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

ФОРМА 3КС

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

Подпрограмма 011 «За счет трансфертов из республиканского бюджета»

Специфика 431 «Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов»

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

БИН 000340001444

БИК KSNVKZKA

ИИК KZ21551D127000161KZT

Полная сметная стоимость: 814 625 280 тенге

Лимит финансирования на 2015 год: 718 172 466 тенге

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:

Выполнено в 2016 году на сумму 350 000 000 тенге, в т.ч. НДС - 37 500 000 тг.

а) с начала года: 350 000 000 тенге, в т.ч. НДС - 37 500 000 тг.

б) за отчетный месяц 350 000 000 тенге, в т.ч. НДС - 37 500 000 тг.

СПРАВКА

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

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

Специфика	Наименование и вид выполняемых работ	Ед изм	Стоимость ед работ	Аванс			Ранее активированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года	Сумма требуемая к перечислению за вып объем за октябрь месц		Стоимость выполненных работ в текущие цены (тенге)
				Сумма аванса (в тенге)	Сумма погашения (в тенге)	Остаток (в тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Объект: «Строительство средней школы на 624 мест в мкр. Нурсая город Атырау"	тенге	814 625 280					350 000 000		350 000 000	350 000 000
	Итого:	тенге						**350 000 000**		**350 000 000**	**350 000 000**

Исполнитель:

Директор

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

Заказчик:

Зам. Руководителя ГУ "Управления строительства

Атырауской области" _____ **Тлеугалиева С.К.**

Заказчик: ГУ"Управление строительства Атырауской области"

Подрядчик: ТОО "Норис и К Секьюрити Систем"

Договор №122 от 30.09.16 г

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

РЕЕСТР

принятых актов выполненных работ за октябрь месяц 2016 года

№	Наименование работ	Общая стоимость работ по договору за 2016 год (с учетом НДС)	Выполнено с начала года (с учетом НДС)	2016 год
				Октябрь
I	**Строительство средней школы на 624 мест в мкр Нурсая, города Атырау**	**718 172 466**	**350 000 000**	**350 000 000**
1	Строительные работы по чертежам КЖ.		91 196 063	91 196 063
2	Строительные работы по чертежам марки АР.		193 852 673	193 852 673
3	Электроосвещение		15 555 869	15 555 869
4	Силовое электроборудование		3 027 608	3 027 608
5	Магистральные сети.		1 793 954	1 793 954
6	Наружные сети электроснабжения		28 917 842	28 917 842
7	Электротехнические работы		8 653 092	8 653 092
8	Ограждение		7 002 899	7 002 899
	ИТОГО	**718 172 466**	**350 000 000**	**350 000 000**

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Зам.руководителя ГУ "Управления строительства Атырауской области:

_____Жантуреев М.Ж.

Руководитель отдела строительства:

_____Мусагалиев А.К.

СДАЛ:

Подрядчик:

Директор ТОО "Норис и К Секьюрити Систем"

_____Жаржанов Е.Ж.

Технадзор:

ИП "Наурыз"

Инженер-технадзор

_____Оразалиев Н.О.

Форма 4

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

Наименование объекта -Учебный корпус

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №2-1-1. Строительные работы по чертежам марки КЖ.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1767,38	11,19	11,19	19777	19777	5246	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	5408	97	0,01	18
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1767,38	18,8	18,8	33227	33227	8811	–	–
		м3 грунта		–	5,14	–	9084	97	0,0084	15
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.4 Монолитный железобетонный приямок ПР1, лист КЖ-37								
3	Е1-169-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами	36,8	179,63	41,03	6610	1510	6597	1,01	37
		м3 грунта		138,6	20,05	5100	738	113	0,0979	4
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	29,3	134,1	–	3929	–	4440	0,972	28
		м3 грунта		134,1	–	3929	–	113	–	–

5	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом (толщ. 150 мм.) kзпр1=3; kэкс1=3; kзпм1=3; kмат1=3;	3,64	2065,85	73,65	7520	268	658	0,263	1
		м2 покрытия								
				119,49	27,6	435	100	123	0,0449	–
6	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,36	10074,01	66,01	3627	24	83	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	70	9	105	0,1218	–
7	Е6-13-3	Устройство железобетонных стен	2,56	14797,36	360,48	37881	923	4237	8,99	23
		м3								
				1440	136,17	3686	349	105	0,6651	2
8	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских (днище_)	0,616	11777,33	196,62	7255	121	225	1,79	1
		м3								
				272,25	74,27	168	46	105	0,3628	–
9	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,264	132		431				
		м3								
10	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,264	376		1227				
		м3								
11	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00576	50600		291				
		т								
12	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,2707	53000		14347				
		т								
13	Е6-11-8	Обрамление уголком	0,09336	70437,87	304,24	6576	28	960	58	5
		т								
				9675	114,75	903	11	105	0,56	–
14	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для приямка ПР1 (щит Щ1)	2,134	4023,28	221,4	8586	472	2104	4,87	10
		м2 настила								
				812,25	84,38	1733	180	110	0,412	1
15	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11	245,44	3,82	2700	42	503	0,212	2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	411	16	118	0,007	–
		2.5 Бетонный приямок сечение 2-2, лист КЖ-37								
16	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,98	218,93	–	215	–	242	1,54	2
		м3 грунта								

				218,93	–	215	–	113	–	–
17	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,18	134,1	–	24	–	27	0,972	–
		м3 грунта								
				134,1	–	24	–	113	–	–
18	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских (Днище)	0,036	10625,9	100,65	383	4	6	0,97	–
		м3								
				146,25	38,03	5	1	105	0,1857	–
19	Е6-13-1	Устройство бетонных стен	0,08	11584,15	86,6	927	7	44	3,06	–
		м3								
				490,5	32,72	39	3	105	0,1598	–
20	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,116	132		15				
		м3								
21	30-1-62									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,116	376		44				
		м3								
22	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1,2	245,44	3,82	295	5	55	0,212	–
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	45	2	118	0,007	–
	2.6 Подпольные каналы, лист КЖ-37									
23	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	14,28	218,93	–	3126	–	3532	1,54	22
		м3 грунта								
				218,93	–	3126	–	113	–	–
24	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,794	134,1	–	1313	–	1484	0,972	10
		м3 грунта								
				134,1	–	1313	–	113	–	–
25	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,324	10074,01	66,01	23412	153	539	1,35	3
		м3								
				195,75	24,93	455	58	105	0,1218	–
26	Е6-1-15	Устройство днища каналов из В7,5	1,328	10180,16	100,65	13519	134	257	0,97	1
		м3								
				146,25	38,03	194	51	105	0,1857	–
27	Е6-13-1	Устройство стен каналов	1,608	11138,41	86,6	17911	139	883	3,06	5
		м3								
				490,5	32,72	789	53	105	0,1598	–

28	Е7-14-1								
		Укладка плит покрытий площадью до 1 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т	40	114,12	37,48	4565	1499	4234	0,408	16
		шт сборных конструкций								
				64,8	10,81	2592	432	140	0,042	2
29	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,64	26100		16704				
		м3								
30	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,31	40200		12462				
		т								
31	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-0,64	190		-122				
		м3								
32	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-0,64	353		-226				
		м3								
33	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26,96	245,44	3,82	6617	103	1234	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1007	39	118	0,007	–
		2.7 Подпорная стенка ПСМ1 сеч. 1-1, 2-2, 3-3 КЖ45								
34	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	5,004	10074,01	66,01	50410	330	1159	1,35	7
		м3								
				195,75	24,93	980	125	105	0,1218	1
35	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,84	11160,36	311,32	20535	573	1078	2,82	5
		м3								
				441	117,61	811	216	105	0,5744	1
36	Е6-17-5									
		Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	34,2	14414,54	285,58	492977	9767	46697	7,16	245
		м3								
				1192,5	107,89	40784	3690	105	0,5269	18
37	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	41,044	132		5418				
		м3								
38	30-1-62									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	41,044	376		15433				

		м3							
39	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0572	47400		2711			
		т							
40	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,18	53600		9648			
		т							
41	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,365	53000		19345			
		т							
42	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	1,2941	52400		67811			
		т							
43	4-1-25	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,7182	51000		36628			
		т							
44	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	182,77	245,44	3,82	44859	698	8365	0,212	39
		м2 поверхности		37,35	1,44	6826	263	118	0,007	1

Раздел 3 Каркас

3.1 Монолитные железобетонные рамы, лист КЖ-11

45	Е6-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм /Ригели рамы РМ1-РМ8, РМ11, РМ12 из бетона В15)	23,26015	18157,04	407,3	422335	9474	62007	14,4	335
		м3		2385	153,86	55475	3579	105	0,7515	17
46	Е6-14-11	Устройство железобетонных колонн высотой более 6 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке /Ригели рамы РМ1-РМ8, РМ11, РМ12 из бетона В15)	58,93985	17687,66	1032,29	1042508	60843	228127	20,6	1214
		м3		3296,25	389,95	194280	22984	105	1,9045	112
47	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	11,531	45800		528120				
		т								

48	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	4,06	48300		196098				
		т								
49	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	1,841	50900		93707				
		т								
50	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,253	52400		13257				
		т								
51	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,14	53000		7420				
		т								
52	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	1,86896	47400		88589				
		т								
53	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,855	50600		43263				
		т								
54	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,021	93997,62	304,24	1974	6	732	198	4
		т		33075	114,75	695	2	105	0,56	–
55	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0714	70437,87	304,24	5029	22	734	58	4
		т		9675	114,75	691	8	105	0,56	–
56	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0844	40200		3393				
		т								
		3.2 Монолитные железобетонные рамы, лист КЖ-33, РМ9-РМ1								
57	Е6-18-2	Устройство балок для перекрытий, подкрановых и обвязочных на высоте от опорной площадки до 6 м при высоте балок до 500 мм (Ригели Рамы РМ9, РМ10, из В15)	6	18157,04	407,3	108942	2444	15995	14,4	86
		м3		2385	153,86	14310	923	105	0,7515	5
58	Е6-14-11	Устройство железобетонных колонн высотой более 6 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке	3,84	17687,66	1032,29	67921	3964	14863	20,6	79
		м3		3296,25	389,95	12658	1497	105	1,9045	7
59	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,064	50600		3238				
		т								

60	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=8 мм	0,22	47400		10428				
		т								
61	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=16-18 мм	0,207	50900		10536				
		т								
62	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=20-22 мм	0,346	48300		16712				
		т								
63	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=25-28 мм	0,822	45800		37648				
		т								
		Раздел 4 Стены								
		4.1 Армирование стен, лист КЖ-24ж								
64	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	2,6634	72779,65	422,15	193841	1124	26446	56,4	150
		т металлических изделий		8257,5	157,5	21993	419	118	0,77	2
		4.2 Монолитный пояс, листы КЖ-12, КЖ-14, КЖ-15, КЖ-16, КЖ-17, КЖ-18, КЖ-18, КЖ-13, КЖ-19								
65	E6-19-1	Устройство поясов в опалубке	89,7	14229,19	316,01	1276358	28346	140090	8,25	740
		м3		1368	119,39	122710	10709	105	0,583	52
66	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,6092	50600		30826				
		т								
67	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм	2,54855	53000		135073				
		т								
		4.3 Монолитные перемычки на отм. 2.700, лист КЖ-35								
68	E6-18-9	Устройство перемычек	11,4	18303,44	367,51	208659	4190	28029	13,1	149
		м3		2202,75	138,83	25111	1583	105	0,678	8
69	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,898	50600		45439				
		т								
70	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=16-18 мм	1,935	50900		98492				
		т								
		4.4 Монолитные перемычки на отм. 6000, лист КЖ-35								
71	E6-18-9	Устройство перемычек	18,4	18303,44	367,51	336783	6762	45239	13,1	241

		м3								
				2202,75	138,83	40531	2554	105	0,678	12
72	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	1,101	50600		55711				
		т								
73	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	3,002	50900		152802				
		т								
	4.5 Монолитные перемычки на отм. 9.300, лист КЖ-35									
74	Е6-18-9	Устройство перемычек	13,6	18303,44	367,51	248927	4998	33437	13,1	178
		м3								
				2202,75	138,83	29957	1888	105	0,678	9
75	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,816	50600		41290				
		т								
76	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	2,2	50900		111980				
		т								
	4.6 Перемычки, лист КЖ-11									
77	Е6-18-9	Устройство перемычек (ПРм 1)	1,2	18303,44	367,51	21964	441	2951	13,1	16
		м3								
				2202,75	138,83	2643	167	105	0,678	1
78	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,03	50600		1518				
		т								
79	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,226	45800		10351				
		т								
	4.7 Перемычки, лист КЖ-42									
80	Е6-18-9	Устройство перемычек (ПРм2 ПРм3)	1,88	18303,44	367,51	34410	691	4622	13,1	25
		м3								
				2202,75	138,83	4141	261	105	0,678	1
81	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0511	50600		2586				
		т								
82	4-1-28	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,3984	45800		18247				
		т								

Раздел 5 Перекрытия

5.1 Перекрытие на отметке 3.300 в осях 11-16, лист КЖ-12

83	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	45	2010,41	403,26	90468	18147	37425	2,74	123
		шт сборных конструкций								
				447,75	146,29	20149	6583	140	0,6601	30
84	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	389,4456	2610		1016453				
		м2								
85	30-17-76	Надбавка за каждый полный сантиметр изменения толщины	389,4456	45		17525				
		м2								
		5.3 Перекрытие на отметке 6.600 в осях 4-12, лист КЖ-15								
86	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	38	2010,41	403,26	76396	15324	31603	2,74	104
		шт сборных конструкций								
				447,75	146,29	17015	5559	140	0,6601	25
87	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	41	922,8	200,77	37835	8232	21260	1,74	71
		шт сборных конструкций								
				299,25	71,15	12269	2917	140	0,3052	13
88	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	388,02	2610		1012732				
		м2								
89	30-17-76	Надбавка за каждый полный сантиметр изменения толщины	388,02	45		17461				
		м2								
90	Е7-20-3	Соединительные элементы плит покрытия (МС1, МС2, МС3, МС4, лист КЖ-15)	0,12565	175710,1	1826,1	22078	229	1546	42,7	5
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1018	87	140	3,37	–
91	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,12565	40200		5051				
		т								
92	Е6-22-10	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	8,6	16083,7	273,87	138320	2355	15766	10,4	89
		м3								
				1642,5	103,46	14126	890	105	0,5053	4
93	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,109	50600		5515				
		т								
94	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,245	53000		12985				
		т								

95	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,035	52400		1834				
		т								
96	Е9-25-1	Монтаж швеллера на монолитном участке	3,368	5030,5	2020,02	16943	6803	8411	14,1	47
		т конструкций								
				2272,5	502,43	7654	1692	90	1,79	6
97	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	3,368	154400		520019				
		т								
98	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	136,404	40,72	0,04	5554	5	1021	0,0213	3
		м2								
				8,32	–	1135	–	90	–	–
		5.4 Перекрытие на отметке 9.900 в осях 4-12, лист КЖ-16								
99	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	43	2010,41	403,26	86448	17340	35760	2,74	118
		шт сборных конструкций								
				447,75	146,29	19253	6290	140	0,6601	28
100	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	43	922,81	200,77	39681	8633	22298	1,74	75
		шт сборных конструкций								
				299,25	71,15	12868	3059	140	0,3052	13
101	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	430,56	2610		1123762				
		м2								
102	30-17-76	Надбавка за каждый полный сантиметр изменения толщины	430,56	45		19375				
		м2								
103	Е7-20-3	Соединительные элементы плит покрытия (МС1, МС2, МС3, МС4, лист КЖ-15)	0,1046	175710,1	1826,1	18379	191	1287	42,7	4
		т стальных элементов								
				8100	690,75	847	72	140	3,37	–
104	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1046	40200		4205				
		т								
105	Е6-22-10	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	6,8	16083,7	273,87	109369	1862	12466	10,4	71
		м3								
				1642,5	103,46	11169	704	105	0,5053	3
106	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,09	50600		4554				

			т							
107	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,115	53000		6095				
			т							
108	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,19	52400		9956				
			т							
109	Е9-25-1	Монтаж швеллера на монолитном участке	2,029	5030,5	2020,02	10207	4099	5067	14,1	29
			т конструкций							
				2272,5	502,43	4611	1019	90	1,79	4
110	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	2,029	154400		313278				
			т							
111	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	82,1745	40,72	0,04	3346	3	615	0,0213	2
			м2							
				8,32	–	684	–	90	–	–
		5.5 Перекрытие на отм. 3.300 в осях 1-4, лист КЖ-17								
112	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	19	2010,41	403,26	38198	7662	15802	2,74	52
			шт сборных конструкций							
				447,75	146,29	8507	2780	140	0,6601	13
113	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	212	2610		553320				
			м2							
114	30-17-76	Надбавка за каждый полный сантиметр изменения толщины	212	45		9540				
			м2							
		5.6 Перекрытие на отм. 6.600 в осях 1-4, лист КЖ-18								
115	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	83	2010,41	403,26	166864	33471	69027	2,74	227
			шт сборных конструкций							
				447,75	146,29	37163	12142	140	0,6601	55
116	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	51	922,8	200,77	47063	10239	26447	1,74	89
			шт сборных конструкций							
				299,25	71,15	15262	3629	140	0,3052	16
117	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	730,5	2610		1906605				
			м2							
118	30-17-76	Надбавка за каждый полный сантиметр изменения толщины	730,5	45		32873				

		м2								
119	Е7-20-3	Соединительные элементы плит покрытия (МС1, МС2, МС3, МС4, лист КЖ-15)	0,16796	175710,1	1826,1	29512	307	2066	42,7	7
		т стальных элементов		8100	690,75	1360	116	140	3,37	1
120	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,16796	40200		6752				
		т								
121	Е6-22-10	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм	11,1	16083,7	273,87	178529	3040	20349	10,4	115
		м3		1642,5	103,46	18232	1148	105	0,5053	6
122	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,162	50600		8197				
		т								
123	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,23	53000		12190				
		т								
124	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,3	52400		15720				
		т								
125	Е9-25-1	Монтаж швеллера на монолитном участке	3,498	5030,5	2020,02	17597	7066	8736	14,1	49
		т конструкций		2272,5	502,43	7949	1758	90	1,79	6
126	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	3,498	154400		540091				
		т								
127	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	141,669	40,7	0,04	5766	6	1061	0,0213	3
		м2		8,32	–	1179	–	90	–	–

Раздел 6 Покрытие

6.1 Перекрытие на отм. 6.600 в осях 12-16 лист КЖ-13

128	Е7-45-12	Укладка панелей покрытий типа "ТТ" площадью до 40 м2	25	3857,26	1368,21	96432	34205	59576	6,8	170
		шт сборных конструкций		1212,75	489,42	30319	12236	140	2,0787	52
129	30-17-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	900	1310		1179000				

		м2								
130	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	64	1496,02	373,54	95745	23907	53833	2,66	170
		шт сборных конструкций		465,75	135,07	29808	8644	140	0,6052	39
131	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	8	922,8	200,77	7382	1606	4148	1,74	14
		шт сборных конструкций		299,25	71,15	2394	569	140	0,3052	2
132	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	468,36	2610		1222420				
		м2								
133	30-17-76	Надбавка за каждый полный сантиметр изменения толщины	468,36	45		21076				
		м2								
134	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг (МН2, лист КЖ-13)	0,1792	93997,62	304,24	16844	55	6245	198	35
		т		33075	114,75	5927	21	105	0,56	–
135	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг (МН126-6)	0,3763	70437,87	304,24	26506	114	3868	58	22
		т		9675	114,75	3641	43	105	0,56	–
136	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,5555	40200		22331				
		т								
137	Е6-22-11	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм	8,4	15031,24	243,44	126262	2045	12559	8,42	71
		м3		1332	91,96	11189	772	105	0,4491	4
138	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0384	50600		1943				
		т								
139	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,23541	53600		12618				
		т								
140	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,23712	48300		11453				
		т								
	6.2 Покрытие на отм. 9.900 в осях 1-4, лист КЖ-19									
141	Е7-45-6	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны	90	1496,02	373,54	134642	33619	75703	2,66	239

	шт сборных конструкций								
			465,75	135,07	41918	12156	140	0,6052	54
142	Е7-45-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны	54	922,8	200,77	49831	10842	28002	1,74	94
		шт сборных конструкций								
				299,25	71,15	16160	3842	140	0,3052	16
143	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	779,73	2610		2035095				
		м2								
144	30-17-76	Надбавка за каждый полный сантиметр изменения толщины	779,73	45		35088				
		м2								
145	Е7-20-3	Соединительные элементы плит покрытия (МС1, МС2, МС3, МС4, лист КЖ-19)	0,15617	175710,1	1826,1	27441	285	1922	42,7	7
		т стальных элементов								
				8100	690,75	1265	108	140	3,37	1
146	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,15617	40200		6278				
		т								
147	Е6-22-10	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м2 приведенной толщиной до 100 мм (УМ4,5,6,10,11, 12,13,15,18, Сеч 18-18листы КЖ-14,16,17,18)	9,9	16083,7	273,87	159229	2711	18149	10,4	103
		м3								
				1642,5	103,46	16261	1024	105	0,5053	5
148	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,12635	50600		6393				
		т								
149	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,17966	53000		9522				
		т								
150	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,103	52400		5397				
		т								
151	Е9-25-1	Монтаж швеллера на монолитном участке	3,1314	5030,5	2020,02	15753	6325	7820	14,1	44
		т конструкций								
				2272,5	502,43	7116	1573	90	1,79	6
152	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	3,1314	154400		483488				
		т								

153	E13-26-6								
		Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	126,8217	40,72	0,04	5164	5	950	0,0213	3
		м2								
				8,32	–	1055	–	90	–	–
		6.3 Монолитная плита перекрытия входа, лист КЖ-30								
154	E6-22-1								
		Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	9,1	15946,86	241,1	145116	2194	13125	8,06	73
		м3								
				1282,5	91,08	11671	829	105	0,4448	4
155	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=8 мм	0,045	47400		2133				
		т								
156	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=10 мм	0,054	45800		2473				
		т								
157	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=16-18 мм	0,006	44300		266				
		т								
158	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм	0,722	53000		38266				
		т								
159	E9-17-1	Монтаж стоек	0,74	4646,85	2285,57	3439	1691	1463	9,35	7
		т конструкций								
				1579,5	617,13	1169	457	90	2,34	2
160	E9-25-1	Монтаж балок	1,3345	5030,5	2020,02	6713	2696	3333	14,1	19
		т конструкций								
				2272,5	502,43	3033	670	90	1,79	2
161	2-1-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса свыше 0,1 до 0,5 т	2,0745	146000		302877				
		т								
162	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	84,01725	20,35	0,02	1710	2	315	0,0213	2
		м2								
				4,16	–	350	–	90	–	–
163	E13-26-6	Добавить 2 слой	84,01725	20,35	0,02	1710	2	315	0,0213	2
		м2								
				4,16	–	350	–	90	–	–
164	E6-19-1									
		Устройство бетонных подушек (прим8 лист КЖ-30)	0,55	14229,19	316,01	7826	174	859	8,25	5
		м3								
				1368	119,39	752	66	105	0,583	–

165	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,025	50600		1265				
		т								
		6.4 Перекрытие монолитного тамбуров лист КЖ-31								
166	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,87	15946,86	241,1	29821	451	2696	8,06	15
		м3		1282,5	91,08	2398	170	105	0,4448	1
167	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,0216	50600		1093				
		т								
168	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм	0,0605	53000		3207				
		т								
169	Е9-25-1	Монтаж м/к швеллера	0,178	5030,5	2020,02	895	360	445	14,1	3
		т конструкций		2272,5	502,43	405	89	90	1,79	–
170	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,178	154400		27483				
		т								
171	Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	7,209	20,47	0,02	148	–	38	0,0295	–
		м2		5,81	–	42	–	90	–	–
172	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	7,209	40,72	0,04	294	–	54	0,0213	–
		м2		8,32	–	60	–	90	–	–
		Раздел 7 Кровля								
		7.0 Подраздел без наименования								
173	Е10-14-1	Установка стропил	105,65	21304,82	334,28	2250854	35317	446709	22,1	2335
		м3 древесины в конструкции		3397,5	126	358946	13312	120	0,62	66
174	Е10-3-5	Дополнительные работы по стенам, устройство подшивка карнизов	229	767,86	7,54	175840	1727	59772	1,43	327
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	49155	655	120	0,0139	3
175	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	137	573,75	28,11	78603	3851	22084	0,78	107
		м3 древесины в конструкции								

				123,75	10,58	16954	1449	120	0,052	7
176	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	2,702	175710,1	1826,1	474769	4934	33253	42,7	115
		т стальных элементов		8100	690,75	21886	1866	140	3,37	9
177	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	109,431	20,36	0,02	2228	2	410	0,0213	2
		м2		4,16	–	455	–	90	–	–
178	Е7-20-3	Анкерные болты для закрепления мауерлатов	0,5129	175710,1	1826,1	90122	937	6311	42,7	22
		т стальных элементов		8100	690,75	4154	354	140	3,37	2

Раздел 8 Металлоконструкции

8.1 Пожарные лестницы, лист КЖ-34

179	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	2,339	13711,46	5475,86	32071	12808	13879	28,9	68
		т конструкций		5040	1552,87	11789	3632	90	5,46	13
180	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	2,339	133700		312724				
		т								
181	Е13-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	94,7295	43,93	0,05	4161	5	355	0,0213	2
		м2		4,14	0,02	392	2	90	0,0001	–
182	Е13-27-2	Второй слой	94,7295	43,93	0,05	4161	5	355	0,0213	2
		м2		4,14	0,02	392	2	90	0,0001	–
183	Е6-1-15	Устройство бетонных столбиков под опорную деталь ОП1	1,8	10180,16	100,65	18324	181	348	0,97	2
		м3		146,25	38,03	263	68	105	0,1857	–
184	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг МН129-3	0,092	70437,87	304,24	6480	28	946	58	5
		т		9675	114,75	890	11	105	0,56	–
185	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,092	40200		3698				
		т								
186	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,414	175710,1	1826,1	72744	756	5095	42,7	18
		т стальных элементов		8100	690,75	3353	286	140	3,37	1
187	4-1-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,414	18000		7452				
		т								

8.2 Металлическая лестница по оси "5", лист КЖ-39 (2шт)

188	Е6-1-2								
	Устройство бетонных фундаментовпод лестницы	0,4	11572,28	98,32	4629	39	308	4,41	2
	м3								
			695,25	37,15	278	15	105	0,1814	–
189	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,4937	13711,46	5475,86	6769	2703	2929	28,9	14
	т конструкций								
				5040	1552,87	2488	767	90	5,46	3
190	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,4937	133700		66008				
	т									
191	Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	19,99485	20,47	0,02	409	–	104	0,0295	1
	м2									
				5,81	–	116	–	90	–	–
192	Е13-26-6									
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	19,99485	40,72	0,04	814	1	149	0,0213	–
	м2									
				8,32	–	166	–	90	–	–
193	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг МН122-3	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1
	т									
				9675	114,75	87	1	105	0,56	–
194	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,009	40200		362				
	т									

8.3 Подпорная стенка рампы лист КЖ-39

195	Е6-13-3								
	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	5,3	13494,1	360,48	71519	1911	8771	8,99	48
	м3								
			1440	136,17	7632	722	105	0,6651	4
196	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0088	50600		445			
	т								
197	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,192	53000		10176			
	т								
198	Е6-11-8								
	Установка закладных деталей весом до 20 кг МН552	0,02508	70437,87	304,24	1767	8	258	58	1
	т								
			9675	114,75	243	3	105	0,56	–

199	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг МН122-3	0,009	70437,87	304,24	634	3	92	58	1
		т		9675	114,75	87	1	105	0,56	–
200	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,03408	40200		1370				
		т								
	Раздел 9 Перегородки									
	9									
201	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,3808	175710,1	1826,1	66910	695	4686	42,7	16
		т стальных элементов		8100	690,75	3084	263	140	3,37	1
202	4-1-133	Лакокрасочные и другие неметаллические покрытия	0,3808	18000		6854				
		т								
	Раздел 10 Разные работы									
	10.1 Пандус в осях "11" -"К", лист КЖ-41									
203	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	47,84	218,93	–	10474	–	11835	1,54	74
		м3 грунта		218,93	–	10474	–	113	–	–
204	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	29,1525	134,1	–	3909	–	4417	0,972	28
		м3 грунта		134,1	–	3909	–	113	–	–
205	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	18,6875	39,77	37,82	743	707	233	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	35	206	97	0,0376	1
206	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	33,26375	23,64	23,64	786	786	157	–	–
		т		–	4,73	–	157	100	0,00993	–
207	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	18,6875	3,8	3,24	71	61	29	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	9	21	97	0,00371	–
208	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ 150 мм кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	27,3	2065,85	73,65	56398	2011	4938	0,263	7
		м2 покрытия		119,49	27,6	3262	753	123	0,0449	1
209	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,47	10074,01	66,01	24883	163	572	1,35	3

		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	484	62	105	0,1218	–
210	Е6-13-3									
		Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	8,2225	15564,7	360,48	127981	2964	13608	8,99	74
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1440	136,17	11840	1120	105	0,6651	5
211	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	3,9	12544,67	196,62	48924	767	1419	1,79	7
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				272,25	74,27	1062	290	105	0,3628	1
212	Е6-17-4									
		Устройство железобетонных стен и перегородок высотой до 3 м, толщиной до 300 мм	7,8775	15771,73	341,75	124242	2692	14505	9,8	77
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1624,5	129,11	12797	1017	105	0,6305	5
213	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	20	132		2640				
		м3								
214	30-1-62									
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	20	376		7520				
		м3								
215	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0434	50600		2196				
		т								
216	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	1,0612	53000		56244				
		т								
217	Е6-11-7									
		Установка закладных деталей весом до 4 кг МН1	0,088	93997,62	304,24	8272	27	3067	198	17
		т		———	———	———	———	———	———	———
				33075	114,75	2911	10	105	0,56	–
218	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,088	40200		3538				
		т								
219	Е8-4-7									
		Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	58,5	245,44	3,82	14358	223	2677	0,212	12
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	2185	84	118	0,007	–
	10.2 Перекрытие над рампой лист КЖ-39									
220	Е6-22-1									
		Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	2,4	15946,86	241,1	38272	579	3461	8,06	19

		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1282,5	91,08	3078	219	105	0,4448	1
221	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,0482	50600		2439				
		т								
222	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=8 мм	0,0095	47400		450				
		т								
223	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм	0,1458	53000		7727				
		т								
224	Е9-17-1	Монтаж стойки из трубы	0,0628	4646,85	2285,57	292	144	124	9,35	1
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				1579,5	617,13	99	39	90	2,34	–
225	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0628	172800		10852				
		т								
226	Е9-25-1	Монтаж м/к перкрытий над рампой	0,2473	5030,5	2020,02	1244	500	617	14,1	3
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				2272,5	502,43	562	124	90	1,79	–
227	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,2473	154400		38183				
		т								
228	Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	12,55905	20,47	0,02	257	–	66	0,0295	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				5,81	–	73	–	90	–	–
229	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	12,55905	40,72	0,04	511	1	94	0,0213	–
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				8,32	–	104	–	90	–	–
		10.3 Козырек над входом в осях "А/1", "2" лист КЖ-39								
230	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	2,4	15946,86	241,1	38272	579	3461	8,06	19
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1282,5	91,08	3078	219	105	0,4448	1
231	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,0705	50600		3567				
		т								

232	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм	0,1876	53000		9943				
		т								
		10.4 Козырек над входом в оси "Ж лист КЖ-39								
233	Е6-22-1									
		Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,1	15946,86	241,1	17542	265	1586	8,06	9
		м3								
				1282,5	91,08	1411	100	105	0,4448	–
234	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса A-I, d=6 мм	0,0313	50600		1584				
		т								
235	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса A-III, d=10 мм	0,084	53000		4452				
		т								
		10.5 Пробивка отверстий лист КЖ-12, 13, 17, 18, 19								
236	Е46-25-1									
		Сверление в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды)	608	132,03	66,18	80273	40237	62125	0,337	205
		отверстие								
				63,23	38,95	38444	23682	100	0,0608	37
237	Е46-27-2	Пробивка проемов в конструкциях из бетона	2,29525	9649,24	5565,49	22147	12774	14196	23,8	55
		м3								
				4083,75	2101,5	9373	4823	100	10,27	24
238	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	5,04955	27,1	27,1	137	137	96	–	–
		т								
				–	18,97	–	96	100	0,03984	–
239	П9-29-2	Мусор строительный - разгрузка	5,04955	38,6	38,6	195	195	136	–	–
		т								
				–	27,02	–	136	100	0,05674	–
240	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	5,04955	91,92	91,92	464	464	93	–	–
		т								
				–	18,38	–	93	100	0,0386	–
		Раздел 11 Лестницы								
		11								
241	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	2,0398	13711,46	5475,86	27969	11170	12104	28,9	59
		т конструкций								
				5040	1552,87	10281	3168	90	5,46	11

242	2-1-146	Косоуры	2,0398	108500		221318				
		т								
243	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м (мет балок Бп1, лист КЖ-21)	1,398	5030,5	2020,02	7033	2824	3491	14,1	20
		т конструкций								
				2272,5	502,43	3177	702	90	1,79	3
244	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	1,398	154400		215851				
		т								
245	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	350,4192	985,34	4,92	345282	1724	71718	1,15	403
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	67648	655	105	0,0091	3
246	Е15-71-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	350,4192	133,23	1,19	46686	417	14074	0,223	78
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				37,8	0,45	13246	158	105	0,0022	1
247	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Площадки монолитные Пм1, Пм2, листы КЖ-21,22,32)	5,1	15946,86	241,1	81329	1230	7356	8,06	41
		м3								
				1282,5	91,08	6541	465	105	0,4448	2
248	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,7047	50600		35658				
		т								
249	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	3,888	53600		208397				
		т								
250	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0138	93997,62	304,24	1297	4	481	198	3
		т								
				33075	114,75	456	2	105	0,56	–
251	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0138	40200		555				
		т								
252	Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 м (лестничные марши)	10,8	17897,93	379,21	193298	4095	25634	13	140
		м3								
				2117,25	143,26	22866	1547	105	0,6996	8
253	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,2088	50600		10565				
		т								

254	4-1-22	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	5,4984	53600		294714				
		т								
255	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	3,4584	32300		111706				
		т								
256	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг ЗД1	0,00552	93997,62	304,24	519	2	192	198	1
		т		33075	114,75	183	1	105	0,56	–
257	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	2,00352	40200		80542				
		т								
258	Е6-1-15	Устройство опорных подушек (лист КЖ-32)	0,25	11489,84	100,65	2872	25	48	0,97	–
		м3		146,25	38,03	37	10	105	0,1857	–

	Всего прямые затраты	**27883133**	**615093**	**10514**
		1713003	**224530**	**913**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	25555050		
	Накладные расходы, тенге	2225946		
	- заработная плата, тенге	333892		
	- трудоемкость, чел-ч	1113		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1806545		
	Всего	**31915624**		
	Временные здания и сооружения (1,8 %)	574481		
	- сметная заработная плата, тенге	81002		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	460		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	460547		
	- сметная заработная плата, тенге	211852		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	1290		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	324901		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	129960		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**33405513**		
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**79828486**		
	Налог (2 %)	1596570		
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**81425056**		

НДС (12 %) 9771007

Всего по акту с учетом НДС (12 %) **91196063**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
   ГУ "Управление строительства Атырауской области"

   _____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

   _____ **Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор

ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**

Форма 4

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

Наименование объекта -Учебный корпус

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №2-1-2. Строительные работы по чертежам марки АР.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Стены								
1	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	73	394,96	250,96	28832	18320	22376	0,813	59
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	9543	6440	140	0,3715	27
2	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	3,112	27500		85580				
		м3								
3	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00969	52400		508				
		т								
4	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,00886	50900		451				
		т								
5	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	620,56	8394,64	335,84	5209378	208409	604665	4,54	2817
		м3 кладки		699,75	126	434237	78191	118	0,61	379
6	Е8-6-2	Кладка простых наружных стен при высоте этажа свыше 4 м из кирпича	300,00462	8321,94	281,14	2496620	84343	278779	4,42	1326
		м3 кладки								

			681,75	105,75	204528	31725	118	0,51	153
7	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	188,078	8353,46	337,41	1571102	63459	176769	4,38	824
		м3 кладки								
				670,5	126	126106	23698	118	0,62	117
8	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,04	72779,65	422,15	2911	17	396	56,4	2
		т металлических изделий								
				8257,5	157,5	330	6	118	0,77	–
9	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	4,5528	7627,27	378,22	34725	1722	16881	20,04	91
		м3 изоляции								
				3566,25	141,75	16236	645	100	0,69	3
10	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	4,5528	7634		34756				
		м3								
11	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	56,91	1016,65	4,92	57858	280	11647	1,15	65
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	10986	106	105	0,0091	1
12	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,2144	22541,72	316,57	4833	68	928	22,5	5
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	748	26	120	0,58	–
13	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,25523	13864,97	4022,39	3539	1027	2334	56,5	14
		т конструкций								
				9090	1071,86	2320	274	90	3,81	1
14	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,25523	162700		41526				
		т								
15	Е15-70-3	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	106,6	802,73	5,85	85571	624	28706	1,42	151
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				254,25	2,21	27103	236	105	0,0108	1
16	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	106,6	164,63	50,15	17549	5346	11802	0,534	57
		м2 поверхности изоляции								
				92,03	18,68	9810	1991	100	0,092	10

17	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	8,78384	12656		111168				
		м3								
18	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	106,6	1016,65	4,92	108375	524	21817	1,15	123
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	20579	199	105	0,0091	1
19	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	106,6	13,91	0,07	1483	7	775	0,0413	4
		м2								
				8,06	0,02	859	2	90	0,0001	–
20	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	0,76434	13864,97	4022,39	10598	3074	6990	56,5	43
		т конструкций								
				9090	1071,86	6948	819	90	3,81	3
21	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,76434	162700		124358				
		т								
22	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	22,16586	40,72	0,04	903	1	166	0,0213	–
		м2								
				8,32	–	184	–	90	–	–

Раздел 2 Перегородки

23	Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	1773,16667	1144,71	34,37	2029762	60944	422381	1,21	2146
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				189	12,87	335129	22821	118	0,0629	112
24	Е9-45-1	Монтаж металопластиковых перегородок	1,0675	59686,16	10437,28	63715	11142	42741	240	256
		т конструкций								
				42525	1962,23	45395	2095	90	6,93	7
25	6-1-181	Стоимость металопластиковых перегородок	42,7	4472		190954				
		м2								
26	Е10-92-2	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема более 3 м2	6,3	328,76	20,41	2071	129	993	0,7435	5
		м2 проемов								
				124,24	7,13	783	45	120	0,0348	–

27	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	6,3	12700		80010				
		м2								
	Раздел 3 Кровля									
28	E13-43-1									
		Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	1393,727	477,68	1,27	665756	1770	339265	1,42	1979
		м2								
				270	0,47	376306	655	90	0,0023	3
29	E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	348,43175	5036,62	245,72	1754918	85617	196847	2,71	944
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	133275	32143	119	0,45	157
30	E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида в один слой	1393,727	103,08	0,99	143665	1380	19853	0,0694	97
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	16153	530	119	0,0018	3
31	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	1393,727	223,32	15,94	311247	22216	67353	0,243	339
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	48293	8307	119	0,0291	41
32	E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	1393,727	13,92	0,28	19401	390	531	0,0009	1
		м2 стяжки								
				0,22	0,1	307	139	119	0,0003	–
33	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,54703	5239,08	327,33	8105	506	3271	11,6	18
		т								
				1890	123,75	2924	191	105	0,6	1
34	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	1,54703	42800		66213				
		т								
35	E13-43-1									
		Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	5,94	477,68	1,27	2837	8	1446	1,42	8
		м2								
				270	0,47	1604	3	90	0,0023	–
36	E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	1,3959	5036,62	245,72	7031	343	789	2,71	4
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	534	129	119	0,45	1
37	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	5,94	223,32	15,94	1327	95	287	0,243	1
		м2 стяжки								

			34,65	5,96	206	35	119	0,0291	–
38	Е12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек kзпр1=15; kэкс1=15; kзпм1=15; kмат1=15;	5,94	104,41	2,1	620	12	17	0,0009	–
	м2 стяжки								
			1,65	0,75	10	4	119	0,0003	–
39	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0066	5239,08	327,33	35	2	14	11,6	–
	т								
			1890	123,75	12	1	105	0,6	–
40	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0066	42800		282			
	т								
41	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	5,94	72,27	0,42	429	2	107	0,093	1
	м2 изолируемой поверхности								
			14,92	0,16	89	1	119	0,0008	–
42	Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	5,94	694,25	9,15	4124	54	345	0,263	2
	м2 кровли								
			45,45	3,42	270	20	119	0,0167	–
43	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	6,831	89		608			
	м2								
44	1-1-733	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А	20,493	71		1455			
	м2								
45	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	6,9	597,17	3,73	4120	26	333	0,231	2
	м примыканий								
			39,15	1,4	270	10	119	0,0068	–
46	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	3,45	544,76	1,24	1879	4	631	0,972	3
	м2 покрытия								
			153,23	0,47	529	2	119	0,0023	–
47	Е13-43-1								
	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	524,79	477,68	1,27	250682	666	127746	1,42	745
	м2								
			270	0,47	141693	247	90	0,0023	1
48	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	131,1975	5036,62	245,72	660792	32238	74120	2,71	356

	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	50183	12103	119	0,45	59
49	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида в один слой	524,79	103,08	0,99	54095	520	7474	0,0694	36
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	6082	199	119	0,0018	1
50	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	524,79	223,32	15,94	117196	8365	25361	0,243	128
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	18184	3128	119	0,0291	15
51	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек kзпр1=15; kэкс1=15; kзпм1=15; kмат1=15;	524,79	104,41	2,1	54793	1102	1499	0,0009	–
		м2 стяжки								
				1,65	0,75	866	394	119	0,0003	–
52	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	8,475	477,68	1,27	4048	11	2063	1,42	12
		м2								
				270	0,47	2288	4	90	0,0023	–
53	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	1,99162	5036,62	245,72	10031	489	1125	2,71	5
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	762	184	119	0,45	1
54	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	8,475	223,32	15,94	1893	135	410	0,243	2
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	294	51	119	0,0291	–
55	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек kзпр1=15; kэкс1=15; kзпм1=15; kмат1=15;	8,475	104,41	2,1	885	18	24	0,0009	–
		м2 стяжки								
				1,65	0,75	14	6	119	0,0003	–
56	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0094	5239,08	327,33	49	3	20	11,6	–
		т								
				1890	123,75	18	1	105	0,6	–
57	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0094	42800		402				
		т								
58	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	8,475	72,27	0,42	612	4	151	0,093	1
		м2 изолируемой поверхности								
				14,92	0,16	126	1	119	0,0008	–

59	E12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	8,475	694,25	9,15	5884	78	493	0,263	2
		м2 кровли								
				45,45	3,42	385	29	119	0,0167	–
60	1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	9,74625	89		867				
		м2								
61	1-1-733	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А	29,23875	71		2076				
		м2								
62	E12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	11,65	597,17	3,73	6957	43	562	0,231	3
		м примыканий								
				39,15	1,4	456	16	119	0,0068	–
63	E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	5,825	544,76	1,24	3173	7	1065	0,972	6
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	893	3	119	0,0023	–
64	E13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	889,2	477,68	1,27	424753	1129	216452	1,42	1263
		м2								
				270	0,47	240084	418	90	0,0023	2
65	E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	222,3	5036,62	245,72	1119641	54624	125589	2,71	602
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	85030	20507	119	0,45	100
66	E12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из рубероида в один слой	889,2	103,08	0,99	91659	880	12666	0,0694	62
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	10306	338	119	0,0018	2
67	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	889,2	223,32	15,94	198576	14174	42971	0,243	216
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	30811	5300	119	0,0291	26
68	E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек kзпр1=15; kэкс1=15; kзпм1=15; kмат1=15;	889,2	104,41	2,1	92854	1867	2540	0,0009	1
		м2 стяжки								
				1,65	0,75	1467	667	119	0,0003	–
69	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,98701	5239,08	327,33	5171	323	2086	11,6	11

	т								
			1890	123,75	1865	122	105	0,6	1
70 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,98701	42800		42244				
	т								
71 Е13-43-1									
	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	144,27	477,68	1,27	68915	183	35119	1,42	205
	м2								
			270	0,47	38953	68	90	0,0023	–
72 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	38,9529	5036,62	245,72	196191	9572	22007	2,71	106
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	14899	3593	119	0,45	18
73 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	144,27	223,32	15,94	32218	2300	6972	0,243	35
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	4999	860	119	0,0291	4
74 Е12-17-2									
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек kзпр1=15; kэкс1=15; kзпм1=15; kмат1=15;	144,27	104,42	2,1	15065	303	412	0,0009	–
	м2 стяжки								
			1,65	0,75	238	108	119	0,0003	–
75 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,16013	5239,08	327,33	839	52	339	11,6	2
	т								
			1890	123,75	303	20	105	0,6	–
76 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,16013	42800		6854				
	т								
77 Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	144,27	72,27	0,42	10426	61	2589	0,093	13
	м2 изолируемой поверхности								
			14,92	0,16	2153	23	119	0,0008	–
78 Е12-2-1	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	144,27	694,25	9,15	100159	1320	8390	0,263	38
	м2 кровли								
			45,45	3,42	6557	493	119	0,0167	2
79 1-1-726	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	165,9105	89		14766				
	м2								
80 1-1-733	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А	497,7315	71		35339				

		м2								
81	Е12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	25,03	597,17	3,73	14947	93	1208	0,231	6
		м примыканий		39,15	1,4	980	35	119	0,0068	–
82	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	12,515	544,76	1,24	6818	16	2289	0,972	12
		м2 покрытия		153,23	0,47	1918	6	119	0,0023	–
83	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее	3539,3	477,68	1,27	1690653	4495	861547	1,42	5026
		м2		270	0,47	955611	1663	90	0,0023	8
84	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	3539,3	910,91	8,2	3224001	29022	1162574	1,71	6052
		м2 кровли		272,95	3,08	966052	10901	119	0,015	53
85	Е12-9-1	Устройство фронтовой лист	42,58	1254,43	15,48	53414	659	6257	0,75	32
		м желобов		117,68	5,81	5011	247	119	0,0283	1
86	6-1-19	Блоки слуховых окон С2 одностворные с раздельными створками	2,34	6190		14485				
		м2								
87	6-5-88	Створки слуховых окон С1 одинарные	5,495	2130		11704				
		м2								
88	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,03785	162700		6158				
		т								

Раздел 4 Двери

89	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-10П внутренние облиц шпоном под дуб	144,9	4466		647123				
		м2								
90	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	16,8	4010		67368				
		м2								
91	1-1-862	Сталь листовая кровельная СТК-1, толщина 0,8 мм	0,2436	50200		12229				

		т			
92	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние облицованные шпоном под дуб	94,71	4706	445705
		м2			
93	6-3-2	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-10ПЩ; ДН 24-10ПЩ облицованные шпоном под дуб	21	5266	110586
		м2			
94	6-3-5	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ; ДН 24-15ПЩ облицованные шпоном под дуб	50,4	6086	306734
		м2			
95	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние облицованные шпоном под дуб	25,2	4216	106243
		м2			
96	6-2-7	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П внутренние облицованные шпоном под дуб	9,12	4116	37538
		м2			
97	6-2-15	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-15П внутренние облицованные шпоном под дуб	53,55	3956	211844
		м2			
98	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	17	5500	93500
		шт			
99	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	16	2980	47680
		комплект			
100	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	11	1960	21560
		комплект			
101	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	10	1500	15000
		комплект			
102	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	139	1380	191820
		комплект			
103	1-1-816	Замок	175	583	102025
		шт			

104	6-4-3	Блоки дверные служебные с двупольными трудновозгораемыми полотнами ДС 21	46,2	16500		762300				
		м2								
	Раздел 5 Окна									
105	6-1-188									
		Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с двумя поворотными створками	661,5	5369		3551594				
		м2								
106	6-1-187									
		Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками	84,24	6837		575949				
		м2								
107	6-1-183									
		Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные	14,58	6022		87801				
		м2								
108	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные глухие	8,7	4472		38906				
		м2								
109	6-1-185	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка	8,91	6022		53656				
		м2								
	Раздел 6 Полы									
	6.1 1 Этаж									
110	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	121,227	6107,36	261,86	740377	31745	89241	3,44	417
		м3 изоляции								
				499,5	99	60553	12001	123	0,48	58
111	Е13-49-1	Пропитка щебня, уложенного в днищах аппаратов, мастикой "Битуминоль Н-2"	121,227	5652,57	462,96	685244	56123	230019	11	1333
		м3								
				1935	173,25	234574	21003	90	0,85	103

6.2 Тип 1										
112	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	64,5	3242,3	–	209128	–	42127	3,24	209
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	34250	–	123	–	–
113	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	96,75	11541,79	66,01	1116668	6386	22418	1,35	131
		м3								
				195,75	24,93	18939	2412	105	0,1218	12
114	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	645	292,17	9,95	188450	6418	44380	0,356	230
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	33669	2412	123	0,0182	12
115	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	645	412,84	6,7	266282	4322	6981	0,0044	3
		м2 стяжки								
				6,3	2,5	4064	1613	123	0,0012	1
6.3 Тип 2										
116	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	107,41	3242,3	–	348255	–	70153	3,24	348
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	57035	–	123	–	–
117	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	161,115	11541,79	66,01	1859555	10635	37333	1,35	218
		м3								
				195,75	24,93	31538	4017	105	0,1218	20
118	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1074,1	292,17	9,95	313820	10687	73905	0,356	382
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	56068	4017	123	0,0182	20
119	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	1074,1	412,84	6,7	443431	7196	11626	0,0044	5
		м2 стяжки								
				6,3	2,5	6767	2685	123	0,0012	1
6.4 Тип 3										
120	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	21,954	3242,3	–	71181	–	14339	3,24	71
		м3 подстилающего слоя								
				531	–	11658	–	123	–	–
121	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	32,931	11541,79	66,01	380083	2174	7630	1,35	44
		м3								
				195,75	24,93	6446	821	105	0,1218	4
122	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	219,54	292,17	9,95	64143	2184	15106	0,356	78
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	11460	821	123	0,0182	4

123	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки kзпр1=10; kэкс1=10; kзпм1=10; kмат1=10;	219,54	412,84	6,7	90635	1471	2376	0,0044	1
		м2 стяжки		6,3	2,5	1383	549	123	0,0012	–
	6.5 Тип 4									
124	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	59,02	3242,3	–	191361	–	38548	3,24	191
		м3 подстилающего слоя		531	–	31340	–	123	–	–
125	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	88,53	11541,79	66,01	1021795	5844	20514	1,35	120
		м3		195,75	24,93	17330	2207	105	0,1218	11
126	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	590,2	292,17	9,95	172439	5872	40608	0,356	210
		м2 стяжки		52,2	3,74	30808	2207	123	0,0182	11
127	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки kзпр1=6; kэкс1=6; kзпм1=6; kмат1=6;	590,2	247,7	4,02	146193	2373	3833	0,0044	3
		м2 стяжки		3,78	1,5	2231	885	123	0,0012	1
	6.6 Тип 5									
128	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,99	3242,3	–	22664	–	4565	3,24	23
		м3 подстилающего слоя		531	–	3712	–	123	–	–
129	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	10,485	11541,79	66,01	121016	692	2429	1,35	14
		м3		195,75	24,93	2052	261	105	0,1218	1
130	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	69,9	292,17	9,95	20423	696	4809	0,356	25
		м2 стяжки		52,2	3,74	3649	261	123	0,0182	1
	6.7 Тип 6									
131	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,77	3242,3	–	5739	–	1156	3,24	6
		м3 подстилающего слоя		531	–	940	–	123	–	–
132	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,655	11541,79	66,01	30643	175	615	1,35	4
		м3		195,75	24,93	520	66	105	0,1218	–
	6.8 Тип 7									
133	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	1532,46	368,05	8,74	564022	13394	45879	0,0733	112

	м2 изолируемой поверхности								
			21,06	3,28	32274	5026	123	0,008	12
134	Е11-11-1 Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1532,46	292,17	9,95	447739	15248	105442	0,356	546
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	79994	5731	123	0,0182	28
135	Е11-11-2 Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	1532,46	206,42	3,35	316330	5134	8294	0,0044	7
	м2 стяжки								
			3,15	1,25	4827	1916	123	0,0012	2
	6.9 Тип 8								
136	Е11-9-2 Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	975,9	368,05	8,74	359180	8529	29216	0,0733	72
	м2 изолируемой поверхности								
			21,06	3,28	20552	3201	123	0,008	8
137	Е11-11-1 Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	975,9	292,17	9,95	285129	9710	67148	0,356	347
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	50942	3650	123	0,0182	18
138	Е11-11-2 Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	975,9	165,14	2,68	161156	2615	4225	0,0044	4
	м2 стяжки								
			2,52	1	2459	976	123	0,0012	1
	6.10 Тип 9								
139	Е11-4-1 Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике 2 слоя	79,6	340,45	18,42	27100	1466	9092	0,416	33
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	6842	550	123	0,0337	3
140	Е11-4-2 Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	79,6	232,19	9,05	18482	720	5312	0,251	20
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	4048	271	123	0,0165	1
141	Е11-4-5 Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	79,6	121,67	9,38	9685	747	5124	0,243	19
	м2 изолируемой поверхности								
			48,83	3,51	3887	279	123	0,0172	1
142	Е11-4-6 Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	79,6	136,46	14,58	10862	1161	5610	0,082	7
	м2 изолируемой поверхности								

				51,84	5,46	4126	435	123	0,0089	1
143	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	79,6	292,17	9,95	23257	792	5477	0,356	28
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	4155	298	123	0,0182	1
144	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	79,6	165,13	2,68	13144	213	345	0,0044	–
		м2 стяжки								
				2,52	1	201	80	123	0,0012	–
6.11 Тип 10										
145	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	30	368,05	8,74	11042	262	898	0,0733	2
		м2 изолируемой поверхности								
				21,06	3,28	632	98	123	0,008	–
146	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	30	292,17	9,95	8765	299	2064	0,356	11
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1566	112	123	0,0182	1
147	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	30	123,85	2,01	3716	60	97	0,0044	–
		м2 стяжки								
				1,89	0,75	57	23	123	0,0012	–
6.12 Тип 11										
148	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	109,62	368,05	8,74	40346	958	3282	0,0733	8
		м2 изолируемой поверхности								
				21,06	3,28	2309	360	123	0,008	1
149	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	109,62	292,17	9,95	32028	1091	7542	0,356	39
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	5722	410	123	0,0182	2
150	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	109,62	165,14	2,68	18103	294	475	0,0044	–
		м2 стяжки								
				2,52	1	276	110	123	0,0012	–
6.13 Тип 12										
151	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	282,7	368,05	8,74	104048	2471	8464	0,0733	21
		м2 изолируемой поверхности								
				21,06	3,28	5954	927	123	0,008	2
152	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	282,7	292,17	9,95	82596	2813	19451	0,356	101

		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	14757	1057	123	0,0182	5
153	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	282,7	165,14	2,68	46685	758	1224	0,0044	1
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				2,52	1	712	283	123	0,0012	–
	6.14 Тип 13									
154	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	148,8	292,17	9,95	43475	1481	10238	0,356	53
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	7767	557	123	0,0182	3
	6.15 Тип 14									
155	Е11-9-2	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из древесноволокнистых плит kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	18,2	368,05	8,74	6699	159	545	0,0733	1
		м2 изолируемой поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				21,06	3,28	383	60	123	0,008	–
156	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18,2	292,17	9,95	5317	181	1252	0,356	6
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				52,2	3,74	950	68	123	0,0182	–
157	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки kзпр1=4,4; kэкс1=4,4; kзпм1=4,4; kмат1=4,4;	18,2	181,65	2,95	3306	54	86	0,0044	–
		м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
				2,77	1,1	50	20	123	0,0012	–
	6.17 Тип 16									
158	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	11,55	3242,3	–	37449	–	7544	3,24	37
		м3 подстилающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				531	–	6133	–	123	–	–
159	Е13-49-1	Пропитка щебня	11,55	5652,57	462,96	65287	5347	21915	11	127
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1935	173,25	22349	2001	90	0,85	10
160	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,55	11541,79	66,01	133308	762	2676	1,35	16
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				195,75	24,93	2261	288	105	0,1218	1
161	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,11088	5239,08	327,33	581	36	234	11,6	1
		т		———	———	———	———	———	———	———
				1890	123,75	210	14	105	0,6	–
162	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,11088	29400		3260				
		т								
	6.18 Тип 17									

163	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	131,2	474,48	13,43	62251	1762	11561	0,45	59
		м2 стяжки		66,6	5,04	8738	661	123	0,0246	3
164	E11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	131,2	164,78	1,34	21619	176	284	0,0044	1
		м2 стяжки		1,26	0,5	165	66	123	0,0012	–
	6.19 Тип 18									
165	E11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	17,9	474,48	13,43	8493	240	1577	0,45	8
		м2 стяжки		66,6	5,04	1192	90	123	0,0246	–
166	E11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона kзпр1=6; kэкс1=6; kзпм1=6; kмат1=6;	17,9	494,34	4,02	8849	72	116	0,0044	–
		м2 стяжки		3,78	1,5	68	27	123	0,0012	–
	6.20 Тип 19									
167	E11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	8,7	48,53	5,55	422	48	482	0,258	2
		м2 изолируемой поверхности		42,98	2,07	374	18	123	0,0102	–
168	1-3-103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200	0,696	12903		8980				
		м3								
169	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,7	277,89	9,95	2418	87	599	0,356	3
		м2 стяжки		52,2	3,74	454	33	123	0,0182	–
170	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	8,7	150,86	2,68	1312	23	38	0,0044	–
		м2 стяжки		2,52	1	22	9	123	0,0012	–
171	E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,01252	5239,08	327,33	66	4	26	11,6	–
		т		1890	123,75	24	2	105	0,6	–
172	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,01252	29400		368				
		т								

Раздел 7 Внутренняя отделка

7.1 Потолок

173	E15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	4777,42	130,36	1,42	622784	6784	360521	0,45	2150
		м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	340773	2580	105	0,0026	12
174	E15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором т.ч. п.3.10: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	749,9	123,09	1,28	92301	960	50931	0,405	304
		м2 оштукатуриваемой поверхности		64,2	0,49	48144	367	105	0,00234	2
175	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	672,8	1070		719896				
		м2								

7.2 Стены

176	E15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором	10483,523	295,82	2,11	3101236	22120	1340958	0,64	6709
		м2 оштукатуриваемой поверхности		121,5	0,32	1273748	3355	105	0,0425	446
177	E15-60-5	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен известковым раствором т.ч. п.3.10: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	563,206	283,46	1,9	159645	1070	64836	0,576	324
		м2 оштукатуриваемой поверхности		109,35	0,29	61587	163	105	0,03825	22

Раздел 8 Наружная отделка

8.0 Подраздел без наименования

178	E10-3-4	Устройство фронтонов	670,41	803,18	8,67	538460	5812	86797	0,68	456
		м2 фронтонов (за вычетом проемов)		104,63	3,26	70145	2186	120	0,016	11
179	1-1-465	Стоимость панелей "Сайдинг"	703,9305	1170		823599				
		м2								
180	E15-14-1	Наружная облицовка искссственным камнем выветренный туф	533,67	274,44	1,88	146458	1003	105935	1,04	555
		м2 поверхности облицовки		188,33	0,72	100506	384	105	0,0035	2
181	1-1-1169	Стоимость облицовочного камня выветренный туф	560,3535	1350		756477				
		м2								
182	E15-71-1	Устройство каркаса под олицовку и утепление стен	3233,63	39,63	1,19	128149	3848	129870	0,223	721

	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			37,8	0,45	122231	1455	105	0,0022	7
183	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	2,87146	32300		92748			
		т							
184	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	173,0004	7627,27	378,22	1319521	65432	641486	20,04	3467
		м3 изоляции							
			3566,25	141,75	616963	24523	100	0,69	119
185	1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175	191,76111	11576		2219827			
		м3							
186	Е15-55-2	Высококачественная штукатурка по камню стен с прорезными рустами декоративным раствором	882,55	860,06	2,98	759046	2630	486581	2,56	2259
		м2 оштукатуриваемой поверхности							
			524,25	0,83	462677	733	105	0,0281	25

	Всего прямые затраты	**54519162**	**1080432**	**49068**
		8477279	**396915**	**2325**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	44961447		
	Накладные расходы, тенге	9482841		
	- заработная плата, тенге	1422426		
	- трудоемкость, чел-ч	4741		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3840120		
	Всего	**67842123**		
	Временные здания и сооружения (1,8 %)	1221158		
	- сметная заработная плата, тенге	172183		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	977		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	978972		
	- сметная заработная плата, тенге	450327		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	2741		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	690633		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	276253		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**71009139**		
	Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**169688965**		

Налог (2 %)	3393779
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**173082744**
НДС (12 %)	20769929
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**193852673**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____ **Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**

Форма 4

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

Наименование объекта -Учебный корпус

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №3

за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №2-1-6. Электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Блок I									
1	18-3-156	Щиток групповой ЩО1 в сборе *шт*	1	11000		11000				
2	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А *шт*	7	849		5943				
3	18-3-159	Щиток групповой 2ЩО в сборе *шт*	1	14900		14900				
4	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А *шт*	10	849		8490				
5	18-3-158	Щиток групповой 9ЩО в сборе *шт*	1	18600		18600				
6	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А *шт*	15	849		12735				
7	18-3-155	Щиток групповой 1ЩАО в сборе *шт*	1	7930		7930				
8	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А *шт*	4	849		3396				
9	18-3-157	Щиток групповой 2ЩАО в сборе *шт*	1	9460		9460				
10	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А	7	849		5943				

		шт			
11	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	2	52100	104200
		1000м			
12	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,9	62520	56268
		1000м			
13	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,35	60500	21175
		1000м			
14	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,15	72600	10890
		1000м			
15	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720	9440
		шт			
16	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561	1122
		шт			
17	17-2-40	Светильники, тип ПВЛП031-2х40	31	2290	70990
		шт			
18	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	11	2480	27280
		шт			
19	17-2-35	Светильники, тип ЛП025М-2х40-001-УХЛ4	161	3670	590870
		шт			
20	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	23	871	20033
		шт			
21	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУ3	2	157	314
		шт			
22	17-1-5	Светильники для местного освещения, тип НКП03-60-001-УХЛ4	5	547	2735
		шт			
23	17-1-32	Светильник подвесной, тип НСП21х200-003-У3	25	384	9600
		шт			
24	17-2-18	Светильники, тип ЛВ001-4х18/П-01-УХЛ4	89	3540	315060
		шт			
25	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	18	457	8226
		шт			

26	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-200	23	78	1794
		шт			
27	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	30	39	1170
		шт			
28	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	8	24	192
		шт			
29	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-25	20	24	480
		шт			
30	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	3	17	51
		шт			
31	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	420	99	41580
		шт			
32	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	370	82	30340
		шт			
33	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	790	14	11060
		шт			
34	18-3-7	Кронштейн УИбУЗ	25	584	14600
		шт			
35	18-3-9	Анкер К675УЗ	18	737	13266
		шт			
36	16-10-1	Муфта натяжная К798УЗ	9	1550	13950
		шт			
37	1-1-670	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм	4,95	36	178
		кг			
38	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	20	777	15540
		10м			
39	8-4-8	Гофрорукав пластмассовый диам 20 мм	2	777	1554
		10м			

40	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,3	26100	7830
		1000шт			
41	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,104	16300	1695
		1000шт			
42	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	10	215	2150
		шт			
43	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	49	156	7644
		шт			
44	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	28	182	5096
		шт			
45	18-1-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	17	38	646
		шт			
	Раздел 2 Блок II				
46	18-3-158	Щиток групповой 3ЩО в сборе	1	18600	18600
		шт			
47	18-1-70	Автомат выключатель ВА23-29 на 25А	12	849	10188
		шт			
48	18-3-158	Щиток групповой 4ЩО в сборе	1	18600	18600
		шт			
49	18-1-70	Автомат выключатель ВА23-29 на 25А	12	849	10188
		шт			
50	18-3-158	Щиток групповой 5ЩО в сборе	1	18600	18600
		шт			
51	18-1-70	Автомат выключатель ВА23-29 на 25А	12	849	10188
		шт			
52	18-3-157	Щиток групповой 2ЩАО в сборе	1	9460	9460
		шт			

53	18-1-70	Автомат выключатель ВА23-29 на 25А	7	849	5943
		шт			
54	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	2	52100	104200
		1000м			
55	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,855	62520	53455
		1000м			
56	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,23	60500	13915
		1000м			
57	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,1	72600	7260
		1000м			
58	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	43	2480	106640
		шт			
59	17-2-35	Светильники, тип ЛП025М-2х40-001-УХЛ4	227	3670	833090
		шт			
60	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	5	871	4355
		шт			
61	17-1-5	Светильники для местного освещения, тип НКП03-60-001-УХЛ4	9	547	4923
		шт			
62	17-1-32	Светильник подвесной, тип НСП21х200-003-У3	3	384	1152
		шт			
63	17-2-39	Светильники, тип ЛП030-40-101Е-УХЛ4	16	1400	22400
		шт			
64	17-2-18	Светильники, тип ЛВ001-4х18/П-01-УХЛ4	30	3540	106200
		шт			
65	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	10	457	4570
		шт			
66	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-200	4	78	312
		шт			
67	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	8	39	312
		шт			
68	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	10	24	240
		шт			

69	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-25	12	24	288
		шт			
70	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	570	99	56430
		шт			
71	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	130	82	10660
		шт			
72	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	710	14	9940
		шт			
73	18-3-7	Кронштейн УИбУЗ	3	584	1752
		шт			
74	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	5,5	777	4274
		10м			
75	8-4-8	Гофрорукав пластмассовый диам 20 мм	0,6	777	466
		10м			
76	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,3	26100	7830
		1000шт			
77	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,12	16300	1956
		1000шт			
78	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215	860
		шт			
79	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	36	156	5616
		шт			
80	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	33	182	6006
		шт			

81	18-1-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	47	38	1786
		шт			
	Раздел 3 Блок III				
82	18-3-159	Щиток групповой 6ЩО в сборе	1	14900	14900
		шт			
83	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А	15	849	12735
		шт			
84	18-3-156	Щиток групповой ЩО7 в сборе	1	11000	11000
		шт			
85	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А	12	849	10188
		шт			
86	18-3-156	Щиток групповой 8ЩО в сборе	1	11000	11000
		шт			
87	18-1-70	Автомат выключатели ВА23-29 на 25 А	15	849	12735
		шт			
88	18-3-157	Щиток групповой 4ЩАО в сборе	1	9460	9460
		шт			
89	18-1-70	Автомат выключатель ВА23-29 на 25А	7	849	5943
		шт			
90	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	3,065	52100	159687
		1000м			
91	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	1,315	62520	82214
		1000м			
92	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,4	60500	24200
		1000м			
93	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,2	72600	14520
		1000м			
94	17-2-39	Светильники, тип ЛП030-40-101Е-УХЛ4	36	1400	50400
		шт			
95	17-2-32	Светильники, тип ЛП002-40/Н-01-УХЛ4	12	1290	15480
		шт			
96	17-2-32	Светильники, тип ЛП016-40/Н-05-УХЛ4	10	1290	12900
		шт			

97	17-2-40	Светильники, тип ЛП031-2х40-006-4.УХЛ4	18	2290	41220
		шт			
98	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	76	2480	188480
		шт			
99	17-2-35	Светильники, тип ЛП025М-2х40-001-УХЛ4	300	3670	1101000
		шт			
100	17-1-31	Светильник подвесной, тип НСП21х100-001-У3	3	338	1014
		шт			
101	17-1-32	Светильник подвесной, тип НСП21х200-003-У3	3	384	1152
		шт			
102	17-1-5	Светильники для местного освещения, тип НКП03-60-001-УХЛ4	3	547	1641
		шт			
103	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871	5226
		шт			
104	17-2-18	Светильники, тип ЛВ001-4х18/П-01-УХЛ4	29	3540	102660
		шт			
105	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	10	457	4570
		шт			
106	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-200	5	78	390
		шт			
107	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	10	39	390
		шт			
108	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	4	24	96
		шт			
109	17-6-5	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-25	12	24	288
		шт			
110	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	870	99	86130
		шт			
111	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	125	82	10250
		шт			
112	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	1002	14	14028
		шт			

113	18-3-7	Кронштейн УИбУЗ	6	584	3504
		шт			
114	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	11	777	8547
		10м			
115	8-4-8	Гофрорукав пластмассовый диам 20 мм	1,5	777	1166
		10м			
116	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,4	26100	10440
		1000шт			
117	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,145	16300	2364
		1000шт			
118	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	6	215	1290
		шт			
119	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	47	156	7332
		шт			
120	18-1-14	Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220	40	182	7280
		шт			
121	18-1-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	50	38	1900
		шт			

Раздел 4 Блок IV

122	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,165	52100	8597
		1000м			
123	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,07	62520	4376
		1000м			
124	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,1	3	4720	14160

			шт		
125	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	3	561	1683
			шт		
126	17-2-40	Светильники, тип ЛП031-2х40-006-4.УХЛ4	9	2290	20610
			шт		
127	17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	2	2480	4960
			шт		
128	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	2	157	314
			шт		
129	17-1-32	Светильник подвесной, тип НСП21х200-003-УЗ	4	384	1536
			шт		
130	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-200	5	78	390
			шт		
131	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	3	24	72
			шт		
132	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60	4	17	68
			шт		
133	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	25	99	2475
			шт		
134	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	25	14	350
			шт		
135	18-3-7	Кронштейн УИбУЗ	3	584	1752
			шт		
136	18-3-9	Анкер К675УЗ	20	737	14740
			шт		
137	16-10-1	Муфта натяжная К798УЗ	10	1550	15500
			шт		
138	1-1-670	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм	5,94	36	214
			кг		

139	18-3-48	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2	0,025	26100	653		
		1000шт					
140	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,013	16300	212		
		1000шт					
141	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	13	215	2795		
		шт					
142	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	13	46	598		
		шт					
143	1-4-83	Сталь полосовая 30х3 мм (ГОСТ 103-76)	0,00094	46400	44		
		т					
		Всего прямые затраты			**5135890**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			5135890		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			308153		
		Всего			**5444043**		
		Временные здания и сооружения (1,8 %)			97993		
		- сметная заработная плата, тенге			13817		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			78		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)			78558		
		- сметная заработная плата, тенге			36137		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			220		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			55420		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			22168		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**5698182**		

Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**13616831,6**
Налог (2 %)	272337
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13889169**
НДС (12 %)	1666700
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15555869**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____**Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____**Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____**Оразалиев Н.О.**

Форма 4

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

Наименование объекта -Учебный корпус

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №4

за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №2-1-7. Силовое электроборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	75-6-67	Пункт навесной 1ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
2	75-6-67	Пункт навесной 2ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
3	75-6-67	Пункт навесной 3ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
4	75-6-67	Пункт навесной 4ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
5	75-6-72	Пункт навесной 5ШР (в сборе) *комплект*	1	38000		38000				
6	75-6-61	Пункт навесной 6ШР (в сборе) *комплект*	1	41700		41700				
7	75-6-67	Пункт навесной 7ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
8	75-6-67	Пункт навесной 8ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
9	75-6-67	Пункт навесной 9ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
10	75-6-67	Пункт навесной 10ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
11	75-6-67	Пункт навесной 11ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				
12	75-6-67	Пункт навесной 12ШР (в сборе) *комплект*	1	36500		36500				

13	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	1,8	52100	93780
		1000м			
14	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,7	62520	43764
		1000м			
15	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,11	28900	3179
		1000м			
16	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,11	52100	5731
		1000м			
17	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,37	60500	22385
		1000м			
18	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,3	78650	23595
		1000м			
19	16-1-334	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2	0,025	52200	1305
		1000м			
20	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	0,025	79100	1978
		1000м			
21	16-1-335	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2	0,025	72800	1820
		1000м			
22	16-1-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2	0,025	109800	2745
		1000м			
23	18-1-38	Пускатель нереверсивный ПМЛ-1230	14	1300	18200
		шт			
24	18-1-39	Пускатель нереверсивный ПМЛ-2230	1	1990	1990
		шт			
25	18-1-76	Пускатель нереверсивный ПМЛ-3230	1	3280	3280
		шт			
26	18-1-103	Приставка контактная ПКЛ-1104	1	604	604
		шт			
27	18-1-104	Пост управления ПКЕ222-2У2	8	782	6256
		шт			
28	18-3-182	Ящик однофидерный серии ЯВ3, тип ЯВ3-33-1, трехполюсный на 315 А	1	8620	8620
		шт			

29	18-1-129	Контактор электромагнитный КТИ-5185	1	3590	3590
		шт			
30	18-1-140	Розетка штепсельная малогабаритная с плоскими контактами скрытой установки напряжением 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-С-03-10/42	167	38	6346
		шт			
31	18-1-141	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-0-01-10/220 У4	55	46	2530
		шт			
32	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	7	156	1092
		шт			
33	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	5	134	670
		шт			
34	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	50	244	12200
		шт			
35	18-3-49	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2	0,603	16100	9708
		1000шт			
36	18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	0,11	16300	1793
		1000шт			
37	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	600	148	88800
		м			
38	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	20	191	3820
		м			
39	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	46,5	777	36131
		10м			
40	8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	3	999	2997
		10м			
41	8-4-8	Гофрорукав пластмассовый Дн 25мм	6	777	4662
		10м			
42	8-4-9	Гофрорукав пластмассовый, Dн 32 мм	1	999	999

		10м					
43	18-2-4	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 929 мм, тип К1082 У3	70	418	29260		
		шт					
44	18-2-7	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 934 мм, тип К1085 У3	2	534	1068		
		шт					
45	18-3-9	Анкер К675УЗ	30	737	22110		
		шт					
46	16-10-1	Муфта натяжная К798УЗ	15	1550	23250		
		шт					
47	1-1-670	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, d=4 мм	29,7	36	1069		
		кг					
48	1-1-906	Швеллеры перфорированные К235У2	0,10584	63600	6731		
		т					
49	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	1,331	46400	61758		
		т					
50	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,0765	44300	3389		
		т					
51	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,5772	50600	29206		
		т					
52	1-4-82	Сталь полосовая 25х4мм (ГОСТ 103-76)	0,1314	48400	6360		
		т					
		Всего прямые затраты			**1043471**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			598771		
		оборудования, тенге			444700		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			35926		
		Всего			**1079397**		
		Временные здания и сооружения (1,8 %)			11425		
		- сметная заработная плата, тенге			1611		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	9
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	9159
- сметная заработная плата, тенге	4213
- нормативная трудоемкость, чел-ч	26
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6461
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2584
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1109026**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**2650217**
Налог (2 %)	53004
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2703221**
НДС (12 %)	324387
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3027608**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____ **Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**

Форма 4

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5
за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №2-1-8. Магистральные сети.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	75-6-44	Вводная панель ВРУ-1-14-20 номинальный ток 400А *шт*	2	109500		219000				
2	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 *1000м*	0,23	79100		18193				
3	16-1-334	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2 *1000м*	0,23	52200		12006				
4	16-1-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2 *1000м*	0,25	109800		27450				
5	16-1-335	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х6 мм2 *1000м*	0,25	72800		18200				
6	16-1-345	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х10 мм2 *1000м*	0,08	175200		14016				
7	16-1-336	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х10 мм2 *1000м*	0,08	113200		9056				
8	16-1-346	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х16 мм2 *1000м*	0,12	257800		30936				

9	16-1-337	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х16 мм2 *1000м*	0,12	175500	21060		
10	16-1-347	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х25 мм2 *1000м*	0,16	405200	64832		
11	16-1-338	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х25 мм2 *1000м*	0,16	280400	44864		
12	16-1-348	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х35 мм2 *1000м*	0,135	534800	72198		
13	16-1-339	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х35 мм2 *1000м*	0,135	378900	51152		
14	16-1-389	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х70 мм2 *1000м*	0,01	1093500	10935		
		Всего прямые затраты			**613898**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			394898		
		оборудования, тенге			219000		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			23694		
		Всего			**637592**		
		Временные здания и сооружения (1,8 %)			7535		
		- сметная заработная плата, тенге			1062		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			6		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)			6040		
		- сметная заработная плата, тенге			2778		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			17		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			4261		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1705		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**657133**		
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968			**1570338**		
		Налог (2 %)			31407		

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1601745**
НДС (12 %)	192209
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1793954**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление [illegible] Атырауской области"

_____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____ **Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Норисис К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**

Форма 4

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №6
за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №4-1-1. Наружные сети электроснабжения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	8-6-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 100х4 мм *м*	61	749		45689				
2	16-1-225	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х150 мм2 *1000м*	3,3	1346400		4443120				
3	16-1-535	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х150+1х70 мм2 *1000м*	0,96	1002200		962112				
4	16-1-538	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х185+1х95 мм2 *1000м*	0,28	1243800		348264				
5	16-1-487	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х25 мм2 *1000м*	0,09	283300		25497				

6	16-1-486	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	1,125	205600	231300		
		1000м					
7	16-1-138	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,011	179800	1978		
		1000м					
8	16-1-137	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х16 мм2	0,048	122300	5870		
		1000м					
9	16-10-32	Муфты соединительные для силовых кабелей на напряжение 10 кВ, тип GUSJ-12/150-240	8	23100	184800		
		шт					
10	16-10-26	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей , тип тип GUSJ-12/150-240, для сечения 150-240 мм2	2	19400	38800		
		шт					
11	30-19-104	Опоры освещения конические из листовой стали ОГК-5	39	32800	1279200		
		шт					
12	17-3-4	Светильники, тип РКУ07-125-001-У1	39	4460	173940		
		шт					
13	17-6-93	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-125-ХЛ1	39	862	33618		
		шт					
14	75-6-72	Пункт /шкаф/ распределительный ПР 11-3050-214УЗ	1	38000	38000		
		комплект					
15	75-5-6	Ячейка КРУ с вакуумным выключателем наружной установки на 10 кВ	1	1697300	1697300		
		шт					
16	75-6-99	Переносной генератор 25 кВА PRAMAC P 12000ta	1	232100	232100		
		шт					
		Всего прямые затраты			**9741588**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			7774188		
		оборудования, тенге			1967400		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			466451		

Всего	**10208039**
Временные здания и сооружения (1,8 %)	148332
- сметная заработная плата, тенге	20915
- нормативная трудоемкость, чел-ч	119
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	118914
- сметная заработная плата, тенге	54700
- нормативная трудоемкость, чел-ч	333
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	83890
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	33556
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**10592731**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек =1852 тенге К=2,38968	**25313237**
Налог (2 %)	506265
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**25819502**
НДС (12 %)	3098340
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**28917842**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____**Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____**Мусагалиев А.К.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____**Оразалиев Н.О.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Нарис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

Форма 4

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №7
за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №4-1-2. Электротехнические работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	75-3-8	Трансформаторы масляные трехфазные типа с расширителем ТМ, и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 630/6-10 У1 мощность 630 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 5,5%, габариты 1570х1100х1950 *шт*	1	634700		634700				
2	75-5-12	Камера серии КСО 386 09.10.11 (с выключателем нагрузки) номинальное напряжение линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ - 7,2; 12 кВ,иноминальный ток главных цепей -400; 630 А, номинальный ток сборных шин - 630 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 800х800х1900 мм *шт*	3	169500		508500				
3	1-5-203	Изоляторы *шт*	3	556		1668				
4	99-18-4818	Изоляторы опорные ГОСТ Р 52082-2003 *шт*	21	4812		101052				

5	75-6-101	Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-45 номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А,номинальный ток вводных панелей- 400; 600; 1000; 1500; 2000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряжение вспомо	1	316100	316100		
		шт				
6	75-6-89	Отходящая панель распределительных щитов ЩО 70-1-03 номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин-600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток линейных панелей- 100; 200; 400; 600; 1000 А, токэлектродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряжение вспомог	2	110200	220400		
		шт				
7	75-6-100	Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-44 номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток вводных панелей- 400; 600; 1000; 1500; 2000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА	4	344000	1376000		
		шт				
		Всего прямые затраты			**3158420**	**–**	**–**
					–	**–**	**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			102720		
		оборудования, тенге			3055700		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			6163		
		Всего			**3164583**		
		Временные здания и сооружения (1,8 %)			1960		
		- сметная заработная плата, тенге			276		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			2		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)			1571		
		- сметная заработная плата, тенге			723		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			4		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			1108		

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	443
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3169665**
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**7574485**
Налог (2 %)	151490
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7725975**
НДС (12 %)	927117
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8653092**

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____ **Мусагалиев А.К.**

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**

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

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8

за октябрь месяц 2016 года

Локальная смета №7-1-3. Ограждение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Ограждение территории школы									
1	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	5,78806	72300		418477				
2	30-8-30	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1000, фракция 10-20 мм *м3*	2,106	2590		5455				
3	30-1-10	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В25 (М-300) *м3*	19,526	11687		228200				
4	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	9,46105	45800		433316				
5	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	5,16037	59500		307042				
6	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,08144	45800		3730				

7	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1399	59500	8324
		т			
8	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01598	45300	724
		т			
9	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,04558	59500	2712
		т			
10	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,98412	162700	160116
		т			
11	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,98412	40200	39562
		т			

Раздел 2 Ограждение площадок (теннисная, минифутбол, баскетбольная)

12	8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	479,7225	474	227388
		м			
13	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,2565	50600	12979
		т			
14	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	2,808	59500	167076
		т			
15	1-1-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	549,4	502	275799
		м2			
16	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,10639	114900	12224
		т			
17	1-1-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	12,71	502	6380
		м2			
18	6-9-44	Навесы для калитки	6	426	2556

	шт		
Всего прямые затраты	**2312060**	–	–
	–	–	–
В том числе стоимость: материалов, тенге	2312060		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	138724		
Всего	**2450784**		
Временные здания и сооружения (1,8 %)	44114		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,4175 %)	35365		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	24949		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	9980		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2565192**		
Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге К=2,38968	**6129988**		
Налог (2 %)	122600		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	6252588		
НДС (12 %)	750311		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7002899**		

ЗАКАЗЧИК:

1. Заместитель руководителя
ГУ "Управление строительства Атырауской области"

_____ **Жантуреев М.Ж.**

2. Руководитель отдела строительства

_____ **Мусагалиев А.К.**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ИП "Наурыз"

_____ **Оразалиев Н.О.**

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО «Норис и К Секьюрити Систем»

_____ **Жаржанов Е.Ж.**