	155	0,0009	0,2916
		м2 стяжки							
				0,6	0,25	194	80	56,4	0,0003	0,0972
712	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	0,02138	9681,95	841,91	207	18	95	11,6	0,24801
		т							
				8793,26	374,18	188	8	48,5	0,38	0,00812
713	21-050301-2707	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм ГОСТ 10922-2012	0,02138	212985,29		4554				
		т							
714	11-120101-0105	Кровли скатные из наплавляемых материалов. Устройство в два слоя	21,6	1386,25	9,26	29943	200	1381	0,138	2,9808
		м2 кровли							
				110,79	2,55	2393	55	56,4	0,0029	0,06264

40.2 Примыкание к парапетам

715	11-120101-0405	Примыкания кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм. Устройство с одним фартуком	210,4	2433,46	44,13	512000	9286	43902	0,462	97,2048
		м примыканий								
				362,45	7,52	76259	1582	56,4	0,0087	1,83048

Раздел 41 Ограждение лестниц

41.0 Подраздел без наименования

716	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,17279	47774,76	17119,05	8255	2958	2967	28,9	4,99363
		т конструкций								
				23207,36	4988,71	4010	862	60,9	5,246	0,90646
717	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,17279	299947,97		51828				
		т								
718	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	9,33066	63,45	0,86	592	8	85	0,0213	0,19874
		м2								
				16,5	0,21	154	2	54,2	0,0002	0,00187

Раздел 42 Козырьки

42.1 Козырек №5

719	11-090301-0201	Стойки массой до 1 т. Монтаж	0,2862	16030,75	7389,94	4588	2115	1612	9,35	2,67597
		т конструкций								
				7334,03	1914,74	2099	548	60,9	2,03	0,58099
720	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	0,25981	32285,13	14806,97	8388	3847	2781	16,29	4,2323
		т конструкций								
				14198,84	3379,39	3689	878	60,9	2,938	0,76332
721	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,4389	387495,69		170072				
		т								
722	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,10711	346297		37092				
		т								
723	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	21,23874	63,47	0,8	1348	17	192	0,0213	0,45239
		м2								
				16,53	0,19	351	4	54,2	0,0002	0,00425
724	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	0,057	47666,67	824,56	2717	47	398	13,8	0,7866
		м3 древесины в конструкции								
				11350,88	333,33	647	19	59,8	0,36	0,02052

725	11-090401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	6,4	424,53	129,06	2717	826	1035	0,317	2,0288
		м2 покрытия		236,88	28,75	1516	184	60,9	0,02673	0,17107
726	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,040;	6,656	2429,05		16168				
		м2								
727	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0038	308421,05	789,47	1172	3	284	198	0,7524
		т		153421,05	526,32	583	2	48,5	0,36	0,00137
728	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,3	2120	8,26	4876	19	921	0,972	2,2356
		м2 покрытия		707,83	2,17	1628	5	56,4	0,0027	0,00621
729	11-100102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка	0,056	60571,43	660,71	3392	37	550	22,5	1,26
		м3 древесины в конструкции		16107,14	303,57	902	17	59,8	0,36	0,02016
730	11-150108-1801	Фасад здания из алюминиевых панелей. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из Г-образного профиля	10,2	2094,02	12,25	21359	125	5151	1,2016	12,25632
		м2		919,8	1,76	9382	18	54,8	0,0016	0,01632
731	21-050401-0605	Лист алюминиевый толщиной 2 мм	10,2	9204,58		93887				
		м2								
732	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0012	114833,75		138				
		т								

<u>Раздел 43 Крыльцо №4</u>

43.0 Подраздел без наименования

733	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	3,26	4630,98	1103,68	15097	3598	1733	0,85	2,771
		м3 основания		592,64	453,99	1932	1480	50,8	0,54	1,7604
734	21-050301-2709	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм ГОСТ 10922-2012	0,01344	211467,53		2842				
		т								
735	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,01971	114833,9		2263				
		т								
736	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	3,82	18207,59	996,07	69553	3805	2857	1,79	6,8378
		м3		1303,14	239,01	4978	913	48,5	0,2878	1,0994

737	11-150106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	8,45	2311,6	20,24	19533	171	9526	2,55	21,5475
		м2 поверхности облицовки		2047,46	9,7	17301	82	54,8	0,0132	0,11154
738	21-030302-0601	Плитки бетонные сплитерные толщиной 50 мм, серые СТ РК 958-93	8,45	1018,14		8603				
		м2								
739	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	1,72	786,05	49,42	1352	85	512	0,65	1,118
		м2 оштукатуриваемой поверхности		504,07	38,95	867	67	54,8	0,0532	0,0915
740	11-150212-0304	Фасад здания. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 1,5 мм	1,72	573,26	2,33	986	4	407	0,5087	0,87496
		м2		430,81	1,16	741	2	54,8	0,00137	0,00236
741	11-150402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	1,72	439,53	1,74	756	3	70	0,0924	0,15893
		м2 окрашиваемой поверхности		73,26	1,16	126	2	54,8	0,0011	0,00189
	43.1 Ограждение									
742	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,00494	47773,28	17206,48	236	85	85	28,9	0,14277
		т конструкций		23279,35	5060,73	115	25	60,9	5,246	0,02592
743	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,00494	299947,97		1482				
		т								
744	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	0,26676	59,98	–	16	–	2	0,0213	0,00568
		м2		14,99	–	4	–	54,2	0,0002	0,00005
		Всего прямые затраты				**45357673**				**22895**
										713

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 310 013
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 717 063
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	578 211
- материалы, изделия и конструкции, тенге	25 330 597
Накладные расходы I уровня, тенге	10 587 292
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	55 944 965
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	2 372 067
Итого, тенге	58 317 032

Сметная прибыль (8 %), тенге	4 665 363
Всего	**982 395**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	944 736
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	1 329 045
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**65 256 176**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**69 824 108**
Итого с учетом тендерной скидки	69 592 990
НДС (12 %)	8 351 159
Всего по акту с учетом НДС	**77 944 149**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

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, Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №2
приемки выполненных работ за май 2018 год
(локальная смета 2-1-5)
Лифтовое оборудование

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									
1	13-030501-0103	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью 1000 кг, количество остановок 12, высота шахты 44 м. Монтаж оборудования	1	1478529	362143	1478529	362143	474113	1427	1427
		лифт		1066083	101682	1066083	101682	40,6	121,77	121,77
2	13-030501-0105	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемностью до 1000 кг. Монтаж оборудования. Уменьшать за каждую остановку, более или менее указанных в характеристике лифтаК=-6,000;	-6	50144,67	14268,33	-300868	-85610	-93698	46	-276
		остановка		34365,67	4098,33	-206194	-24590	40,6	4,88	-29,28
3	13-030501-0107	Лифт пассажирский со скоростью движения кабины до 1 м/с грузоподъемность до 1000 кг. Монтаж оборудования. Уменьшать за каждый метр высоты шахты, более или менее указанных в характеристике лифтаК=-14,000;	-14	9712,07	–	-135969	–	-55203	13	-182
		м		9712,07	–	-135969	–	40,6	–	–

Раздел 2 Диспетчеризация лифтов

5	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
6	23-070202-1111	Ящик распределительный слаботочный ЯРН-МХ30	1	27928,65		27929				
		шт.								
7	23-080306-0312	Источник бесперебойного питания UPS 525AP	1	71946,9		71947				
		шт.								
8	13-100102-0101	Модем. Монтаж оборудования	1	17479	10959	17479	10959	3427	7	7
		стрейф		5754	2688	5754	2688	40,6	3,27	3,27
9	23-080504-1107	Модем TP-Link TD-W8961ND	1	5209,2		5209				
		шт.								
10	13-100412-0106	Шкаф контроля и управления. Монтаж на стене	1	30405	–	30405	–	10679	32	32
		шт.		26303	–	26303	–	40,6	–	–
11	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	75	193,11	87,65	14483	6574	3581	0,1	7,5
		м кабеля		82,2	29,35	6165	2201	42,8	0,0378	2,835
12	23-060401-0104	Кабели высокочастотный многожильный КСПП сеч.1х4х0,9К=1,020;	0,0306	265663,46		8129				
		км								
13	23-061623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2К=1,020;	0,0459	56689,2		2602				
		км								
14	13-100902-0912	Коробка распределительная. Монтаж	1	1768	11	1768	11	704	2	2
		коробка		1644	2	1644	2	42,8	0,34	0,34
15	23-061707-0101	Коробка распределительная, неразрывный контакт КРТМ-10Х2	1	2525,17		2525				
		шт.								
16	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	60	301,68	10,83	18101	650	4591	0,22	13,2
		м		176,65	2,12	10599	127	42,8	0,0022	0,132
17	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 ммК=1,010;	60,6	54,13		3280				
		м								
		Всего прямые затраты				**1250052**				**1033**

4.2 в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	776 079
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	295 390
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	82 302
- материалы, изделия и конструкции, тенге	178 584
Накладные расходы I уровня, тенге	349 001
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1 599 053
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	67 800
Итого, тенге	1 666 853
Сметная прибыль (8 %), тенге	133 348
Всего	**1 800 201**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	27 003
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	37 988
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**1 865 192**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**1 995 755**
НДС (12 %)	239 491
Всего по акту с учетом НДС	**2 235 246**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____Алимбаев А.С.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____Жаржанов Е.Ж.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ Абишев Н.А.

Расчет по смете

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Блок А, Б, В

Договор № №03-3/46 от 18.03.2017 года, Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №2

приемки выполненных работ за май 2018 год

(локальная смета 2-1-7)

Канализация . Блоки 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 Канализация К1 Блок А								
10	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	69	1886,38	56,59	130160	3905	67948	1,95	134,55
		комплект		1602,84	27,55	110596	1901	60,4	0,035	2,415
12	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	30	2424,13	112,37	72724	3371	33698	2,22	66,6
		комплект		1804,33	55,37	54130	1661	60,4	0,071	2,13
14	11-170101-0108	Биде. Установка	6	2647,83	75,83	15887	455	8325	2,75	16,5
		комплект		2260,5	36,67	13563	220	60,4	0,046	0,276
16	11-170401-0101	Писсуары настенные. Установка	9	1006,33	40,22	9057	362	4166	0,93	8,37
		комплект		746,78	19,67	6721	177	60,4	0,025	0,225
18	11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	2	1152	140,5	2304	281	1065	0,99	1,98
		комплект		814	67,5	1628	135	60,4	0,085	0,17
		Раздел 2 Канализация К1 Блок Б								
32	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	18	1886,44	56,61	33956	1019	17726	1,95	35,1
		комплект								

			1602,83	27,56	28851	496	60,4	0,035	0,63
34 11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	3	2425	112,67	7275	338	3370	2,22	6,66
	комплект								
			1804,33	55,33	5413	166	60,4	0,071	0,213
36 11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	10	1151,3	140,3	11513	1403	5324	0,99	9,9
	комплект								
			813,8	67,7	8138	677	60,4	0,085	0,85

Раздел 3 Канализация К1 Блок В

53 11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	38	1886,32	56,61	71680	2151	37421	1,95	74,1
	комплект								
			1602,84	27,55	60908	1047	60,4	0,035	1,33
55 11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	5	2424,2	112,4	12121	562	5616	2,22	11,1
	комплект								
			1804,4	55,2	9022	276	60,4	0,071	0,355
57 11-170301-0103	Унитазы с краном смывным. Установка	14	23820,57	87,64	333488	1227	13979	1,98	27,72
	комплект								
			1609,29	43,86	22530	614	60,4	0,057	0,798
59 11-170101-0108	Биде. Установка	2	2647,5	75,5	5295	151	2775	2,75	5,5
	комплект								
			2260,5	36,5	4521	73	60,4	0,046	0,092
61 11-170401-0101	Писсуары настенные. Установка	4	1006,5	40,25	4026	161	1851	0,93	3,72
	комплект								
			746,75	19,5	2987	78	60,4	0,025	0,1
63 11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	2	1152	140,5	2304	281	1065	0,99	1,98
	комплект								
			814	67,5	1628	135	60,4	0,085	0,17

Всего прямые затраты	**711790**	**404**
		10

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	330 636
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 667
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 656
- материалы, изделия и конструкции, тенге	365 487
Накладные расходы I уровня, тенге	204 329
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	916 119
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	38 843
Итого, тенге	954 962
Сметная прибыль (8 %), тенге	76 397

	031 359
Временные здания и сооружения (1,5 %)	15 470
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	21 764
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**1 068 593**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**1 143 395**
НДС (12 %)	137 207
Всего по акту с учетом НДС	**1 280 602**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

Расшифровка по шк тюм

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., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г.

Акт №2
приемки выполненных работ за май 2018 год
(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, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Приточная установка П1 (блок А)								
1	11-202501-0102	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	1	57013	4034	57013	4034	28445	58,59	58,59
		камера		45965	1129	45965	1129	60,4	1,2075	1,2075
		Раздел 2 Вентиляторы (блок А)								
3	13-070301-0101	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	1	6404	117	6404	117	2563	8	8
		шт.		6276	38	6276	38	40,6	0,04	0,04
5	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	0,9	4640	18,89	4176	17	2456	6,0375	5,43375
		м2		4510	8,89	4059	8	60,4	0,0105	0,00945
6	23-050307-0102	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 500 мм х 250 мм	2	6416,23		12832				
		шт.								

7	13-070301-0201	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	1	4174	152	4174	152	1654	5	5
		шт.		4015	58	4015	58	40,6	0,06	0,06
	Раздел 3 Вентиляция (блок А)									
	3.1 Клапан огнезадерживающий									
9	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	6	3750,5	88	22503	528	11892	4,221	25,326
		клапан		3272,67	8,67	19636	52	60,4	0,0105	0,063
16	11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	3	5454,67	180,67	16364	542	7829	5,733	17,199
		клапан		4283	37,67	12849	113	60,4	0,042	0,126
	3.2 Решетки вентиляционные регулируемые									
20	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка	45	996,13	40,69	44826	1831	23610	1,1235	50,5575
		решетка		860,02	8,62	38701	388	60,4	0,0105	0,4725
22	11-200301-0205	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	38	996,16	40,71	37854	1547	19937	1,1235	42,693
		решетка		860,03	8,63	32681	328	60,4	0,0105	0,399
24	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 250х150 мм. Установка	20	2152,15	40,7	43043	814	10494	1,1235	22,47
		решетка		860,05	8,65	17201	173	60,4	0,0105	0,21
26	11-200301-0207	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	14	2152	40,64	30128	569	7345	1,1235	15,729
		решетка		860	8,64	12040	121	60,4	0,0105	0,147
28	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	29	3516,48	40,69	101978	1180	15215	1,1235	32,5815
		решетка		860,03	8,62	24941	250	60,4	0,0105	0,3045
30	11-200301-0208	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	9	3516,56	40,67	31649	366	4722	1,1235	10,1115

		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	8,67	7740	78	60,4	0,0105	0,0945
31	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	1,44	31455,78		45296				
		м2								
32	11-200101-0316	Переходы из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	7,029	3157,49	26,89	22194	189	1915	0,59325	4,16995
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				443,16	7,82	3115	55	60,4	0,0084	0,05904
33	11-200301-0103	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка	1	6515	92	6515	92	823	1,743	1,743
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				1334	29	1334	29	60,4	0,0315	0,0315

Раздел 4 Воздуховоды (блок А)

4.0 Подраздел без наименования

34	11-200101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	3,14	3727,39	34,39	11704	108	2316	1,617	5,07738
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1207,96	13,06	3793	41	60,4	0,01386	0,04352
35	11-200101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	3,9564	3603,02	27,8	14255	110	2668	1,4805	5,85745
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1106,06	10,36	4376	41	60,4	0,01103	0,04364
36	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	144,1	3560,53	34,08	513072	4911	106252	1,617	233,0097
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1208,03	12,75	174077	1837	60,4	0,01365	1,96697
37	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	219,7	3451,57	27,18	758311	5972	148101	1,4805	325,26585
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1106,05	10,01	243000	2200	60,4	0,01071	2,35299
38	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	10,8	3626,3	33,61	39164	363	7270	1,4805	15,9894
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1106,02	8,43	11945	91	60,4	0,00893	0,09644
39	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	67,1	3453,35	27,17	231720	1823	39191	1,281	85,9551

	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			957	10	64215	671	60,4	0,01071	0,71864
40 11-200101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	12,8	6667,19	3360,23	85340	43011	12058	0,9639	12,33792
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			720,08	839,61	9217	10747	60,4	0,8925	11,424
41 11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	3,6	3626,39	33,89	13055	122	2423	1,4805	5,3298
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			1106,11	8,33	3982	30	60,4	0,00893	0,03215
42 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	143,4	3453,38	27,19	495215	3899	83757	1,281	183,6954
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			957,01	10,01	137235	1436	60,4	0,01071	1,53581
43 11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	5,1	3209,02	25,49	16366	130	2247	0,9639	4,91589
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			720,2	9,22	3673	47	60,4	0,00998	0,0509
44 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	2,4	3453,75	27,08	8289	65	1402	1,281	3,0744
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			957,08	10	2297	24	60,4	0,01071	0,0257
45 11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	13	3208,92	25,38	41716	330	5727	0,9639	12,5307
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			720,08	9,31	9361	121	60,4	0,00998	0,12974
46 11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	6,4	3453,44	27,19	22102	174	3738	1,281	8,1984
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			957,03	10	6125	64	60,4	0,01071	0,06854
47 11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	72	3059,47	26,01	220282	1873	25614	0,7791	56,0952
	м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
			582,06	6,94	41908	500	60,4	0,00746	0,53712
48 11-201101-0107	Люки герметические. Установка	11	2140,64	166,18	23547	1828	7892	1,323	14,553
	люк		———	———	———	———	———	———	———

				1153,27	34,55	12686	380	60,4	0,042	0,462
49	23-050301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	11	737,48		8112				
		шт.								
50	11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	1	14499	247	14499	247	1137	2,1	2,1
		дверь								
				1831	52	1831	52	60,4	0,063	0,063
4.1 Заслонки воздушные										
51	11-200501-0106	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка	1	1202	36	1202	36	520	1,113	1,113
		заслонка								
				852	9	852	9	60,4	0,0105	0,0105
52	23-050302-2043	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм	1	5263,32		5263				
		шт.								
53	11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	4	1395	39,25	5580	157	2313	1,239	4,956
		заслонка								
				948,5	8,75	3794	35	60,4	0,0105	0,042
54	23-050302-2044	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм	2	5524,75		11050				
		шт.								
55	23-050302-2046	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 250 мм	1	6047,59		6048				
		шт.								
56	23-050302-2048	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 250 мм	1	6570,43		6570				
		шт.								
57	11-200501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	1	1853	43	1853	43	719	1,5435	1,5435
		заслонка								
				1182	9	1182	9	60,4	0,0105	0,0105
58	23-050302-2050	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 250 мм	1	7503,8		7504				
		шт.								
4.2 Клапаны обратные										

59	11-200401-0102								
	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	1	1278	40	1278	40	619	1,344	1,344
	клапан								
			1016	9	1016	9	60,4	0,0105	0,0105
60	23-050302-0402								
	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	1	10392,35		10392				
	шт.								
	4.3 Зонты								
61	11-200701-0102								
	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	1	3145	32	3145	32	185	0,378	0,378
	зонт								
			297	9	297	9	60,4	0,0105	0,0105
62	11-200701-0103								
	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	1	3476	36	3476	36	249	0,5145	0,5145
	зонт								
			404	9	404	9	60,4	0,0105	0,0105
	4.4 Узлы прохода								
63	11-200901-0101								
	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	1	2130	7	2130	7	1192	2,709	2,709
	узел								
			1972	2	1972	2	60,4	0,0021	0,0021
64	23-050310-0102								
	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	1	16819,18		16819				
	шт.								
65	11-200901-0102								
	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	1	2333	7	2333	7	1303	2,961	2,961
	узел								
			2156	2	2156	2	60,4	0,0021	0,0021
66	23-050310-0103								
	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	1	19931,03		19931				
	шт.								
	4.5 Изоляция								
67	11-260101-1101								
	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	7,1	23754,08	897,46	168654	6372	47769	14,8	105,08
	м3 изоляции								

			11747,18	419,15	83405	2976	55,3	0,51	3,621
68	11-260301-0701								
	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	217	380,59	10,27	82589	2228	28757	0,3198	69,3966
	м2 поверхности покрытия изоляции		———	———	———	———	———	———	———
			235,77	3,86	51163	838	55,3	0,0047	1,0199
69	21-100406-0301								
	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,160;	0,25172	305302,35		76851				
	1000м2								

<u>Раздел 5 Приточная установка П1, П2, П3 (блок Б)</u>

5.1 Приточная установка П1

70	11-202501-0102								
	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	1	57013	4034	57013	4034	28445	58,59	58,59
	камера		———	———	———	———	———	———	———
			45965	1129	45965	1129	60,4	1,2075	1,2075

5.2 Приточная установка П2

72	11-202501-0102								
	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	1	56899	4034	56899	4034	28445	58,59	58,59
	камера		———	———	———	———	———	———	———
			45965	1129	45965	1129	60,4	1,2075	1,2075

5.3 Приточная установка П3

74	11-202501-0101								
	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	1	39448	2447	39448	2447	20277	42,105	42,105
	камера		———	———	———	———	———	———	———
			33032	540	33032	540	60,4	0,5775	0,5775

<u>Раздел 6 Вентиляторы (блок Б)</u>

6

76	13-070301-0101								
	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	2	6405	117,5	12810	235	5127	8	16
	шт.		———	———	———	———	———	———	———
			6276	38,5	12552	77	40,6	0,04	0,08
78	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	1,8	4638,89	18,33	8350	33	4914	6,0375	10,8675
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			4510,56	8,89	8119	16	60,4	0,0105	0,0189
79	23-050307-0102	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 500 мм х 250 мм	4	6416,23		25665			

		шт.								
80	11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	1	6720	739	6720	739	2787	5,2815	5,2815
		вентилятор		4341	274	4341	274	60,4	0,294	0,294
82	23-021103-0609	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 400	1	16151,79		16152				
		шт.								
83	11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	1	6720	739	6720	739	2787	5,2815	5,2815
		вентилятор		4341	274	4341	274	60,4	0,294	0,294
85	23-021103-0611	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 600	1	20449,8		20450				
		шт.								
86	11-201601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка	1	6720	739	6720	739	2787	5,2815	5,2815
		вентилятор		4341	274	4341	274	60,4	0,294	0,294
88	23-021103-0612	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 700	1	21404,75		21405				
		шт.								
89	11-201701-0101	Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка	3	6991,33	626,67	20974	1880	10906	7,875	23,625
		агрегат		5883,33	135,67	17650	407	60,4	0,147	0,441

<u>Раздел 7 Вентиляция (блок Б)</u>

7.1 Клапан огнезадерживающий

91	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	2	3750	88	7500	176	3963	4,221	8,442
		клапан		3272,5	8,5	6545	17	60,4	0,0105	0,021
94	11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	2	5454,5	180,5	10909	361	5219	5,733	11,466
		клапан		4283	37,5	8566	75	60,4	0,042	0,084
97	11-200401-0117	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 4500 мм. Установка	1	7767	310	7767	310	3440	7,518	7,518
		клапан		5617	78	5617	78	60,4	0,084	0,084
99	11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	5	5455	180,8	27275	904	13048	5,733	28,665

	клапан		———	———	———	———	———	———	———
			4283	37,4	21415	187	60,4	0,042	0,21
7.2 Решетки вентиляционные регулируемые									
102 11-200301-0205									
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х100 мм. Установка	30	996,17	40,7	29885	1221	15740	1,1235	33,705
	решетка		———	———	———	———	———	———	———
			860,03	8,63	25801	259	60,4	0,0105	0,315
103 23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	0,3	45777,6		13733				
	м2								
104 11-200301-0205									
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка	3	996	40,33	2988	121	1574	1,1235	3,3705
	решетка		———	———	———	———	———	———	———
			860	8,67	2580	26	60,4	0,0105	0,0315
105 23-050306-0302	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 100 мм	3	8579,43		25738				
	шт.								
106 11-200301-0205									
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	3	996	40,33	2988	121	1574	1,1235	3,3705
	решетка		———	———	———	———	———	———	———
			860	8,67	2580	26	60,4	0,0105	0,0315
107 23-050306-0303	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 100 мм	3	10373,66		31121				
	шт.								
108 11-200301-0205									
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х250 мм. Установка	1	1911	40	1911	40	525	1,1235	1,1235
	решетка		———	———	———	———	———	———	———
			860	9	860	9	60,4	0,0105	0,0105
109 23-050301-1401	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	0,025	45777,6		1144				
	м2								
110 11-200301-0206									
	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 2, размер 100х300 мм. Установка	1	2448	40	2448	40	525	1,1235	1,1235
	решетка		———	———	———	———	———	———	———
			860	9	860	9	60,4	0,0105	0,0105

111	23-050306-0305	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 300 мм х 100 мм	1	11092,85		11093			
		шт.							
112	11-200301-0209								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 5, размер 100х500 мм. Установка	9	3427,56	40,67	30848	366	4722	1,1235	10,1115
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	8,67	7740	78	60,4	0,0105	0,0945
113	23-050301-1402	Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х500 мм	0,45	36315,06		16342			
		м2							
114	11-200301-0207								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 150х300 мм. Установка	26	2152,15	40,73	55956	1059	13641	1,1235	29,211
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860,04	8,62	22361	224	60,4	0,0105	0,273
116	11-200301-0208								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 150х400 мм. Установка	1	3515	40	3515	40	525	1,1235	1,1235
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	9	860	9	60,4	0,0105	0,0105
117	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 150х400 мм	0,16	31455,78		5033			
		м2							
118	11-200301-0208								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 150х500 мм. Установка	2	3517	41	7034	82	1049	1,1235	2,247
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	8,5	1720	17	60,4	0,0105	0,021
119	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 150х500 мм	0,15	31455,78		4718			
		м2							
120	11-200301-0207								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 250х150 мм. Установка	12	2151,92	40,67	25823	488	6296	1,1235	13,482
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	8,67	10320	104	60,4	0,0105	0,126
121	23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 250х150 мм	0,45	28898,64		13004			
		м2							
122	11-200301-0207								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	9	2152,22	40,67	19370	366	4722	1,1235	10,1115

		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	8,67	7740	78	60,4	0,0105	0,0945
124	11-200301-0207									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х250 мм. Установка	2	2152,5	41	4305	82	1049	1,1235	2,247
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	8,5	1720	17	60,4	0,0105	0,021
125	23-050301-1403	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х250 мм	0,1	28898,64		2890				
		м2								
126	11-200301-0208									
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	2	3517	41	7034	82	1049	1,1235	2,247
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				860	8,5	1720	17	60,4	0,0105	0,021
127	23-050301-1404	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	0,16	31455,78		5033				
		м2								
128	11-200101-0317	Переход из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр до 7200 мм. Прокладка	2,811	3076,84	26,33	8649	74	594	0,4578	1,28688
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				341,87	8,18	961	23	60,4	0,00882	0,02479
129	11-200101-0316	Переходы из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	3,544	3157,17	26,52	11189	94	966	0,59325	2,10248
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				443,28	7,9	1571	28	60,4	0,0084	0,02977
130	11-200101-0315									
		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,9 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	2,499	3157,26	25,21	7890	63	749	0,6552	1,63734
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				489,4	6,8	1223	17	60,4	0,00756	0,01889
131	11-200301-0103	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка	2	6515	92,5	13030	185	1647	1,743	3,486
		решетка		———	———	———	———	———	———	———
				1334	29	2668	58	60,4	0,0315	0,063

<u>Раздел 8 Воздуховоды (блок Б)</u>

8.0 Подраздел без наименования

132	11-200101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	2,983	3727,46	34,53	11119	103	2200	1,617	4,82351
		м2 поверхности воздуховодов		———	———	———	———	———	———	———
				1208,18	13,07	3604	39	60,4	0,01386	0,04134

133	11-200101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка	10,8801	3603,28	27,94	39204	304	7336	1,4805	16,10799
		м2 поверхности воздуховодов		1106,06	10,29	12034	112	60,4	0,01103	0,12001
134	11-200101-0306	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 450 мм. Прокладка	5,024	3449,64	25,48	17331	128	2932	1,281	6,43574
		м2 поверхности воздуховодов		957,01	9,36	4808	47	60,4	0,00998	0,05014
135	11-200101-0308	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка	36,9264	6667,21	3360,22	246196	124081	34788	0,9639	35,59336
		м2 поверхности воздуховодов		720,11	839,64	26591	31005	60,4	0,8925	32,95681
136	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	40,3	3560,52	34,09	143489	1374	29716	1,617	65,1651
		м2 поверхности воздуховодов		1208,04	12,75	48684	514	60,4	0,01365	0,5501
137	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	4,2	3451,67	27,14	14497	114	2831	1,4805	6,2181
		м2 поверхности воздуховодов		1105,95	10	4645	42	60,4	0,01071	0,04498
138	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	20	3453,4	27,2	69068	544	11681	1,281	25,62
		м2 поверхности воздуховодов		957	10	19140	200	60,4	0,01071	0,2142
139	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	20	3626,3	33,6	72526	672	13463	1,4805	29,61
		м2 поверхности воздуховодов		1106,05	8,4	22121	168	60,4	0,00893	0,1786
140	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	106,8	3453,39	27,18	368822	2903	62380	1,281	136,8108
		м2 поверхности воздуховодов		957,01	10,01	102209	1069	60,4	0,01071	1,14383
141	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	95,1	3208,95	25,36	305171	2412	41899	0,9639	91,66689
		м2 поверхности воздуховодов								

				720,12	9,32	68483	886	60,4	0,00998	0,9491
142	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	26,1	3059,5	26,02	79853	679	9286	0,7791	20,33451
		м2 поверхности воздуховодов								
				582,07	6,97	15192	182	60,4	0,00746	0,19471
143	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	9,6	3453,44	27,19	33153	261	5608	1,281	12,2976
		м2 поверхности воздуховодов								
				956,98	10,1	9187	97	60,4	0,01071	0,10282
144	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	112	3208,95	25,37	359402	2841	49344	0,9639	107,9568
		м2 поверхности воздуховодов								
				720,11	9,32	80652	1044	60,4	0,00998	1,11776
145	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	95,2	3059,45	26	291260	2475	33868	0,7791	74,17032
		м2 поверхности воздуховодов								
				582,05	6,95	55411	662	60,4	0,00746	0,71019
146	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	10	3209	25,4	32090	254	4406	0,9639	9,639
		м2 поверхности воздуховодов								
				720,1	9,3	7201	93	60,4	0,00998	0,0998
147	11-200101-0312	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 3200 мм. Прокладка	19,6	3059,49	26,02	59966	510	6973	0,7791	15,27036
		м2 поверхности воздуховодов								
				582,04	6,99	11408	137	60,4	0,00746	0,14622
148	11-200101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	15,2	3157,57	25,13	47995	382	4558	0,6552	9,95904
		м2 поверхности воздуховодов								
				489,47	7,04	7440	107	60,4	0,00756	0,11491
149	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	28,6	3453,36	27,17	98766	777	16705	1,281	36,6366
		м2 поверхности воздуховодов								
				956,99	10,03	27370	287	60,4	0,01071	0,30631

150	11-200101-0315	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр 3700; от 4100 до 4500 мм. Прокладка	120	3157,52	25,09	378902	3011	35990	0,6552	78,624
		м2 поверхности воздуховодов		489,48	7,07	58738	848	60,4	0,00756	0,9072
151	11-201101-0107	Люки герметические. Установка	12	2140,58	166,17	25687	1994	8609	1,323	15,876
		люк		1153,25	34,5	13839	414	60,4	0,042	0,504
152	23-050301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	12	737,48		8850				
		шт.								
153	11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	1	14499	247	14499	247	1137	2,1	2,1
		дверь		1831	52	1831	52	60,4	0,063	0,063
8.1 Заслонки воздушные										
154	11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	1	1395	39	1395	39	578	1,239	1,239
		заслонка		948	9	948	9	60,4	0,0105	0,0105
155	23-050302-2026	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 150 мм	1	5480,91		5481				
		шт.								
156	11-200501-0108	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка	2	1853,5	44	3707	88	1438	1,5435	3,087
		заслонка		1181,5	8,5	2363	17	60,4	0,0105	0,021
157	23-050302-2089	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 700 мм х 300 мм	2	8824,78		17650				
		шт.								
158	11-200501-0204	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с электрическим или пневматическим приводом, диаметр до 800 мм. Установка	2	2883	115,5	5766	231	2676	2,856	5,712
		заслонка		2186	29	4372	58	60,4	0,0315	0,063
159	23-050302-1812	Заслонки воздушные унифицированные круглые общепромышленные с ручным управлением УВЗКр 12, диаметром 800 мм	2	30818,11		61636				
		шт.								
8.2 Клапаны обратные										

161	11-200401-0102	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	2	1279,5	40,5	2559	81	1238	1,344	2,688
		клапан		1016,5	8,5	2033	17	60,4	0,0105	0,021
162	23-050302-0402	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	1	10392,35		10392				
		шт.								
163	23-050302-0403	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм	1	12435,21		12435				
		шт.								
8.3 Зонты										
164	11-200701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами	2	3476	36,5	6952	73	498	0,5145	1,029
		зонт		403,5	8,5	807	17	60,4	0,0105	0,021
8.4 Узлы прохода										
165	11-200901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	2	2334	7	4668	14	2606	2,961	5,922
		узел		2156	1,5	4312	3	60,4	0,0021	0,0042
166	23-050310-0103	Узлы прохода без клапана модели УП 1-02, диаметром 315 мм	2	19931,03		39862				
		шт.								
167	11-200901-0103	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 560 мм. Установка	1	2803	17	2803	17	1544	3,507	3,507
		узел		2553	4	2553	4	60,4	0,00525	0,00525
168	23-050310-0104	Узлы прохода без клапана модели УП 1-03, диаметром 400 мм	1	33603,19		33603				
		шт.								
169	11-200901-0104	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка	2	3638,5	29,5	7277	59	3925	4,452	8,904
		узел		3241,5	8	6483	16	60,4	0,0084	0,0168
170	23-050310-0107	Узлы прохода без клапана модели УП 1-06, диаметром 630 мм	1	40280,16		40280				
		шт.								

171	23-050310-0108	Узлы прохода без клапана модели УП 1-07, диаметром 710 мм	1	28351,39		28351				
		шт.								
172	11-200901-0105	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 1000 мм. Установка	3	4694	59,67	14082	179	7398	5,586	16,758
		узел								
				4067	15,67	12201	47	60,4	0,0168	0,0504
173	23-050310-0310	Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-20 диаметром 1000 мм	3	97723,91		293172				
		шт.								
	8.5 Дефлектор									
174	11-200801-0107									
		Дефлекторы, диаметр патрубка 900 мм. Установка	3	49726,33	550,67	149179	1652	19900	14,91	44,73
		дефлектор								
				10855,33	127	32566	381	60,4	0,1365	0,4095
	8.6 Изоляция									
175	11-260101-1101									
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	13,7	23754,09	897,59	325431	12297	92174	14,8	202,76
		м3 изоляции								
				11747,23	419,2	160937	5743	55,3	0,51	6,987
176	11-260301-0701									
		Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	365	380,59	10,26	138916	3746	48369	0,3198	116,727
		м2 поверхности покрытия изоляции								
				235,77	3,86	86057	1410	55,3	0,0047	1,7155
177	21-100406-0301									
		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,160;	0,4234	305302,35		129265				
		1000м2								
	<u>Раздел 9 Приточная установка П1 (блок В)</u>									
	9.0 Подраздел без наименования									
178	11-202501-0102									
		Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 20 тыс м3/час. Установка	1	56899	4034	56899	4034	28445	58,59	58,59
		камера								
				45965	1129	45965	1129	60,4	1,2075	1,2075
	<u>Раздел 10 Вентиляторы (блок В)</u>									

180	13-070301-0101	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	1	6404	117	6404	117	2563	8	8
		шт.		6276	38	6276	38	40,6	0,04	0,04
181	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	1	84189,48		84189				
		комплект								
182	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	0,9	4640	18,89	4176	17	2456	6,0375	5,43375
		м2		4510	8,89	4059	8	60,4	0,0105	0,00945
183	23-050307-0102	Гибкая вставка для прямоугольных каналов Т от -40 °С до 80 °С, размерами 500 мм х 250 мм	2	6416,23		12832				
		шт.								
184	13-070301-0201	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования	1	4174	152	4174	152	1654	5	5
		шт.		4015	58	4015	58	40,6	0,06	0,06
185	23-050403-0801	Вентилятор вытяжной канальный типа DOSPEL, марки Styl 100 S, размерами 98 мм х 157 мм х 157 мм, Р 15 Вт, Qmax 100 м3/ч	1	3840,14		3840				
		комплект								

Раздел 11 Вентиляция (блок В)

11.1 Клапан огнезадерживающий

186	11-200401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка	2	3750	88	7500	176	3963	4,221	8,442
		клапан		3272,5	8,5	6545	17	60,4	0,0105	0,021
187	23-050308-0403	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 250 мм х 200 мм, предел огнестойкости EI 60	1	38450,47		38450				
		шт.								
188	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.								
189	11-200401-0116	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 3200 мм. Установка	2	5454,5	180,5	10909	361	5219	5,733	11,466
		клапан		4283	37,5	8566	75	60,4	0,042	0,084

190	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.							
191	23-050308-0423	Клапаны огнезадерживающие прямоугольные КОЗП-1 типа Лиссант, размерами 800 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	1	58199,74		58200			
		шт.							
	11.2 Решетки вентиляционные регулируемые								
192	11-200301-0205								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х150 мм. Установка	24	996,17	40,71	23908	977	12592	1,1235	26,964
		решетка							
				860,04	8,63	20641	207	60,4	0,0105	0,252
194	11-200301-0205								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка	11	996,09	40,73	10957	448	5771	1,1235	12,3585
		решетка							
				860	8,64	9460	95	60,4	0,0105	0,1155
196	11-200301-0205								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 250х150 мм. Установка	20	1911,75	40,7	38235	814	10494	1,1235	22,47
		решетка							
				860,05	8,65	17201	173	60,4	0,0105	0,21
198	11-200301-0207								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 3, размер 200х200 мм. Установка	11	2152	40,73	23672	448	5771	1,1235	12,3585
		решетка							
				860	8,64	9460	95	60,4	0,0105	0,1155
200	11-200301-0208								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 200х400 мм. Установка	16	3516,5	40,69	56264	651	8394	1,1235	17,976
		решетка							
				860	8,63	13760	138	60,4	0,0105	0,168
202	11-200301-0208								
		Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 4, размер 400х400 мм. Установка	8	3516,5	40,75	28132	326	4197	1,1235	8,988
		решетка							
				860	8,63	6880	69	60,4	0,0105	0,084
204	11-200101-0316	Переходы из оцинкованной стали, толщина 1,0 мм, периметр до 5200 мм. Прокладка	6,75488	3157,72	27,09	21330	183	1840	0,59325	4,00733
		м2 поверхности воздуховодов							
				443,24	7,85	2994	53	60,4	0,0084	0,05674

205	11-200301-0103	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1,5 м2. Установка	1	6515	92	6515	92	823	1,743	1,743
		решетка		1334	29	1334	29	60,4	0,0315	0,0315

<u>Раздел 12 Воздуховоды (блок В)</u>

12.0 Подраздел без наименования

206	11-200101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка	3,14	3727,39	34,39	11704	108	2316	1,617	5,07738
		м2 поверхности воздуховодов		1207,96	13,06	3793	41	60,4	0,01386	0,04352
207	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	35,5	3451,52	27,15	122529	964	23930	1,4805	52,55775
		м2 поверхности воздуховодов		1106,06	10	39265	355	60,4	0,01071	0,38021
208	11-200101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	47,4	3560,55	34,09	168770	1616	34950	1,617	76,6458
		м2 поверхности воздуховодов		1208,04	12,74	57261	604	60,4	0,01365	0,64701
209	11-200101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	127,6	3451,56	27,18	440419	3468	86016	1,4805	188,9118
		м2 поверхности воздуховодов		1106,05	10,02	141132	1278	60,4	0,01071	1,3666
210	11-200101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка	3,6	3626,39	33,89	13055	122	2423	1,4805	5,3298
		м2 поверхности воздуховодов		1106,11	8,33	3982	30	60,4	0,00893	0,03215
211	11-200101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка	121,3	3453,38	27,18	418895	3297	70849	1,281	155,3853
		м2 поверхности воздуховодов		957,01	10,02	116085	1215	60,4	0,01071	1,29912
212	11-200101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка	104	3208,93	25,36	333729	2637	45819	0,9639	100,2456
		м2 поверхности воздуховодов		720,11	9,32	74891	969	60,4	0,00998	1,03792
213	11-201101-0107	Люки герметические. Установка	7	2140,57	166,14	14984	1163	5022	1,323	9,261
		люк								

				1153,29	34,57	8073	242	60,4	0,042	0,294
214	23-050301-0501	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	7	737,48		5162				
		шт.								
215	11-201101-0105	Двери герметические утепленные, размер 1250х500 мм. Установка	1	14499	247	14499	247	1137	2,1	2,1
		дверь								
				1831	52	1831	52	60,4	0,063	0,063
12.1 Заслонки воздушные										
216	11-200501-0107	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка	4	1395	39,25	5580	157	2313	1,239	4,956
		заслонка								
				948,5	8,75	3794	35	60,4	0,0105	0,042
217	23-050302-2062	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм	2	5694,14		11388				
		шт.								
218	23-050302-2048	Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 500 мм х 250 мм	2	6570,43		13141				
		шт.								
12.2 Клапаны обратные										
219	11-200401-0102	Клапаны обратные, диаметр до 560 мм. Установка	2	1279,5	40,5	2559	81	1238	1,344	2,688
		клапан								
				1016,5	8,5	2033	17	60,4	0,0105	0,021
220	23-050302-0402	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП2, сечением 400х400 мм	1	10392,35		10392				
		шт.								
221	23-050302-0403	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм	1	12435,21		12435				
		шт.								
12.3 Зонты										
222	11-200701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	1	3145	32	3145	32	185	0,378	0,378
		зонт								
				297	9	297	9	60,4	0,0105	0,0105
12.4 Узлы прохода										

223	11-200901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка	1	2130	7	2130	7	1192	2,709	2,709
		узел								
				1972	2	1972	2	60,4	0,0021	0,0021
224	23-050310-0102	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм	1	16819,18		16819				
		шт.								
	12.5 Изоляция									
225	11-260101-1101									
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	5,8	23754,31	897,59	137775	5206	39022	14,8	85,84
		м3 изоляции								
				11747,24	419,14	68134	2431	55,3	0,51	2,958
226	11-260301-0701									
		Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	156	380,59	10,26	59372	1601	20673	0,3198	49,8888
		м2 поверхности покрытия изоляции								
				235,78	3,87	36781	603	55,3	0,0047	0,7332
227	21-100406-0301									
		Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-ВК=1,160;	0,18096	305302,35		55248				
		1000м2								
		Всего прямые затраты				**10664432**				**4027**
										95

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 050 949
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	301 101
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	86 270
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 312 382
Накладные расходы I уровня, тенге	1 862 732
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	12 527 164
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	531 152
Итого, тенге	13 058 316
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 044 665
Всего	**14 102 981**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	211 545
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	297 599
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**14 612 125**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**15 634 974**
НДС (12 %)	1 876 197
Всего по акту с учетом НДС	**17 511 171**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

Верно по смете

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., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №2

приемки выполненных работ за май 2018 год

(локальная смета 2-1-19)

Технологическое оборудование

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 Монтаж									
1	13-110401-0201	Установка компьютеров	12	1009,17	281,08	12110	3373	4539	1	12
		шт.		728,08	131,5	8737	1578	44	0,16	1,92
2	11-170501-0102	Ванны моечные двухсекционные. Установка	5	2341,4	156,2	11707	781	5847	2,26	11,3
		комплект		1857,6	78,6	9288	393	60,4	0,103	0,515
3	13-280702-0310	Машина для очистки картофеля. Монтаж оборудования	1	16086	543	16086	543	6372	20	20
		шт.		15506	189	15506	189	40,6	0,2	0,2
4	13-280703-0102	Машина протирочная. Монтаж оборудования	1	20443	1248	20443	1248	7915	24	24
		шт.		19050	446	19050	446	40,6	0,47	0,47
5	11-170501-0101	Ванны сварные одинарные. Установка	3	1628,33	42,67	4885	128	2362	1,56	4,68
		комплект		1282,33	21	3847	63	60,4	0,027	0,081
6	11-202301-0101	Зонт пристенный вытяжной. Установка	8	1647	35,13	13176	281	7857	1,9	15,2
		доводчик		1609,63	16,5	12877	132	60,4	0,02	0,16
7	13-280108-0101	Машина хлеборезная. Монтаж оборудования	1	34750	2464	34750	2464	13396	43	43
		шт.		32124	871	32124	871	40,6	0,92	0,92

8	13-281202-0201									
		Машина посудомоечная. Монтаж оборудования	1	23479	396	23479	396	8014	27	27
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				19657	82	19657	82	40,6	0,1	0,1
9	11-170501-0102	Мойки на два отделения. Установка	1	2342	156	2342	156	1170	2,26	2,26
		комплект		———	———	———	———	———	———	———
				1858	79	1858	79	60,4	0,103	0,103
10	13-080305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования	1	1751	57	1751	57	733	2	2
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				1694	19	1694	19	42,8	0,02	0,02
11	13-110401-0201	Установка компьютеров	46	1009,13	281,09	46420	12930	17398	1	46
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				728,04	131,52	33490	6050	44	0,16	7,36
12	13-110401-0201	Установка персонального компьютера	1	1009	281	1009	281	378	1	1
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				728	132	728	132	44	0,16	0,16
13	13-280104-0102	Машина тестомесильная, производительность 0,9 т/ч. Монтаж оборудования	1	25736	2322	25736	2322	9773	30	30
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				23259	813	23259	813	40,6	0,86	0,86
	1.1 Оформление кабинетов, холла, корридоров, рекреаций									
14	13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	12	814,92	–	9779	–	2883	0,72	8,64
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				591,83	–	7102	–	40,6	–	–
	1.2 Дополнительный инвентарь в санузлах, умывальных и ПУИ									
15	13-080305-1201	Рукосушители. Монтаж оборудования	25	921,64	56,88	23041	1422	9270	1	25
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				847,16	19,24	21179	481	42,8	0,02	0,5
	1.3 Дополнительное оборудование в кабинетах									
16	13-110301-0101	Планшет. Беспроводной интерфейс. Комплект датчиков для химии, физики, биологии, географии, естествознания. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	4	431	–	1724	–	745	0,5	2
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				423,5	–	1694	–	44	–	–
17	13-110401-0401	Интерактивная доска с беспроводным интерфейсом. Монтаж	21	9846,81	2221,29	206783	46647	73957	9	189
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				7143,57	860,43	150015	18069	44	0,9	18,9
18	13-110401-0201	Проектор. Монтаж	1	1009	281	1009	281	378	1	1
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				728	132	728	132	44	0,16	0,16
		Всего прямые затраты				**456230**				**464**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	362 833
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	29 529
- материалы, изделия и конструкции, тенге	20 087
Накладные расходы I уровня, тенге	172 987
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	629 217
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	26 679
Итого, тенге	655 896
Сметная прибыль (8 %), тенге	52 472
Всего	**708 368**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	10 626
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	14 948
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**733 942**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**785 318**
НДС (12 %)	94 238
Всего по акту с учетом НДС	**879 556**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

Расчет по акту

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Объекты транспортного хозяйства и сязи

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г.

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2018 год
(локальная смета 5-1-1)
Сети связи

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 Прокладка кабеля								
		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	1122,111	67,15	62,47	75351	70097	14292	0,00703	7,88844
		м3 грунта		4,68	16,87	5254	18928	59,1	0,0153	17,1683
2	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) на каждые последующие 10 м	1122,11	25,98	25,98	29153	29153	6177	–	–
		м3 грунта		–	9,31	–	10452	59,1	0,00984	11,04156
3	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;	34,704	1013,54	–	35174	–	20788	1,416	49,14086
		м3 грунта		1013,54	–	35174	–	59,1	–	–
4	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	34,704	575,87	–	19985	–	11811	0,885	30,71304
		м3 грунта		575,87	–	19985	–	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	1122,111	13,1	13,1	14697	14697	2778	–	–
		м3 грунта								

				–	4,19	–	4701	59,1	0,0038	4,26402
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	1122,111	10,51	10,51	11792	11792	2498	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,77	–	4227	59,1	0,00398	4,466
7	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	1122,111	114,95	48,65	128985	54591	58276	0,108	121,18799
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				66,3	21,58	74394	24211	59,1	0,02625	29,45541
8	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	24,6	2403,58	117,32	59128	2886	11306	1,02	25,092
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				711,3	28,78	17498	708	62,1	0,035	0,861
	1.2 Трубы полиэтиленовые									
9	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	1,738	97414,27	–	169306	–	103628	133	231,154
		канало-километр трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				96013,81	–	166872	–	62,1	–	–
10	23-010506-0209	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	1738	982,62		1707794				
		м								
	1.3 Прокладка кабеля в траншее									
11	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	1400	193,09	87,65	270324	122705	66837	0,1	140
		м кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				82,2	29,35	115076	41086	42,8	0,0378	52,92
12	23-060701-0129	Кабель связи оптический КС-ОКБ-М8-ПК=1,020;	1,428	252730,05		360899				
		км								
13	13-100904-0101	Опознавательная лента. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	0,82	17480,49	12065,85	14334	9894	2812	6,3	5,166
		км кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				5414,63	2598,78	4440	2131	42,8	2,712	2,22384
14	29-230701-5000(п	Лента сигнальная ЛСЭ-300	820	78		63960				
		м								
	<u>Раздел 2 Колодцы</u>									
	2.1 Монтажные работы									
15	11-340201-0603	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство	14	4779,29	2025,21	66910	28353	30366	3,43	48,02
		колодец		———	———	———	———	———	———	———
				2754,07	738,71	38557	10342	62,1	0,67	9,38

16	21-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92К=14,000;	27,02	51140,35		1381812			
		м3							
17	13-100902-0209	Консоль двухместная. Установка в коллекторе К=2,000;	28	660	131,64	18480	3686	3000	0,3	8,4
		шт.								
				209,21	41,11	5858	1151	42,8	0,05	1,4
18	24-040207-1203	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	0,28	47322,9		13250				
		100шт.								
19	11-340201-0803	Колодцы. Установка кронштейна К=14,000;	28	2214,79	–	62014	–	10915	0,82	22,96
		шт.								
				627,71	–	17576	–	62,1	–	–
20	11-340201-0801	Колодцы. Установка люка на проезжей части	13	27728,15	–	360466	–	24472	3,96	51,48
		шт								
				3031,31	–	39407	–	62,1	–	–
21	23-030101-0202	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76*	13	22860,3		297184				
		комплект								
22	11-340201-0802	Колодцы. Установка люка на пешеходной части	1	18374	–	18374	–	1882	3,96	3,96
		шт.								
				3031	–	3031	–	62,1	–	–
23	23-030101-0204	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	1	22331,28		22331				
		комплект								
24	13-100603-0108	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом сварки на кабеле емкостью до 7х4	1	20843	–	20843	–	5583	16	16
		муфта								
				13751	–	13751	–	40,6	–	–
25	23-061703-0110	Муфта оптическая ВРЕО I	1	10707,96		10708				
		комплект								
		Всего прямые затраты				**5233254**				**761**
										133

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	556 873
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	347 854
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	117 937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 328 527
Накладные расходы I уровня, тенге	377 421
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	5 610 675
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	237 893
Итого, тенге	5 848 568
Сметная прибыль (8 %), тенге	467 885
Всего	**6 316 453**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	94 747
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	133 289
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**6 544 489**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**7 002 603**
НДС (12 %)	840 312
Всего по акту с учетом НДС	**7 842 915**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

Вышли по акт стоим

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2018 год
(локальная смета 7-1-1)

Покрытие, площадка под ТБО

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 Асфальтовое покрытие (2304,7м2 и 944,8м2)								
1	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	324,95	2303,81	768,82	748624	249828	45913	0,144	46,7928
		м3 материала основания в плотном теле		98,56	135,75	32028	44113	60,3	0,1357	44,09572
2	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство	3249,5	524,09	136,72	1703036	444278	122205	0,0398	129,3301
		м2 основания		27,75	34,61	90188	112473	60,3	0,03315	107,72093
3	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;	32495	38,14	8,41	1239241	273149	50572	0,00062	20,1469
		м2 основания		0,43	2,15	14049	69818	60,3	0,00216	70,1892
4	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	1,62475	75867,67	1186,03	123266	1927	538	–	–
		т		–	549,01	–	892	60,3	0,58	0,94236
5	11-270602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	3249,5	1543,97	64,77	5017131	210483	89064	0,0336	109,1832
		м2 покрытия		27,62	17,84	89745	57957	60,3	0,01677	54,49412

6	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;	6499	181,97	0,02	1182614	104	290	0,00009	0,58491
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				0,07	–	481	–	60,3	–	–
7	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	0,97485	75867,06	1185,82	73959	1156	323	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	548,8	–	535	60,3	0,58	0,56541
8	11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	3249,5	1612,54	64,92	5239937	210949	89177	0,0336	109,1832
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				27,62	17,89	89745	58144	60,3	0,01683	54,68909
	Раздел 2 Тротуарное покрытие (4668,1м2 и 346,8м2)									
9	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 20-40 мм, однослойные. Устройство	4995,6	524,09	136,72	2618155	683008	187871	0,0398	198,82488
		м2 основания		———	———	———	———	———	———	———
				27,75	34,61	138651	172910	60,3	0,03315	165,60414
10	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	499,56	2303,81	768,82	1150892	384071	70584	0,144	71,93664
		м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
				98,56	135,75	49238	67817	60,3	0,1357	67,79029
11	11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	4995,6	293,59	27,18	1466660	135801	828082	0,381	1903,3236
		м2 тротуара		———	———	———	———	———	———	———
				265,69	9,21	1327283	45988	60,3	0,0098	48,95688
12	21-040509-0104	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 60 мм ГОСТ 17608-91	4995,6	1542,49		7705663				
		м2								
	Раздел 3 Травяное покрытие спортивных площадок (1050м2)									
13	11-470112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см	1050	598,29	5,74	628204	6024	108501	0,2678	281,19
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				181,65	1,56	190737	1640	56,4	0,0019	1,995
14	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	1050	164,49	90,95	172712	95495	35782	0,0525	55,125
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				37,9	22,52	39795	23648	56,4	0,0274	28,77
	Раздел 4 Асфальтовое покрытие спортивных площадок (2024,8м2)									

15	11-270401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	202,48	2303,82	768,83	466478	155672	28609	0,144	29,15712
		м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
				98,56	135,75	19957	27487	60,3	0,1357	27,47654
16	11-270403-0501	Основания толщиной 12 см из щебня фракции 5-10 мм, однослойные. Устройство	2024,8	576,58	136,72	1167461	276834	76147	0,0398	80,58704
		м2 основания		———	———	———	———	———	———	———
				27,75	34,61	56197	70083	60,3	0,03315	67,12212
17	11-270403-0503	Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502К=-2,000;	-4049,6	42,52	8,41	-172180	-34040	-6303	0,00062	-2,51075
		м2 основания		———	———	———	———	———	———	———
				0,43	2,15	-1751	-8701	60,3	0,00216	-8,74714
18	11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	1,0124	75868,23	1186,29	76809	1201	335	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	549,19	–	556	60,3	0,58	0,58719
19	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	2024,8	1285,79	1,96	2603467	3971	140322	0,144	291,5712
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				114,3	0,63	231429	1278	60,3	0,0007	1,41736
20	11-270701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101К=2,000;	4049,6	208,03	–	842426	–	44967	0,0232	93,95072
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				18,41	–	74572	–	60,3	–	–

<u>Раздел 5 Бортовые камни</u>

5.1 Бр.100.30.15

21	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	981	1525,39	19,14	1496406	18777	302248	0,698	684,738
		м бортового камня		———	———	———	———	———	———	———
				503,89	7,06	494319	6921	60,3	0,0065	6,3765
22	21-040508-0138	Камни железобетонные бортовые БР 300.30.15 ГОСТ 6665-91	327	5699,5		1863737				
		шт.								

5.2 Бр.100.20.8

23	11-270201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	2179	1525,39	19,14	3323823	41708	671352	0,698	1520,942
		м бортового камня		———	———	———	———	———	———	———
				503,89	7,05	1097983	15370	60,3	0,0065	14,1635

24	21-040508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	34,864	31632,01		1102818				
		м3								

Раздел 6 Площадка под контейнеры

6.1 Площадка под ТБО

25	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,8	4630	1102,5	3704	882	425	0,85	0,68
		м3 основания		592,5	453,75	474	363	50,8	0,54	0,432
26	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	1,35	18422,22	698,52	24870	943	571	0,97	1,3095
		м3		705,93	166,67	953	225	48,5	0,2015	0,27203
27	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,0088	308522,73	795,45	2715	7	657	198	1,7424
		т		153522,73	340,91	1351	3	48,5	0,36	0,00317
28	11-090701-0107	Изготовление металлического каркаса	0,1646	251002,43	112387,61	41315	18499	14257	161	26,5006
		т конструкций		129270,96	12958,69	21278	2133	60,9	13	2,1398
29	11-090302-0112	Стойки. Монтаж	0,10805	17519,67	8486,81	1893	917	433	5,88	0,63533
		т конструкций		4497,92	2082,37	486	225	60,9	2,21	0,23879
30	21-050206-0308	Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)К=1,064;	7,98	2943,13		23486				
		м								
31	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,05655	65234,31	13722,37	3689	776	1572	56,5	3,19508
		т конструкций		42210,43	3430,59	2387	194	60,9	3,608	0,20403
32	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)К=1,064;	0,06017	154685,59		9307				
		т								
33	11-090501-0101	Облицовка стальным профилированным листом	11,25	244,18	7,47	2747	84	1569	0,299	3,36375
		м2		226,13	2,93	2544	33	60,9	0,0031	0,03488
34	21-100103-0506	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,020;	11,475	1556,23		17858				
		м2								

35	11-090304-0301	Контейнеры. Монтаж	0,3693	33219,6	8933,12	12268	3299	4283	19,8	7,31214
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				17259,68	1784,46	6374	659	60,9	1,89	0,69798
36	21-060106-0301	Металический мусоросборник с крышкой	4	47489,52		189958				
		комплект								
37	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раза	4,5	59,78	1,11	269	5	66	0,0295	0,13275
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				26,89	–	121	–	54,2	0,0002	0,0009
38	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	4,5	127,33	1,78	573	8	82	0,0426	0,1917
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				33,11	0,44	149	2	54,2	0,0004	0,0018
	6.2 Площадка под контейнеры для пищевых отходов									
39	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	0,55	4632,73	1103,64	2548	607	293	0,85	0,4675
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				592,73	454,55	326	250	50,8	0,54	0,297
40	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	0,9	18422,22	697,78	16580	628	381	0,97	0,873
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				706,67	166,67	636	150	48,5	0,2015	0,18135
41	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00708	308615,82	847,46	2185	6	528	198	1,40184
		т		———	———	———	———	———	———	———
				153531,07	282,49	1087	2	48,5	0,36	0,00255
42	11-090701-0107	Изготовление металлического каркаса	0,13123	251009,68	112382,84	32940	14748	11368	161	21,12803
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				129276,84	12961,98	16965	1701	60,9	13	1,70599
43	11-090302-0112	Стойки. Монтаж	0,08599	17513,66	8477,73	1506	729	345	5,88	0,50562
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				4500,52	2081,64	387	179	60,9	2,21	0,19004
44	21-050206-0308									
		Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)К=1,064;	6,8096	2943,13		20042				
		м								
45	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,04524	65207,78	13682,58	2950	619	1258	56,5	2,55606
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				42219,27	3426,17	1910	155	60,9	3,608	0,16323
46	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)К=1,064;	0,04814	154685,59		7447				

		т								
47	11-090501-0101									
		Облицовка стальным профилированным листом	9	244,11	7,44	2197	67	1255	0,299	2,691
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				226,11	2,89	2035	26	60,9	0,0031	0,0279
48	21-100103-0506	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,6 мм СТ РК EN 508-1-2012К=1,020;	9,18	1556,23		14286				
		м2								
49	11-090304-0301	Контейнеры. Монтаж	0,18465	33225,02	8935,82	6135	1650	2141	19,8	3,65607
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				17259,68	1781,75	3187	329	60,9	1,89	0,34899
50	21-060106-0301	Металический мусоросборник с крышкой	2	47489,52		94979				
		комплект								
51	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,6	60	1,11	216	4	53	0,0295	0,1062
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				26,94	–	97	–	54,2	0,0002	0,00072
52	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	3,6	126,67	1,39	456	5	66	0,0426	0,15336
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				33,06	0,56	119	2	54,2	0,0004	0,00144
		Всего прямые затраты				**42380458**				**5703**
										———
										761

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 097 512
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 204 879
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	775 560
- материалы, изделия и конструкции, тенге	35 078 067
Накладные расходы I уровня, тенге	2 928 182
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	45 308 640
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 921 086
Итого, тенге	47 229 726
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 778 378
Всего	**51 008 104**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	765 122
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	1 076 365
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**52 849 591**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**56 549 062**

НДС (12 %)		785 887
Всего по акту с учетом НДС		**63 334 949**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V»

_____ **Абишев Н.А.**

Работы по акту приемки

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Договор № №03-3/46 от 18.03.2017г., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №12

приемки выполненных работ за май 2018 год

(локальная смета 7-1-2)

Ограждение территории

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 Металлическое ограждение									
	1.3 Ворота Вр-1 (3шт)									
13	11-070111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлическихК=3,000;	3	22776,33	3063	68329	9189	29733	17,8	53,4
		шт		14849,67	1110,33	44549	3331	62,1	1,0394	3,1182
14	11-090701-0103	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=3,000;	0,40704	111551,69	32033,71	45406	13039	20454	91	37,04064
		т конструкций		74798,55	7716,69	30446	3141	60,9	7,34	2,98767
16	21-130211-0501	НавесыК=3,000;	12	280,78		3369				
		шт.								
	1.5 Окраска ограждения									
28	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1419,5	63,48	0,81	90106	1150	12832	0,0213	30,23535
		м2		16,51	0,16	23442	234	54,2	0,0002	0,2839
		Всего прямые затраты				**207210**				**121**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 437
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	23 378
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 706
- материалы, изделия и конструкции, тенге	85 395
Накладные расходы I уровня, тенге	63 019
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	270 229
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	11 458
Итого, тенге	281 687
Сметная прибыль (8 %), тенге	22 535
Всего	**304 222**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	4 563
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	6 420
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**315 205**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**337 269**
НДС (12 %)	40 472
Всего по акту с учетом НДС	**377 741**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №11

приемки выполненных работ за май 2018 год

(локальная смета 7-1-3)

Наружная лестница, пандус

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 Наружная лестница								
		1.2 Монолитная лестница с площадкой								
5	11-110101-2703	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	71,4	4103,77	48,38	293009	3454	35391	1,06	75,684
		м2 покрытия		791,9	22	56542	1571	60,9	0,0294	2,09916
		Раздел 2 Пандус								
		2.0 Подраздел без наименования								
11	11-110101-2703	Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство	25	4103,84	48,4	102596	1210	12393	1,06	26,5
		м2 покрытия		791,92	22,04	19798	551	60,9	0,0294	0,735
12	11-070519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка	69,04	8760,65	52,95	604835	3656	15184	0,415	28,6516
		м ограждений		333,23	20,93	23006	1445	62,1	0,0259	1,78814
13	23-010201-0141	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	91,35	631,79		57714				

		м								
14	23-010201-0112									
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	89,84	255,27		22933				
		м								
15	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,02389	154048,09		3680				
		т								
16	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00819	308547,01	854,7	2527	7	611	198	1,62162
		т								
				153479,85	244,2	1257	2	48,5	0,36	0,00295
17	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	69,04	59,63	1,01	4117	70	1010	0,0295	2,03668
		м2								
				26,83	0,17	1852	12	54,2	0,0002	0,01381
18	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;	69,04	126,93	1,61	8763	111	1248	0,0426	2,9411
		м2								
				33,02	0,32	2280	22	54,2	0,0004	0,02762
		Всего прямые затраты				**1100174**				**137 5**
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				104 735				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				8 508				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 603				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				986 931				
		Накладные расходы I уровня, тенге				65 837				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 166 011				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				49 439				
		Итого, тенге				1 215 450				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				97 236				
		Всего				**1 312 686**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				19 690				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)				27 700				
		Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)				**1 360 076**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)				**1 455 281**				

НДС (12 %)	174 634
Всего по акту с учетом НДС	**1 629 915**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

Принято по акту приемки

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г, Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2018 год
(локальная смета 7-1-4)
Озеленение территории

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 Озеленение								
		1.1 Посадка деревьев								
1	11-470104-0101	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	180	255,3	40,17	45954	7230	23342	0,323	58,14
		яма		215,13	14,79	38724	2663	56,4	0,018	3,24
2	11-470105-0101	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м	180	891,14	89,62	160405	16132	70763	0,821	147,78
		шт		674,84	22,19	121471	3995	56,4	0,027	4,86
3	25-010204-4207	Тополь казахстанский, без кома, высотой от 1 м до 2 м	150	1366,6		204990				
		шт.								
4	25-010204-0202	Береза белая обыкновенная, без кома, высотой свыше 1 м до 1,5 м	30	637,59		19128				
		шт.								
		1.2 Посадка кустарников								

5	11-470106-0101	Кустарники-саженцы с оголенной корневой системой в группы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	35	166	33,46	5810	1171	2860	0,199	6,965
		яма		132,54	12,34	4639	432	56,4	0,015	0,525
6	11-470107-0101	Кустарники-саженцы в группах. Посадка в ямы. Размер ям 0,5х0,5 м	35	166,91	36,51	5842	1278	2686	0,166	5,81
		шт.		127,06	9,03	4447	316	56,4	0,011	0,385
7	25-010204-4302	Сирень, без кома, высотой до 1 м	35	911,17		31891				
		шт.								
8	11-470108-0101	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	274	107,31	28,05	29403	7686	13832	0,119	32,606
		м траншеи		79,26	10,24	21717	2807	56,4	0,01	2,74
9	11-470109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	274	371,54	56,43	101803	15461	49951	0,404	110,696
		м изгороди		309,26	13,97	84737	3829	56,4	0,017	4,658
10	25-030201-9902	Кустарники лиственных пород для живой изгороди /карагач/, без комаК=3,000;	822	167		137274				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**742500**				**362**
										16

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	275 735
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 958
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	14 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	417 807
Накладные расходы I уровня, тенге	163 434
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	905 934
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	38 412
Итого, тенге	944 346
Сметная прибыль (8 %), тенге	75 548
Всего	**1 019 894**

Временные здания и сооружения (1,5 %)	15 298

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	21 522
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**1 056 714**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**1 130 684**
НДС (12 %)	135 682
Всего по акту с учетом НДС	**1 266 366**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Алимбаев А.С.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

Копии по акту верны

Заказчик: ГУ "ОТдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №1
приемки выполненных работ за май 2018 год
(локальная смета 7-1-5)
Малые архитектурные формы

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 Малые архитектурные формы									
1	11-994300-3000	Скамья	13	26807,38	1265,38	348496	16450	41082	7,9	102,7
		шт		3792,46	421,08	49302	5474	75	0,702	9,126
2	11-994900-7000	Урна	6	15950,67	80,67	95704	484	8162	3,7	22,2
		шт		1797,17	16,5	10783	99	75	0,028	0,168
3	11-991900-4000	Качалка	2	28044	636,5	56088	1273	7312	9,7	19,4
		шт		4676,5	198	9353	396	75	0,331	0,662
4	11-991800-3000	Карусель-строительные работы	2	18131,5	449,5	36263	899	9075	12	24
		шт		5942,5	107,5	11885	215	75	0,179	0,358
5	11-991800-4000	Карусель-монтаж металлоконструкций	2	60395	45,5	120790	91	8387	11	22
		шт		5575	16,5	11150	33	75	0,021	0,042
		Всего прямые затраты				**657341**				**190**
										10

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 473
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	19 197
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 217
- материалы, изделия и конструкции, тенге	545 671
Накладные расходы I уровня, тенге	74 018
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	731 359
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	31 010
Итого, тенге	762 369
Сметная прибыль (8 %), тенге	60 990
Всего	**823 359**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	12 350
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	17 374
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**853 083**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**912 799**
НДС (12 %)	109 536
Всего по акту с учетом НДС	**1 022 335**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____**Алимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____**Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

"SANA-2015". Версия 16.4.2 от 14.11.16 г. Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Актобе"

Подрядчик: ТОО "Норис и К"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Договор № 03-3/46 от 18.03.2017г., Доп.соглашение №1 от 17.05.2017г

Акт №1

приемки выполненных работ за май 2018 год

(локальная смета 7-1-6)

Щит пожарный

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 Щит пожарного инвентаря									
1	11-270902-0101	Щит пожарный. Установка	1	3250	645	3250	645	1488	3,2	3,2
		шт.		2330	138	2330	138	60,3	0,1453	0,1453
2	27-010101-0106	Щит пожарного инвентаря ЩП-А	2,4	1130,49		2713				
		м2								
3	23-080305-0409 (Г	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	2	13031,94		26064				
		шт.								
4	23-080305-0104 (Г	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	2	6106,87		12214				
		шт.								
5	59-230801-1000(пл	Ведро пожарное	2	1071		2142				
		шт								
6	59-230801-1000(пл	Лопата совковая	1	3125		3125				

			шт			
7	59-230801-4000(пр	Лопата штыковая	1	3125	3125	
			шт			
8	59-230801-5000(пр	Багор	1	1603	1603	
			шт			
9	59-230801-6000(пр	Лом	1	1571	1571	
			шт			
10	59-230801-7000(пр	Ящик пожарный (для песка)	1	9866	9866	
			шт			

Всего прямые затраты	**5963**	**3**
		–
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 330	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	645	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	138	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 988	
Накладные расходы I уровня, тенге	1 488	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	7 451	
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	316	
Итого, тенге	7 767	
Сметная прибыль (8 %), тенге	621	
Всего	**8 388**	
Технологическое оборудование поставки заказчика, тенге	59 710	
Временные здания и сооружения (1,5 %)	126	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,079 %)	177	
Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	**8 691**	
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**9 299**	
Технологическое оборудование поставки заказчика, тенге	59 710	
Итого по акту	**69 009**	
НДС (12 %)	8 281	

НДС (12 %)	8 281
Всего по акту с учетом НДС	**77 290**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Актобе"

_____ **Апимбаев А.С.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Норис и К"

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «DS&V

_____ **Абишев Н.А.**

копии по шле чаи