Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	5433054
С понижающим коэф-м-0,9989886	5427559
Налог (2 %)	108551
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	5536110
НДС (12 %)	664333
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	6200443

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены регионов г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №
приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г
Отопление и вентиляция

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксп. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксп. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	30	408		12240				
		шт								
3	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	30	62,13	–	1864	–	864	0,12	4
		комплект		22,5	–	675	–	128	–	–
9	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	8	472,48	3,96	3780	32	550	0,297	2
		м трубопровода		52,2	1,49	418	12	128	0,0073	–
10	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	40	606,31	7,95	24252	318	3505	0,372	15
		м трубопровода		65,48	2,97	2619	119	128	0,0145	1
19	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	20	472,48	3,96	9450	79	1375	0,297	6
		м трубопровода		52,2	1,49	1044	30	128	0,0073	–
21	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	362		1086				
		шт								

42 75-2-86	Кондиционеры приточные универсальные, тип КПУ-2.2	9	139600		1256400				
	комплект								
45 13-1-39	Вентиляторы осевые ВО-Ф из углеродистой стали с автоматическим выключателем АЕ-2016 N 7,1А с электродвигателем 4АПА80-А6	1	35100		35100				
	комплект								
46 13-1-14	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N6,3 с электродвигателем 4А71А5	2	25400		50800				
	комплект								
49 13-1-13	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N5 с электродвигателем 4АА63В4	4	18300		73200				
	комплект								
57 E20-4-2	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	4	2117,88	13,16	8472	53	1293	1,54	6
	м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	990	20	128	0,0241	–
59 E20-4-10	Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	39,44	2179,43	9,15	85957	361	10112	1,22	48
	м2 поверхности воздуховодов		196,88	3,42	7765	135	128	0,0167	1
62 E20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,4	1262,45	6,95	505	3	475	5,75	2
	м2		924,75	2,25	370	1	128	0,01	–
63 13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,4	2070		828				
	м2								
107 E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	10	473,47	39,24	4735	392	3457	1,47	15
	шт		254,25	15,75	2543	158	128	0,07	1
	Всего прямые затраты				**1568669**	**1238**			**98**
					16424	**475**			**3**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				294607				
	оборудования, тенге				1256400				

Накладные расходы, тенге	21631
- заработная плата, тенге	3245
- трудоемкость, чел-ч	11
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	20034
Всего	**1610334**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	12034
- сметная заработная плата, тенге	1697
- нормативная трудоемкость, чел-ч	10
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	9222
- сметная заработная плата, тенге	4242
- нормативная трудоемкость, чел-ч	26
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3660
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1464
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1636714**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**3656419**
- материалы, тенге	658152
- оборудование, тенге	2806798
- сметная заработная плата, тенге	69716
С понижающим коэф-м-0,9989886	**3652721**
Налог (2 %)	73054
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3725775**
НДС (12 %)	447093
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4172868**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

7.2 Разрез 2-2 в осях 3-5,Д-Б

5	Е12-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	131,32	1145,28	8,54	150398	1121	7568	0,262	34
		м2 кровли		45,23	3,2	5940	420	119	0,0156	2

7.3 Разрез 1 -1 в осях Д-Ж,1-5

6	Е12-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	321,75	1145,28	8,54	368494	2748	18544	0,262	84
		м2 кровли		45,23	3,2	14553	1030	119	0,0156	5

Раздел 8 Двери

8.2 Противопожарные

7	6-5-23	полотна глухие высота 2,0м ПГ20-9,ПГ20-11	2,5	3110		7775				
		м2								
8	6-5-23	полотна глухие высота 2,0м ПГ20-9,ПГ20-11	10,45	3110		32500				
		м2								

Раздел 9 Окна

9	Е10-90-1	Установка деревянных оконных блоков в перегородках на металлическом каркасе	45	158,98	29,97	7154	1349	6467	0,671	30
		м2 проемов		108,45	11,32	4880	509	120	0,0553	2

Раздел 14 Металлоконструкции

14.4 Стремянка Cr22

10	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0376	13711,46	5475,86	516	206	223	28,9	1
		т конструкций		5040	1552,87	190	58	90	5,46	–
11	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0376	133700		5027				
		т								

Раздел 15 Внутренняя отделка

	15.1 Потолок								
12	Е15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями							
		м2 отделываемой поверхности	251,56	59,65	0,35	15006	88	13767	0,299	75
				51,98	0,14	13076	35	105	0,0007	–
	15.2 Подвесные потолки "Армстронг" -220 м2								
13	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит							
		м2	22	326,29	2,21	7178	49	7399	1,78	39
				319,5	0,83	7029	18	105	0,0041	–
14	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими							
		м2	22	1070		23540			
	15.3 ГКПС 6.12-1- 74м2								
15	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе							
		м2	65,4	1006,87	2,86	65849	187	19431	1,63	107
				282,04	0,94	18445	61	105	0,0046	–
	15.4 Стены								
16	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону							
		м2 поверхности облицовки	140,25	1914,16	2,1	268461	295	49155	2	281
				333	0,79	46703	111	105	0,0039	1
	Раздел 16 Наружная отделка								
	16.1 Узел 4, АР19								
17	Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе							
		м2 поверхности облицовки	41,45	2447,48	2,56	101448	106	18354	2,55	106
				420,75	0,97	17440	40	105	0,0047	–
18	Е15-55-1	Высококачественная штукатурка по камню гладких стен декоративным раствором							
		м2 оштукатуриваемой поверхности	104,28	608,37	2,65	63441	276	28410	1,43	149
				258,75	0,72	26982	75	105	0,0275	3
19	Е15-56-1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм							
			42,36	192,63	0,6	8160	25	4505	0,49	21

	м откосов		101,03	0,23	4280	10	105	0,0011	–

Раздел 17 Разные работы

17.8 Деформационный шов

20 Е12-6-1	Устройство деформационных швов *м деформационных швов*	12	1280,05	5,72	15361	69	1821	0,724	9
			125,33	2,14	1504	26	119	0,0105	–
21 Е7-14-7	Укладка плит покрытий площадью до 2 м2 в зданиях высотой до 25 м при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т *шт сборных конструкций*	1	231,61	101,41	232	101	169	0,566	1
			92,48	29,24	92	29	140	0,1134	–
22 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 *м3*	0,08	21400		1712				

17.9 Зашивка воздуховодов

23 Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас *м2*	15,1	883,04	4,85	13334	73	3555	1,288	19
			222,86	1,41	3365	21	105	0,0062	–
24 Е56-10-1	Установка деревянных подоконных досок без кронштейнов в каменных стенах ПД-3 *м*	25,6	77,56	0,47	1986	12	773	0,1576	4
			25,09	0,09	642	2	120	0,0008	–
25 6-9-21	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 300 мм *м*	25,6	1040		26624				
26 Е10-7-2	Обшивка каркасных стен фиброцементными листами толщиной 9 мм *м2 обшивки стен за вычетом проемов*	1,7	295,95	4,32	503	7	60	0,183	–
			27,9	1,64	47	3	120	0,008	–
27 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,0202	175710,1	1826,1	3549	37	249	42,7	1

28	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		8100	690,75	164	14	140	3,37	–
			0,0202	40200		812				
		т								
17.12 Отмостка										
29	E27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	172,44	397,71	–	68581	–	5676	0,144	25
		м2 покрытия		24,75	–	4268	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**1394594**	**7798**			**1018**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**175001** 1211790	**2849**			**15**
		Накладные расходы, тенге				192970				
		- заработная плата, тенге				28946				
		- трудоемкость, чел-ч				96				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				95254				
		Всего				**1682824**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				57216				
		- сметная заработная плата, тенге				8067				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				46				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				43849				
		- сметная заработная плата, тенге				20171				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				123				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				17400				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				6960				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1808249**				
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**4039628**				
		- материалы, тенге				2707139				
		- сметная заработная плата, тенге				579486				
		С понижающим коэф-м-0,9989886				4035542				

Налог (2 %)	80711
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4116253**
НДС (12 %)	493950
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4610204**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Светосигнальное оборудование. Аэродромно-планировочные работы.

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На монтаж светосигнального оборудования

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Оборудование и его монтаж									
1	Ц8-1-1	Монтаж изолирующего трансформатора / *шт*	46	8859 / 3420	5158 / 1152	407514 / 157320	237268 / 52992	199796 / 95	20 / 6,733	920 / 310
2	Ц20-1-2	Монтаж наземного бокового рулежного огня / *шт*	23	10518,11 / 9135	710,53 / 153	241917 / 210105	16342 / 3519	209352 / 98	46 / 0,894	1058 / 21
3	Ц20-1-5	Монтаж неуправляемого знака / *шт*	6	8278,53 / 6907,5	710,53 / 153	49671 / 41445	4263 / 918	41516 / 98	35 / 0,894	210 / 5
4	Ц20-1-2	Монтаж базового основания / *шт*	6	10518,11 / 9135	710,53 / 153	63109 / 54810	4263 / 918	54613 / 98	46 / 0,894	276 / 5
5	Ц8-146-10	Монтаж первичного и вторичного кабеля / *м кабеля*	1600	278,4 / 118	128 / 27,9	445440 / 188800	204800 / 44640	221768 / 95	0,75 / 0,163	1200 / 261
		Всего прямые затраты				**1207651** / **652480**	**466936** / **102987**			**3664** / **602**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				88233				
		Накладные расходы, тенге				727045				
		- заработная плата, тенге				109057				

- трудоемкость, чел-ч	364
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	116082
Всего	**2050778**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	69726
- сметная заработная плата, тенге	9831
- нормативная трудоемкость, чел-ч	56
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	53437
- сметная заработная плата, тенге	24581
- нормативная трудоемкость, чел-ч	150
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	21205
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8482
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2203628**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**4922905**
- материалы, тенге	197113
- сметная заработная плата, тенге	2074544
С понижающим коэф-м-0,9989886	4917926
Налог (2 %)	98359
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5016284**
НДС (12 %)	601954
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5618239**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На монтаж низковольтных кабельных сетей и наружное освещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Материалы не учтенные ценником								
1	16-1-197	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х16 мм2 *1000м*	0,3	424200		127260				
2	16-1-202	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х95 мм2 *1000м*	0,58	1003600		582088				
3	16-1-233	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБГУ, число жил и сечение 3х70 мм2 *1000м*	0,26	554200		144092				
4	16-1-234	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБГУ, число жил и сечение 3х95 мм2 *1000м*	0,15	679900		101985				
5	16-1-298	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка СБУ, число жил и сечение 3х120 мм2 *1000м*	0,3	2141400		642420				
6	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,03	60500		1815				
7	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,1	60500		6050				

8 16-1-383	Кабели силовые на напряжение 1000 В, мы,-в ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2 *1000м*	0,06	112400	6744
9 16-10-30	Муфты соединительные для силовых кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73) на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип СЭ-3-95-10У2,5 *шт*	6	15100	90600
10 16-10-32	Муфты соединительные для силовых кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73) на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип СЭ-3Х240-10У2,5 *шт*	2	23100	46200
11 16-10-18	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, тип КВЭл-3Х35-10У3 *шт*	3	5380	16140
12 16-10-20	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, тип КВЭЛ-3Х120-10У3 *шт*	5	8550	42750
13 16-10-22	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, тип КВЭЛ-3Х240-10У3 *шт*	2	11100	22200

Всего прямые затраты	**1830344**	-	-
	-	-	-
В том числе стоимость: материалов, тенге	1830344		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	109821		
Всего	**1940165**		
Временные здания и сооружения (3,4 %)	65966		
- сметная заработная плата, тенге	9301		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	53		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	50554		
- сметная заработная плата, тенге	23255		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	142		

Единовременное вознаграждение за выслу. , лет (1 %)	20061
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8025
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2084771**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**4657378**
- материалы, тенге	4088988
- сметная заработная плата, тенге	135474
С понижающим коэф-м-0,9989886	4652668
Налог (2 %)	93053
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4745721**
НДС (12 %)	569487
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5315207**

Заказчик:
ГУ " ПС КИВ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены периода г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт
приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г
На электрооборудование и электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.06.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	17-1-28	Светильник подвесной, тип НСП22х500-111-У3 / шт	35	1460		51100				
2	17-1-43	Светильники, тип РСП05х400/Г20-01 УХЛ4 / шт	30	2760		82800				
3	17-1-61	Светильники, тип РСП14-2х700-012 У3 / шт	50	8020		401000				
4	17-2-11	Светильники, тип ЛСП18-2х36-001-УХЛ4 / шт	15	4770		71550				
5	17-2-18	Светильники, тип ЛВ001-4х20/П-01-УХЛ4 / шт	80	3540		283200				
6	17-2-40	Светильники, тип ЛП031-2х36-006-4.УХЛ4 / шт	10	2290		22900				
7	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100 / шт	70	39		2730				
8	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 / шт	50	101		5050				
9	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20	320	82		26240				

10 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	шт 320	14	4480		
11 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	шт 50	134	6700		
12 18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	шт 10	182	1820		
13 18-1-134	Коробка соединительная, габаритный размер 300x202x110 мм, КС-20	шт 50	1750	87500		
14 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	1000шт 0,05	26100	1305		
15 18-1-158	Розетка штепсельная с плоскими контактами, скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-С-25/220	шт 10	237	2370		
16 18-1-159	Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380	шт 60	212	12720		
	Всего прямые затраты			**1063465**	–	–
	В том числе стоимость: материалов, тенге			– 1063465	–	–
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			63808		
	Всего			**1127273**		
	Временные здания и сооружения (3,4 %)			38327		
	- сметная заработная плата, тенге			5404		

- нормативная трудоемкость, чел-ч	31
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	29373
- сметная заработная плата, тенге	13512
- нормативная трудоемкость, чел-ч	82
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	11656
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4662
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1211291**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**2706024**
- материалы, тенге	2375781
- сметная заработная плата, тенге	78713
С понижающим коэф-м-0,9989886	2703287
Налог (2 %)	54066
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2757353**
НДС (12 %)	330882
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3088235**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт №

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На технологическое оборудование и трубопроводы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	10-2-22	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 100-65-200, подача 100 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт, 3000 об/мин *шт*	2	104800		209600				
6	10-2-29	Насосы конденсатные консольные малошумные "в линию", тип КМЛ 100/200, подача 100 м3/ч, напор 43 м, двигатель мощностью 22 кВт *шт*	2	67500		135000				
		Всего прямые затраты				**344600**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				344600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20676				
		Всего				**365276**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				12419				
		- сметная заработная плата, тенге				1751				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				10				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	9518
- сметная заработная плата, тенге	4378
- нормативная трудоемкость, чел-ч	27
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3777
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1511
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**392501**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**876847**
- материалы, тенге	769636
- сметная заработная плата, тенге	25506
С понижающим коэф-м-0,9989886	875960
Налог (2 %)	17519
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**893479**
НДС (12 %)	107218
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1000697**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

Водопровод и канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод								
1	E16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм / *м трубопровода*	58	499,47 / 292,5	12,19 / 4,57	28969 / 16965	707 / 265	22054 / 128	1,64 / 0,0223	95 / 1
2	E16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм / *м трубопровода*	8	409,13 / 231,75	7,9 / 2,95	3273 / 1854	63 / 24	2404 / 128	1,29 / 0,0144	10 / –
3	E16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм / *м трубопровода*	3	404,03 / 188,55	5,28 / 1,98	1212 / 566	16 / 6	732 / 128	1,05 / 0,0097	3 / –

4 Е16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм *м трубопровода*	36	545,07	6,65	19623	239	11727	1,4	50
			252	2,5	9072	90	128	0,0122	–
5 Е16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм *м трубопровода*	0,25	799,87	16,1	200	4	82	1,4	–
			247,5	6,03	62	2	128	0,0294	–
6 Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	8	693,07	10,34	5545	83	828	0,433	3
			76,95	3,87	616	31	128	0,0189	–
Раздел 2 Канализация									
7 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	9	620,54	0,64	5585	6	1226	0,584	5
			106,2	0,25	956	2	128	0,0012	–
8 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	40,8	748,88	1,43	30554	58	5375	0,56	23
			102,38	0,54	4177	22	128	0,0026	–
9 Е16-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	10	712,05	10,58	7121	106	1578	0,7	7
			119,25	3,96	1193	40	128	0,0194	–

10	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2; *м3 грунта*	72,8	28,04	26,5	2041	1929	580	0,01086	1
				1,54	6,67	112	486	97	0,02316	2
11	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2; *м3 грунта*	2,18	488,7	–	1065	–	1203	3,168	7
				488,7	–	1065	–	113	–	–
12	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	72,8	134,1	–	9762	–	11031	0,972	71
				134,1	–	9762	–	113	–	–
13	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	25	1240,75	20,8	31019	520	4426	0,725	18
				130,5	7,79	3263	195	128	0,038	1
14	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм *м трубопровода*	2	422,48	3,96	845	8	137	0,297	1
				52,2	1,49	104	3	128	0,0073	–
15	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	75	200		15000				
16	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	4	620,54	0,64	2482	3	545	0,584	2
				106,2	0,25	425	1	128	0,0012	–
17	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	10	748,88	1,43	7489	14	1317	0,56	6

			102,38	0,54	1024	5	128	0,0026	–
18 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	36,4	23,36	22,08	850	804	242	0,00888	–
	м3 грунта		1,28	5,56	47	202	97	0,0193	1
19 Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.184: ктрр2=1,2; ктрм2=1,2; кзпр2=1,2; кзкс2=1,2; кзпм2=1,2;	1,09	562,01	–	613	–	693	3,6432	4
	м3 грунта		562,01	–	613	–	113	–	–
20 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	29,12	134,1	–	3905	–	4413	0,972	28
	м3 грунта		134,1	–	3905	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**177153**	**4560**			**334**
					55781	**1374**			**5**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				116814				
	Накладные расходы, тенге				70593				
	- заработная плата, тенге				10589				
	- трудоемкость, чел-ч				35				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14865				
	Всего				**262611**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				8929				
	- сметная заработная плата, тенге				1259				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				6843				
	- сметная заработная плата, тенге				3148				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2715				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1086
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**282184**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**630399**
- материалы, тенге	260962
- сметная заработная плата, тенге	169677
С понижающим коэф-м-0,9989886	629761
Налог (2 %)	12595
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**642357**
НДС (12 %)	77083
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**719439**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нұр-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г.

Цены регионов г. Астана

Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №
приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г
Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5 Покрытие и перекрытие на отм.+3,520								
		5.1 на отм.+3,520								
1	Е9-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен, сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2								
		т конструкций	0,024	9883,8	2860,42	237	69	152	36,3	1
				6300	736,43	151	18	90	3,51	–
2	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								
		т	0,024	162700		3905				
3	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115								
		м2	1,08	24,84	0,02	27	–	4	0,0213	–
				4,16	–	4	–	90	–	–
		Раздел 8 Двери								

4	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	21,9	367,11	19,34	8040	424	3836	0,8342	18
		м2 проемов		139,39	6,57	3053	144	120	0,0321	1
5	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	2,5	13000		32500				
		м2								
6	6-1-192	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: двупольные	19,4	12700		246380				
		м2								
7	Е10-92-1	Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2	2,43	367,11	19,34	892	47	426	0,8342	2
		м2 проемов		139,39	6,57	339	16	120	0,0321	–
	8.3 Деревянные									
8	6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-12П внутренние	4,72	3760		17747				
		м2								
9	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	31,32	4010		125593				
		м2								
10	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	20,85	4250		88613				
		м2								
	Раздел 9 Окна									
11	Е10-22-1	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м	45	446,03	10,41	20071	468	9787	1,11	50
		м2 проемов		177,3	3,94	7979	177	120	0,0192	1

12 6-9-21	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 300 мм *м*	38,65	1040		40196				
Раздел 14 Металлоконструкции									
14.1 Каркас на отм.3,600									
13 Е9-26-1	Монтаж каркасов на отм. 3,600 *т конструкций*	5,49	13336,18	8543	73216	46901	29377	21,5	118
			3847,5	2097,91	21123	11518	90	7,02	39
14 2-1-74	Каркасы светоаэрационных фонарей пролетом до 6 м *т*	5,49	126200		692838				
Раздел 15 Внутренняя отделка									
15.2 Подвесные потолки "Армстронг" -220 м2									
15 Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит *м2*	88	325,29	2,21	28714	194	29598	1,76	155
			319,5	0,83	28116	73	105	0,0041	-
16 1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими *м2*	88	1070		94160				
15.4 Стены									
17 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	140	362,56	4,07	50758	570	20088	0,74	104
			135,68	0,97	18995	136	105	0,0517	7
18 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	28	362,56	4,07	10152	114	4017	0,74	21
			135,68	0,97	3799	27	105	0,0517	1

19	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	90	1914,16	2,1	172274	189	31543	2	180
				333	0,79	29970	71	105	0,0039	–
		Раздел 16 Наружная отделка								
		16.1 Узел 4, АР19								
20	Е15-55-1	Высококачественная штукатурка по камню гладких стен декоративным раствором *м2 оштукатуриваемой поверхности*	417,08	608,37	2,65	253739	1105	113630	1,43	596
				258,75	0,72	107919	300	105	0,0275	11
21	Е15-56-1	Высококачественная штукатурка декоративным раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм *м откосов*	169,42	192,63	0,6	32635	102	18014	0,49	83
				101,03	0,23	17117	39	105	0,0011	–
		Раздел 17 Разные работы								
		17.11 Пандусы и крыльца Узлы 1-3,АР19								
22	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом 100мм *м2 покрытия*	34,82	664,14	24,55	23125	855	2100	0,263	9
				39,83	9,2	1387	320	123	0,0449	2
23	Е6-13-3	Устройство железобетонных подпорных стен и стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 300 мм *м3*	4,06	10644,99	360,48	43219	1464	6719	8,99	36
				1440	136,17	5846	553	105	0,6651	3
24	Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование *м3*	5,94	9186,81	257,71	54570	1531	4530	4,05	24
				634,5	91,69	3769	545	105	0,3964	2
25	Е6-3-8	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов *м3*	5,94	693,3	67,03	4116	398	2044	1,75	10

26 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм		306	21,76	1818	129	105	0,0977	1
		0,1419	60500		8585				
	т								
27 E13-24-1	Защита бетонных поверхностей праймером битумным	28,72	102,33	0,12	2939	3	210	0,0414	1
	м2		8,08	0,05	232	1	90	0,0002	–
28 E6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0198	70437,87	304,24	1395	6	204	58	1
	т		9675	114,75	192	2	105	0,56	–
29 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0198	40200		796				
	т								
	Всего прямые затраты				**2131434**	**54440**			**1409**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**251809** 1825184	**14069**			**68**
	Накладные расходы, тенге				276279				
	- заработная плата, тенге				41442				
	- трудоемкость, чел-ч				138				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				144463				
	Всего				**2552176**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				86774				
	- сметная заработная плата, тенге				12235				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				69				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				66502				
	- сметная заработная плата, тенге				30591				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				186				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				26389				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				10556				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2742397**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**6126515**
- материалы, тенге	4077461
- сметная заработная плата, тенге	864761
С понижающим коэф-м-0,9989886	**6120319**
Налог (2 %)	122406
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6242725**
НДС (12 %)	749127
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6991852**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Инженер технического надзора

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Кзылов Т.А.

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Светосигнальное оборудование. Аэродромно-планировочные работы.

Акт №

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На монтаж светосигнального оборудования

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Оборудование и его монтаж									
1	Ц8-1-1	Монтаж изолирующего трансформатора / *шт*	50	8859 / 3420	5158 / 1152	442950 / 171000	257900 / 57600	217170 / 95	20 / 6,733	1000 / 337
2	Ц8-146-10	Монтаж первичного и вторичного кабеля / *м кабеля*	1100	278,4 / 118	128 / 27,9	306240 / 129800	140800 / 30690	152466 / 95	0,75 / 0,163	825 / 179
		Всего прямые затраты				**749190 / 300800**	**398700 / 88290**			**1825 / 516**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				49690				
		Накладные расходы, тенге				369636				
		- заработная плата, тенге				55445				
		- трудоемкость, чел-ч				185				
		Некормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				67130				
		Всего				**1185956**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				40323				
		- сметная заработная плата, тенге				5686				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				32				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	30902
- сметная заработная плата, тенге	14215
- нормативная трудоемкость, чел-ч	87
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	12263
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4905
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1274349**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**2846896**
- материалы, тенге	111007
- сметная заработная плата, тенге	1075903
С понижающим коэф-м-0,9989886	**2844017**
Налог (2 %)	56880
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2900897**
НДС (12 %)	348108
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3249005**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Инженер технического надзора

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Кзылов Т.А.

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №
приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г
Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.1 Фундамент								
26	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей праймером битумным за 2 раза / м2	850	102,33 / 8,06	0,12 / 0,05	86981 / 6868	102 / 43	6220 / 90	0,0414 / 0,0002	35 / –
		2.3 Монолитные Фм1,Фм2								
39	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей праймером битумным за 2 раза / м2	103,9	102,33 / 8,06	0,12 / 0,05	10632 / 840	12 / 5	761 / 90	0,0414 / 0,0002	4 / –
		Раздел 3 Подземное хозяйство								
		3.1 Приямки ПР1-ПР7								
49	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей праймером битумным за 2 раза / м2	82,2	102,33 / 8,06	0,12 / 0,05	8412 / 664	10 / 4	601 / 90	0,0414 / 0,0002	3 / –
		3.2 Каналы КЛ1-КЛ4								

58	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей праймером битумным за 2 раза	м2	49,8	102,33	0,12	5096	6	364	0,0414	2
					8,08	0,05	402	2	90	0,0002	–
		3.3 Фундамент под лестницы Лм1,Лм2,л.КМ6,5									
66	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей праймером битумным за 2 раза	м2	17,38	102,33	0,12	1778	2	127	0,0414	1
					8,08	0,05	140	1	90	0,0002	–
		Раздел 8 Двери									
		8.1 Металлопластиковые									
220	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: однозлементные глухие	м2	2,43	5240		12733				
		Раздел 9 Окна									
239	Е10-90-1	Установка оконных блоков из ПХВ	м2 проемов	22,1	158,96	29,97	3513	662	3176	0,671	15
					108,45	11,32	2397	250	120	0,0553	1
242	Е10-22-1	Установка подоконных досок из ПХВ в проемы каменных стен высотой до 1 м	м2 проемов	22,1	446,03	10,41	9857	230	4806	1,11	25
					177,3	3,94	3918	87	120	0,0192	–
		Раздел 10 Витражи									
248	6-1-188	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные,остекленные однокамерными стеклопакетами,с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с двумя поворотными створками	м2	38,5	8680		334180				

249 6-1-187	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные,остекленные однокамерными стеклопакетами,с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с двумя поворотными створками *м2*	82,8	14400		1192320				
Раздел 12 Полы									
12.2 Тип2									
274 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	155,8	270,88	9,95	42203	1550	10721	0,356	55
			52,2	3,74	8133	583	123	0,0182	3
275 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки *м2 стяжки*	155,8	46,79	0,67	7290	104	169	0,0044	1
			0,63	0,25	98	39	123	0,0012	–
12.3 Тип3									
283 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	33,1	323,65	18,42	10713	610	3781	0,416	14
			85,95	6,91	2845	229	123	0,0337	1
284 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике *м2 изолируемой поверхности*	33,1	215,39	9,05	7129	300	2209	0,251	8
			50,85	3,4	1683	113	123	0,0165	1
285 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	33,1	270,88	9,95	8966	329	2278	0,356	12
			52,2	3,74	1728	124	123	0,0182	1
286 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки *м2 стяжки*	33,1	46,79	0,67	1549	22	36	0,0044	–
			0,63	0,25	21	8	123	0,0012	–
12.4 Тип4									
293 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм *м2 стяжки*	64	270,88	9,95	22754	836	5780	0,356	30

294 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки		52,2	3,74	4385	314	123	0,0182	2
	м2 стяжки	84	46,79	0,67	3930	56	91	0,0044	–
			0,63	0,25	53	21	123	0,0012	–
12.7 Тип7									
311 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17	270,88	9,95	4605	169	1170	0,356	6
	м2 стяжки								
312 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки		52,2	3,74	887	64	123	0,0182	–
	м2 стяжки	17	46,79	0,67	795	11	18	0,0044	–
			0,63	0,25	11	4	123	0,0012	–
12.8 Тип8									
317 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	15,3	270,88	9,95	4144	152	1053	0,356	5
	м2 стяжки								
318 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки		52,2	3,74	799	57	123	0,0182	–
	м2 стяжки	15,3	46,79	0,67	716	10	17	0,0044	–
			0,63	0,25	10	4	123	0,0012	–
12.9 Тип9									
324 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике								
	м2 изолируемой поверхности	7,2	215,39	9,05	1551	65	490	0,251	2
			50,85	3,4	366	24	123	0,0165	–
325 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,2	270,88	9,95	1950	72	496	0,356	3
	м2 стяжки								
326 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки		52,2	3,74	376	27	123	0,0182	–
	м2 стяжки	7,2	46,79	0,67	337	5	9	0,0044	–
			0,63	0,25	5	2	123	0,0012	–

Раздел 15 Внутренняя отделка

15.4 Стены

407	E15-61-3								
	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	200	362,56	4,07	72512	814	28697	0,74	148
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	27136	194	105	0,0517	10
	Раздел 17 Разные работы								
	17.3 Узел 5,6, АР19								
426	E15-70-3								
	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	140	1198,43	5,85	167780	819	37699	1,42	199
	м2 оштукатуриваемой поверхности		254,25	2,21	35595	309	105	0,0108	2
	Всего прямые затраты				**2024426**	**6948**			**568**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**99360** 1918119	**2508**			**21**
	Накладные расходы, тенге				110759				
	- заработная плата, тенге				16614				
	- трудоемкость, чел-ч				55				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				128111				
	Всего				**2263296**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				76952				
	- сметная заработная плата, тенге				10850				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				62				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				58974				
	- сметная заработная плата, тенге				27128				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				165				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				23402				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				9361				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**2431985**				

61 30-18-71	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3								
	м3	0,52	22600		11752				
62 30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3								
	м3	0,71	18800		13348				
63 Е23-24-1	Установка люка	2	8370,27	35,42	16741	71	580	1,31	3
	шт		209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
64 Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734	40,63	102,33	0,12	4158	5	297	0,0414	2
	м2		8,08	0,05	328	2	90	0,0002	–
65 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0646	13711,46	5475,86	886	354	383	28,9	2
	т конструкций		5040	1552,87	326	100	90	5,46	–
66 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0646	133700		8637				
	т								
67 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,91	24,84	0,02	72	–	11	0,0213	–
	м2		4,16	–	12	–	90	–	–
68 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,45	12534,05	296,6	30708	727	2967	5,95	15
	м3 кладки		915,75	110,25	2244	270	118	0,54	1
69 Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	19,5	437,14	5,38	8524	105	3317	0,94	18
	м2		186,75	2,25	3642	44	90	0,01	–

70 Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	19,5	215,48	1,57	4202	31	1303	0,4	8
	м2		74,25	–	1448	–	90	–	–

Раздел 3 Опора ОП1-12шт

71 Е1-163-2	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	64	353,25	–	22608	–	25547	2,33	149
	м3 грунта		353,25	–	22608	–	113	–	–
72 Е51-6-1		64	112,5	–	7200	–	7200	0,83	53
	м3 грунта		112,5	–	7200	–	100	–	–
73 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	129,92	215,6	215,6	28011	28011	5602	–	–
	т		–	43,12	–	5602	100	0,09055	12
74 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	64	3,78	3,24	242	207	100	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	31	72	97	0,00371	–
75 Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,38	4637	–	29584	–	3726	3,1	20
	м3 подстилающего слоя		474,75	–	3029	–	123	–	–
76 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	10,62	664,14	24,55	7053	261	641	0,263	3
	м2 покрытия		39,83	9,2	423	98	123	0,0449	–
77 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	51	536,39	243,37	27356	12412	13706	0,668	34
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	5451	4339	140	0,3375	17
78 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	7,8	11900		92820				
	м3								

79 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,2295	70437,87	304,24	16165	70	2358	58	13
	т		9675	114,75	2220	26	105	0,56	–
80 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2295	40200		9226				
	т								
	Всего прямые затраты				**5582316**	**1232746**			**2693**
					450427	**437959**			**1682**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				3899151				
	Накладные расходы, тенге				973600				
	- заработная плата, тенге				146040				
	- трудоемкость, чел-ч				487				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				393355				
	Всего				**6949271**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				236275				
	- сметная заработная плата, тенге				33315				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				189				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				181076				
	- сметная заработная плата, тенге				83295				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				507				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				71855				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				28742				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7467219**				
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**16681767**				
	- материалы, тенге				8710703				
	- сметная заработная плата, тенге				2796148				
	С понижающим коэф-м-0,9989886				16664895				
	Налог (2 %)				333298				

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**16998193**
НДС (12 %)	2039783
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**19037976**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн" Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нұр-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализация хоз-бытовая К1. (Внутриплощадочные сети)

Акт №

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На канализацию хоз-бытовую К1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1;	62,85	30,83	29,14	1938	1831	550	0,01172	1
		м3 грунта		1,69	7,34	106	461	97	0,02548	2
2	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	0,759	407,25	–	309	–	349	2,64	2
		м3 грунта		407,25	–	309	–	113	–	–
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	1,314	407,25	–	535	–	605	2,64	3
		м3 грунта		407,25	–	535	–	113	–	–
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	5,88	32,25	30,77	190	181	55	0,00984	–

13	E22-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом *км трубопровода*	0,0138	1055834,74	1969,36	14571	27	1208	397	5
				66600	744,75	919	10	130	3,63	–
14	E23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах *м3 конструкций колодцев*	8,37	13945,49	2538,55	116724	21248	39127	15,868	133
				2645,33	950,63	22141	7957	130	4,643	39
15	E23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтахК=-1,000; *м3 конструкций колодцев*	-5,859	25797,14	2538,55	-151145	-14873	-27390	15,868	-93
				2645,33	950,63	-15499	-5570	130	4,643	-27
16	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	0,45	3310		1490				
17	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	2,94	4350		12789				
18	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	2,511	70		176				
19	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	2,511	200		502				
20	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	2,511	232		583				
21	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	5	13400		67000				

22 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,2169	133700		29000				
	m								
23 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,76	24,84	0,02	242	–	37	0,0213	–
	м2		4,16	–	41	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**115065**	**26968**			**59**
					9833	**13439**			**60**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				78262				
	Накладные расходы, тенге				26054				
	- заработная плата, тенге				3908				
	- трудоемкость, чел-ч				13				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8467				
	Всего				**149586**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				5086				
	- сметная заработная плата, тенге				717				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				3898				
	- сметная заработная плата, тенге				1793				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1547				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				619				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**160736**				
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**359084**				
	- материалы, тенге				174837				
	- сметная заработная плата, тенге				71166				
	С понижающим коэф-м-0,9989886				358721				

Налог (2 %)	7174
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**365895**
НДС (12 %)	43907
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**409803**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

	м3 грунта		1,42	8,34	8	49	97	0,02853	–
5 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	11,94	215,6	215,6	2574	2574	515	–	–
	т		–	43,12	–	515	100	0,09055	1
6 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	5,88	3,78	3,24	22	19	10	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	3	7	97	0,00371	–
7 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	63,75	3,35	3,35	214	214	72	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	74	97	0,0038	–
8 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	63,75	1,48	1,48	94	94	32	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	33	97	0,00168	–
9 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,96	134,1	–	129	–	146	0,972	1
	м3 грунта		134,1	–	129	–	113	–	–
10 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	63,75	21,55	4,52	1374	288	1053	0,108	7
	м3 уплотняемого грунта		17,03	–	1086	–	97	–	–
11 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	52,95	289,15	289,15	15310	15310	9586	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	9882	97	0,858	45
12 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,36	1234,6	152,52	444	55	99	1,02	–
	м3 основания		153,68	57,15	55	21	130	0,279	–

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г

Цены региона г. Астана

Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализация производственная К3. (Внутриплощадочные сети)

Акт №

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На канализацию производственную К3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	15	28,04	26,5	421	398	119	0,01066	–
				1,54	6,67	23	100	97	0,02316	–
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1; *м3 грунта*	25,8	30,83	29,14	795	752	226	0,01172	–
				1,69	7,34	44	189	97	0,02548	1
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы *м3 грунта*	0,3	407,25	–	122	–	138	2,64	1
				407,25	–	122	–	113	–	–
4	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	0,6	407,25	–	244	–	276	2,64	2

	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
5 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы		407,25	–	244	–	113	–	–
	м3 грунта	1,5	32,25	30,77	48	46	15	0,00984	–
			—	—	—	—	—	—	—
6 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза		1,42	8,34	2	13	97	0,02853	–
	т	3,045	215,6	215,6	657	657	131	–	–
			—	—	—	—	—	—	—
7 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы		–	43,12	–	131	100	0,09055	–
	м3 грунта	1,5	3,78	3,24	6	5	3	0,00332	–
			—	—	—	—	—	—	—
8 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м		0,48	1,12	1	2	97	0,00371	–
	м3 грунта	36,3	3,35	3,35	122	122	41	–	–
			—	—	—	—	—	—	—
9 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов		–	1,16	–	42	97	0,0038	–
	м3 грунта	36,3	1,48	1,48	54	54	18	–	–
			—	—	—	—	—	—	—
10 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы		–	0,51	–	19	97	0,00168	–
	м3 грунта	3,9	134,1	–	523	–	591	0,972	4
			—	—	—	—	—	—	—
11 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками		134,1	–	523	–	113	–	–
	м3 уплотненного грунта	36,3	21,55	4,52	782	164	599	0,108	4
			—	—	—	—	—	—	—
12 Е1-173-1	Водоотлив из траншей		17,03	–	618	–	97	–	–
	м3 мокрого грунта	26,4	289,15	289,15	7634	7634	4779	–	–
			—	—	—	—	—	—	—
13 Е23-1-1			–	186,62	–	4927	97	0,858	23
	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,666	1234,6	152,52	822	102	182	1,02	1
	м3 основания		—	—	—	—	—	—	—

			153,68	57,15	102	38	130	0,279	–
14	E22-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,0045	1055834,74	1969,36	4751	9	394	397	2
		км трубопровода								
				66600	744,75	300	3	130	3,63	–
15	E22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,00105	62566,88	6788,5	66	7	66	253	–
		км трубопровода								
				45675	2565	48	3	130	12,52	–
16	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	1,05	306		321				
		м								
17	E23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	1,06	13945,49	2538,55	14782	2691	4956	15,868	17
		м3 конструкций колодцев								
				2645,33	950,63	2804	1008	130	4,643	5
18	E23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтахК=-1,000;	-0,742	25797,14	2538,55	-19141	-1884	-3468	15,868	-12
		м3 конструкций колодцев								
				2645,33	950,63	-1963	-705	130	4,643	-3
19	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	0,09	3310		298				
		м								
20	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	0,63	4350		2741				
		м								
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,318	70		22				
		м3								

22 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,318	200		64				
	м3								
23 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,318	232		74				
	м3								
24 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,0162	133700		2166				
	т								
25 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,729	24,84	0,02	18	–	3	0,0213	–
	м2		4,16	–	3	–	90	–	–
26 E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,0108	12534,05	296,6	135	3	13	5,95	–
	м3 кладки		915,75	110,25	10	1	118	0,54	–
	Всего прямые затраты				**18527**	**10760**			**19**
					2881	**5771**			**26**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				4887				
	Накладные расходы, тенге				9082				
	- заработная плата, тенге				1362				
	- трудоемкость, чел-ч				5				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1657				
	Всего				**29266**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				995				
	- сметная заработная плата, тенге				140				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				763				
	- сметная заработная плата, тенге				351				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	303
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	121
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**31448**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**70255**
- материалы, тенге	10918
- сметная заработная плата, тенге	24415
С понижающим коэф-м-0,9989886	70184
Налог (2 %)	1404
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**71588**
НДС (12 %)	8591
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**80178**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г

Цены региона г Астана

Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Строительство автодороги IV-В категории

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На строительство автодороги IV-В категории

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,300;	519	4,85	4,85	2517	2517	846	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	872	97	0,0055	3
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=0,300;	519	4,2	4,2	2180	2180	735	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	758	97	0,00476	2
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=0,300;	776,1	32,25	30,77	25029	23881	7348	0,00984	8
		м3 грунта		1,42	8,34	1102	6473	97	0,02853	22
4	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс грузаК=0,300;	1451,307	215,6	215,6	312902	312902	62580	–	–
		т		–	43,12	–	62580	100	0,09055	131

5	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 мК=0,300;	648,3	12,61	12,61	8175	8175	2755	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	2840	97	0,0143	9
6	Е1-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпейК=0,300;	648,3	5,07	5,07	3287	3287	1107	–	–
		м3 грунта		–	1,76	–	1141	97	0,00575	4
7	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=0,300;	776,1	14	14	10865	10865	3613	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	3725	97	0,01567	12
8	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=0,300;	776,1	1,39	1,39	1079	1079	316	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	326	97	0,00137	1
9	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=0,300;	776,1	14,12	12	10959	9313	3289	0,0122	9
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	1257	2134	97	0,0122	9
10	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способомК=0,300;	1147,2	1,41	1,41	1618	1618	334	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	344	97	0,00099	1
11	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,300;	127,8	6,01	6,01	768	768	258	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	266	97	0,00681	1
12	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=0,300;	127,8	4,75	4,75	607	607	205	–	–
		м3 грунта		–	1,65	–	211	97	0,00539	1

13	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=0,300; *м3 уплотненного грунта*	127,8	14	14	1789	1789	595	–	–
				–	4,8	–	613	97	0,01567	2
14	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=0,300; *м3 уплотненного грунта*	127,8	1,39	1,39	178	178	52	–	–
				–	0,42	–	54	97	0,00137	–
15	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=0,300; *м3 уплотненного грунта*	127,8	14,12	12	1805	1534	541	0,0122	2
				1,62	2,75	207	351	97	0,0122	2
16	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,300; *м3 грунта*	85,5	4,85	4,85	415	415	140	–	–
				–	1,68	–	144	97	0,0055	–
17	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=0,300; *м3 грунта*	85,5	4,2	4,2	359	359	121	–	–
				–	1,46	–	125	97	0,00476	–
Раздел 2 Искусственные покрытия										
18	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесейК=0,300; *м2 основания или покрытий*	608,7	163,16	17,83	99315	10853	9294	0,0416	25
				6,41	5,07	3902	3086	133	0,01827	11
19	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)К=0,300; *м2 основания*	566,7	381,25	33,29	216054	18865	12437	0,033	19
				5	11,5	2834	6517	133	0,04038	23

20 Е27-72-1	Разлив вяжущих материаловК=0,300;	0,2934	40097,59	339,59	11765	100	55	0,58	–
	т		–	140,94	–	41	133	0,58	–
21 Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБК=0,300;	489	503,52	15,35	246221	7506	7154	0,0336	16
	м2 покрытия		5,94	5,06	2905	2474	133	0,01766	9
22 Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=0,300;	489	60,02	–	29350	–	7	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	5	–	133	–	–
23 Е27-72-1	Разлив вяжущих материаловК=0,300;	0,1761	40097,59	339,59	7061	60	33	0,58	–
	т		–	140,94	–	25	133	0,58	–
24 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВК=0,300;	489	492,06	15,35	240617	7506	7154	0,0336	16
	м2 покрытия		5,94	5,06	2905	2474	133	0,01766	9
25 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=0,300;	489	58,58	–	28646	–	7	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	5	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**1263561**	**426357**			**95**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**15122** 822084	**97574**			**252**
	Накладные расходы, тенге				120976				
	- заработная плата, тенге				18146				
	- трудоемкость, чел-ч				60				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				83072				
	Всего				**1467609**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	49899
- сметная заработная плата, тенге	7036
- нормативная трудоемкость, чел-ч	40
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	38241
- сметная заработная плата, тенге	17591
- нормативная трудоемкость, чел-ч	107
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	15175
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6070
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1576994**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**3523005**
- материалы, тенге	1636536
- сметная заработная плата, тенге	394779
С понижающим коэф-м-0,9989886	3519442
Налог (2 %)	70389
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3589831**
НДС (12 %)	430780
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4020610**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"БАНА-2001" Версия 19.2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Кровля									
1	Е9-40-1	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиля	108	24,32	0,42	2627	45	2146	0,128	14
		м		21,92	0,16	2367	17	90	0,0008	–
2	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,35	154400		54040				
		т								
3	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	12,6	332,23	125,08	4186	1576	1970	0,94	12
		м2		144	29,74	1814	375	90	0,103	1
4	Е58-14-1	Устройство обрешетки сплошной из досок	60	222,05	3,72	13323	223	3108	0,2921	18
		м2		42,95	0,59	2577	35	119	0,0075	–
5	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев для навесов и крылец	0,1	28485,13	318,13	2849	32	857	39	4
		м3		7020	119,25	702	12	120	0,59	–

Раздел 3 Двери

6 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	2,01	634,99	31,85	1276	64	490	1,15	2
	м2 проемов		190,8	12,04	364	24	120	0,0587	–
7 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	2,01	4010		8060				
	м2								
8 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
	комплект								
9 1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	1	583		583				
	шт								
Раздел 6 Наружная отделка									
10 Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	52,4	307,42	1,96	16109	103	6017	0,611	32
	м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	5706	24	105	0,0262	1
11 Е15-53-1	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню плоских откосов шириной до 200 мм	10,6	127,66	0,6	1353	6	641	0,32	3
	м откосов		57,38	0,23	608	2	105	0,0011	–
12 Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	57,3	150,62	0,62	8631	36	4686	0,435	25
	м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	3958	13	118	0,0011	–
13 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,26	21,8	0,05	376	1	90	0,0295	1
	м2		5,81	0,02	100	–	90	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**114793**	**2086**			**111**
					18216	**502**			**2**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				94491				
	Накладные расходы, тенге				20005				
	- заработная плата, тенге				3001				

- трудоемкость, чел-ч	10
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8088
Всего	**142886**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	4858
- сметная заработная плата, тенге	685
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	3723
- сметная заработная плата, тенге	1713
- нормативная трудоемкость, чел-ч	10
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1477
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	591
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**153535**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**342997**
- материалы, тенге	211093
- сметная заработная плата, тенге	58497
С понижающим коэф-м-0,9989886	342650
Налог (2 %)	6853
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**349503**
НДС (12 %)	41940
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**391443**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

/ С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

/ **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн"

/ **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нұр-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На монтаж низковольтных кабельных сетей и наружное освещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Материалы не учтенные ценником									
1	8-6-50	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 90х4 мм / м	10	784		7840				
2	8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм / 10м	18	1420		25560				
3	30-19-92	Опора"Гаухар" / шт	9	19800		178200				
		Всего прямые затраты				**211600**	–		–	
						–	–		–	
		В том числе стоимость: материалов, тенге				211600				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12696				
		Всего				**224296**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	7626
- сметная заработная плата, тенге	1075
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	5844
- сметная заработная плата, тенге	2688
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2319
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	928
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**241013**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**538423**
- материалы, тенге	472714
- сметная заработная плата, тенге	15660
С понижающим коэф-м-0,9989886	537878
Налог (2 %)	10758
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**548636**
НДС (12 %)	65836
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**614472**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нұр-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

Технологическое оборудование

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	76-45-6	Плита электрическая бытовая / шт	1	35938		35938				
2	62-3-70(об)	Сковорода электрическая СЭ-0,45 / шт	1	112800		112800				
3	62-3-55(об)	Машина взбивальная МВ-35М / шт	1	181260		181260				
4	62-5-132(об)	Электрокипятильник КНЭ-25М / шт	1	29948		29948				
5	68-1-44(об)	Шкаф вытяжной / шт	1	53340		53340				
6	62-4-67(об)	Прилавок-витрина холодильная "Таир-106" / шт	1	98340		98340				
7	72-1-96(об)	Стойка буфетная ССБ-ПБ, 1200х600х900 мм / шт	1	197800		197800				
8	73-1-142(об)	Машина посудомоечная универсальная / шт	1	261910		261910				
9	62-3-98(об)	Шкаф холодильный ШХ-0,80М / шт	1	95500		95500				
10	62-1-44(об)	Стол производственный 2СПМ-01-Н / шт	3	15840		47520				
11	63-1-18(об)	Стеллаж / шт	1	32035		32035				
		Всего прямые затраты				**1146391**	–			–

В том числе стоимость: материалов, тенге	–
оборудования, тенге	–
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1146391
	–
Всего	**1146391**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1146391**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**2561037**
- материалы, тенге	–
- оборудование, тенге	2561037
- сметная заработная плата, тенге	0
С понижающим коэф-м-0,9989886	2558447
Налог (2 %)	51169
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2609616**
НДС (12 %)	313154
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2922770**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

Водопровод и канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуат. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуат. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Водопровод									
1	9-1-90	Вентили проходные фланцевые 15кч19п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	3	1830		5490				
2	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм *м трубопровода*	1	362,67	4,19	363	4	79	0,337	–
				59,85	1,58	60	2	128	0,0076	–
3	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	2,5	693,07	10,34	1733	26	259	0,433	1
				76,95	3,87	192	10	128	0,0189	–
4	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15ч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	18	362		6516				

5	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	2	408		816				
6	9-1-64	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	2	888		1776				
7	Е16-19-2	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром 50 мм *шт*	1	1159,27	50,89	1159	51	337	1,4	1
				245,25	18	245	18	128	0,09	–
8	9-3-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	634		634				
9	Е26-8-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм шнурами минераловатными при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	36	83,68	3,92	3012	141	2827	0,424	15
				76,95	1,58	2770	57	100	0,007	–
10	1-3-144	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 20 мм *м*	36	466		16776				
11	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм *кран*	4	10263,47	23,09	41054	92	852	0,9	4
				157,5	9	630	36	128	0,04	–
12	63-1-188(об)	Розетка штепсельная для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РШ-Ц-2-С 08-6/220 *шт*	4	5080		20320				
13	9-1-95	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм *шт*	1	1530		1530				
14	Е16-8-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных несцинкованных труб диаметром 50 мм *м трубопровода*	30	606,31	7,95	18189	239	2628	0,372	11
				65,48	2,97	1964	89	128	0,0145	–

15 10-2-3	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 45/30, подача 45 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин	2	35200		70400				
	шт								
16 9-1-14	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б16к для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	4	430		1720				
	шт								
17 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	2	4867,02	50,89	9734	102	380	0,75	2
	фильтр		130,5	18	261	36	128	0,09	–
18 Е16-19-1	Установка клапанов редукционных пружинных диаметром 25 мм	2	746,25	30,04	1493	60	451	0,93	2
	шт		164,25	11,25	329	23	128	0,06	–
19 9-3-26	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	340		680				
	шт								
20 9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б16к для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	280		560				
	шт								
21 9-1-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б16к для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	11	280		3080				
	шт								
22 9-1-13	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б16к для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	2	325		650				
	шт								
23 Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	80	499,47	12,19	39958	975	30420	1,64	131
	м трубопровода		292,5	4,57	23400	366	128	0,0223	2

24	E16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм *м трубопровода*	6	409,13	7,9	2455	47	1804	1,29	8
				231,75	2,95	1391	18	128	0,0144	–
25	E16-14-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм *м трубопровода*	3	404,03	5,28	1212	16	732	1,05	3
				188,55	1,98	566	6	128	0,0097	–
26	E16-14-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 40 мм *м трубопровода*	33	545,07	6,65	17987	219	10751	1,4	46
				252	2,5	8316	83	128	0,0122	–
27	E16-14-7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 75 мм *м трубопровода*	0,9	799,87	16,1	720	14	292	1,4	1
				247,5	6,03	223	5	128	0,0294	–
28	E26-8-1	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм шнурами минераловатными при толщине изоляционного слоя 40 мм *м трубопровода*	71	83,68	3,92	5941	278	5575	0,424	30
				76,95	1,58	5463	112	100	0,007	–
29	1-3-141	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 22 мм, толщина изоляции 20 мм *м*	35	298		10430				
30	1-3-143	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 35 мм, толщина изоляции 20 мм *м*	3	407		1221				
31	1-3-144	Трубы теплоизоляционные THERMAFLEX, Dв 42 мм, толщина изоляции 20 мм *м*	33	466		15378				

32 Е17-2-3	Установка смесителей *шт*	2	1793,32	1,57	3587	3	323	0,7	1
			126	–	252	–	128	–	–
Раздел 2 Канализация									
33 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	3	620,54	0,64	1862	2	410	0,584	2
			106,2	0,25	319	1	128	0,0012	–
34 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	10,2	748,88	1,43	7639	15	1344	0,56	6
			102,38	0,54	1044	6	128	0,0026	–
35 11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек *шт*	2	1700		3400				
36 Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм *комплект*	2	2898,08	9,2	5796	18	369	0,79	2
			139,5	4,5	279	9	128	0,02	–
37 Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм *комплект*	1	2898,08	9,2	2898	9	186	0,79	1
			139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
38 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	9	748,88	1,43	6740	13	1185	0,56	5
			102,38	0,54	921	5	128	0,0026	–
39 Е16-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм *м трубопровода*	5	712,05	10,58	3560	53	788	0,7	4
			119,25	3,96	596	20	128	0,0194	–
40 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	7,28	134,1	–	976	–	1103	0,972	7

	134,1	–	976	–	113	–	–
Всего прямые затраты			**339445**	**2377**			**283**
			50337	**907**			**2**
В том числе стоимость: материалов, тенге			266410				
оборудования, тенге			20320				
Накладные расходы, тенге			63095				
- заработная плата, тенге			9464				
- трудоемкость, чел-ч			32				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			22933				
Всего			**425473**				
Временные здания и сооружения (3,4 %)			13775				
- сметная заработная плата, тенге			1942				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			11				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)			10557				
- сметная заработная плата, тенге			4856				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			30				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			4189				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1676				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**455670**				
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге			**1017967**				
- материалы, тенге			595160				
- оборудование, тенге			45395				
- сметная заработная плата, тенге			163911				
С понижающим коэф-м-0,9989886			1016937				
Налог (2 %)			20339				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**1037276**				
НДС (12 %)			**124473**				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**455670**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**1017967**
- материалы, тенге	595160
- оборудование, тенге	45395
- сметная заработная плата, тенге	163911
С понижающим коэф-м-0,9989886	1016937
Налог (2 %)	20339
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1037276**
НДС (12 %)	124473
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1161749**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены регионе г Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт
приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г
Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5 Покрытие и перекрытие на отм.+3,520								
		5.2 Монолитное перекрытие на отм.+6,900								
1	Е9-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен, сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2 / *т конструкций*	0,018	9883,8 / 6300	2860,42 / 736,43	178 / 113	51 / 13	113 / 90	36,3 / 3,51	1 / –
2	2-1-259	Стоимость м/конструкций / *т*	0,018	162700		2929				
3	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 / *м2*	0,81	24,84 / 4,16	0,02 / –	20 / 3	– / –	3 / 90	0,0213 / –	– / –
		Раздел 7 Кровля								
		7.1 Разрез 1-1 в осях А-Б,3-5								
4	Е12-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике / *м2 кровли*	116,85	1145,28 / 45,23	8,54 / 3,2	133826 / 5285	998 / 374	6734 / 119	0,262 / 0,0156	31 / 2

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция

Акт
приемки выполненных работ за октябрь 2014 г
На технологическое оборудование и трубопроводы (лок см.4-1-6)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	14-5-6	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах / шт	3	11300		33900				
2	9-3-20	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм / шт	2	11800		23600				
3	9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм / шт	2	507		1014				
4	9-1-30	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм / шт	1	432		432				
5	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм / шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
				254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
6	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм / шт	1	1570		1570				
7	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	225		450				

8 9-4-57	*шт*								
	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	328		656				
9 E22-8-1	*шт*								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,001	62566,88	6788,5	63	7	64	253	–
	км трубопровода		45675	2565	46	3	130	12,52	–
10 E22-8-1									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,005	62566,88	6788,5	313	34	313	253	1
	км трубопровода		45675	2565	228	13	130	12,52	–
11 E22-8-5									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,016	115636,32	31953,19	1850	511	1632	360	6
	км трубопровода		66375	12071,25	1062	193	130	58,95	1
12 E22-8-6									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,011	154891,68	66009,8	1704	726	1360	376	4
	км трубопровода		70200	24936,75	772	274	130	121,79	1
13 E22-14-1									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,006	180453,4	29493,95	1083	177	363	203	1
	км трубопровода		35325	11142	212	67	130	54,42	–
14 E22-14-5									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,016	430521,51	68116,36	6888	1090	1463	256	4
	км трубопровода		44550	25731	713	412	130	125,67	2
15 E22-14-6									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,011	566134,23	80990,95	6227	891	1130	278	3

	км трубопровода								
			48375	30595,5	532	337	130	149,43	2
16 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,23	247994,13	49389,75	57039	11360	24348	312,7	72
	т фасонных частей								
			62775	18657	14438	4291	130	91,12	21
17 E1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	117,01	23,36	22,08	2733	2584	777	0,00888	1
	м3 грунта								
			1,28	5,56	150	651	97	0,0193	2
18 E1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	3,51	294,75	–	1035	–	1170	1,89	7
	м3 грунта								
			294,75	–	1035	–	113	–	–
19 E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	117,01	134,1	–	15691	–	17731	0,972	114
	м3 грунта								
			134,1	–	15691	–	113	–	–
20 E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	117,01	21,55	4,52	2522	529	1933	0,108	13
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	1993	–	97	–	–
	Всего прямые затраты				**159243**	**17948**			**227**
					37126	**6257**			**29**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				104171				
	Накладные расходы, тенге				52630				
	- заработная плата, тенге				7895				
	- трудоемкость, чел-ч				26				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12712				
	Всего				**224585**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				7636				
	- сметная заработная плата, тенге				1077				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				5852				

- сметная заработная плата, тенге	2692
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2322
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	929
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**241324**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**539118**
- материалы, тенге	232718
- сметная заработная плата, тенге	130238
С понижающим коэф-м-0,9989886	538573
Налог (2 %)	10771
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**549344**
НДС (12 %)	65921
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**615265**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г Цены региона: г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за октябрь 2014 г

Общестроительные работы (кн.2.лок см.2-7-1)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3 Подземное хозяйство									
	3.1 Приямки ПР1-ПР7									
1	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	2.01	4023,28	221,4	8087	445	1821	4,87	10
		м2 настила		812,25	84,38	1633	170	101	0,412	1
2	Е16-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	52,5	942,49	14,49	49481	761	15107	1,25	66
		м трубопровода		219,38	5,42	11517	285	128	0,0265	1
3	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	13,24	1527,25	160,59	20221	2126	3763	1,588	21
		м3 загрузки		210,06	60,66	2781	803	105	0,2963	4
4	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	6	770,63	–	4624	–	2316	1,8	11
		сальник		301,5	–	1809	–	128	–	–

5 Е16-14-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 90 мм	52,5	942,49	14,49	49481	761	15107	1,25	66
	м трубопровода		219,38	5,42	11517	285	128	0,0265	1
	3,2 Каналы КЛ1-КЛ-4								
6 Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	7,71	1527,25	160,59	11775	1238	2192	1,566	12
			210,06	60,66	1620	468	105	0,2963	2
	Раздел 7 Кровля								
	7.1 Разрез 1-1 в осях А-Б,3-5								
7 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	33,35	871,21	4,29	29055	143	2641	0,42	14
	м примыканий		69,98	1,6	2334	53	119	0,0078	–
	7.2 Разрез 2-2 в осях 3-5,Д-Б								
8 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	35,66	871,21	4,29	31067	153	3037	0,42	15
	м примыканий		69,98	1,6	2495	57	119	0,0078	–
	7.3 Разрез 1 -1 в осях Д-Ж,1-5								
9 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	72	871,21	4,29	62727	309	6133	0,42	30
	м примыканий		69,98	1,6	5039	115	119	0,0078	1
10 Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	599,5	31,04	0,05	18608	30	5507	0,049	29
	м2 фасадов без вычета проемов		7,7	0,02	4616	12	119	0,0001	–
11 Е33-30-1	Установка сварных стальных стоек порталов ошиновки массой до 0,7 т	0,025	7040,8	3953,8	176	99	108	17,2	–
	т		3060	1035,18	77	26	105	3,63	–
12 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,13	24,84	0,02	28	–	5	0,0213	–
	м2								

Раздел 8 Двери

8.2 Противопожарные

13 Е10-90-2	Установка металлических дверей	12,95	330,85	32,08	4285	415	4420	1,49	19
	м2 проемов		272,25	12,13	3526	157	120	0,0592	1
14 Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	12,95	2105,37	4,64	27265	60	3101	1,31	17
	м2 проемов		197,78	1,76	2561	23	120	0,0085	–
15 1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	5	1500		7500				
	комплект								
16 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380		2760				
	комплект								
17 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	7	844		5908				
	шт								
18 2-1-85	ворота различных типов,каркасы панелей ,панели с заполнением из тонколистовой стали	0,42	120300		50526				
	т								
19 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	18,9	24,84	0,02	469	–	71	0,0213	–
	м2		4,16	–	79	–	90	–	–

8.3 Деревянные

20 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	56,89	634,99	31,85	36125	1812	13848	1,15	65
	м2 проемов		190,8	12,04	10855	685	120	0,0587	3
21 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	33	1380		45540				
	комплект								
22 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	33	844		27852				
	шт								

Раздел 9 Окна

23 Е10-90-1	Установка деревянных оконных блоков в перегородках на металлическом каркасе	45	158,98	29,97	7154	1349	6467	0,671	30

	м2 проемов								
			108,45	11,32	4890	509	120	0,0553	2
Раздел 10 Витражи									
24 Е9-45-3									
	Монтаж витражей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	121,3	965,99	28,84	117175	3498	102308	4,98	604
	м2								
			927	10,15	112445	1231	90	0,041	5
25 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,3648	93997,62	304,24	34290	111	12713	198	72
	т								
			33075	114,75	12066	42	105	0,56	–
Раздел 12 Полы									
12.1 Тип1									
26 Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	65	1989,67	11,72	129329	762	14076	1,06	69
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	11159	285	123	0,0214	1
12.2 Тип2									
27 Е11-36-2									
	Устройство покрытий из линолеума на мастике ЮН-2	155,8	769,78	4,9	119932	763	11564	0,382	60
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	9114	288	123	0,009	1
12.3 Тип3									
28 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	33,1	1459,27	11,72	48302	388	7168	1,06	35
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	5683	145	123	0,0214	1
12.4 Тип4									
29 Е11-27-3									
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	84	1459,27	11,72	122579	984	18192	1,06	89
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	14421	369	123	0,0214	2
30 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	86,94	260,1	0,32	22613	28	4464	0,236	21
	м плинтусов								
			41,63	0,11	3619	10	123	0,0006	–
12.5 Тип5									
31 Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	97,1	643,68	23,26	62501	2259	32212	1,57	152

	м2 покрытия								
			261	8,71	25343	846	123	0,0425	4
32 Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	97,1	127,03	9,83	12335	954	14199	0,69	67
	м2 покрытия								
			115,2	3,69	11186	358	123	0,018	2
33 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	68,12	34,53	0,22	2352	15	1557	0,104	7
	м плинтусов								
			18,5	0,09	1260	6	123	0,0004	–
12.8 Тип8									
34 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	15,3	769,78	4,9	11778	75	1135	0,382	6
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	895	28	123	0,009	–
12.10 Тип10									
35 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм 1 слой 30 мм	120,1	270,88	9,95	32533	1195	8263	0,356	43
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	6269	449	123	0,0182	2
36 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	120,1	46,79	0,67	5619	80	130	0,0044	1
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	76	30	123	0,0012	–
37 Е6-36-4	Железнение поверхности	120,1	59,59	0,23	7157	28	6481	0,289	35
	м2 поверхности								
			51,3	0,09	6161	11	105	0,0004	–
38 Е13-13-7	Первый слой огрунтовки лаком ХВ-784 бетонных и оштукатуренных поверхностей	120,1	102,65	0,16	12328	19	645	0,0292	4
	м2								
			5,9	0,07	709	8	90	0,0003	–
39 Е13-22-1	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-1126	120,1	45,68	0,05	5486	6	632	0,03	4
	м2								
			5,83	0,02	700	2	90	0,0001	–
40 Е9-39-2	Монтаж съемных металлических полов из алюминиевых плит размером 500х500 мм	120,1	739,1	10,1	88766	1213	79212	4,29	515
	м2 пола								
			729	3,83	87553	460	90	0,0186	2
41 2-1-245	Стоимость м/конструкций пола (опоры винтовые)	0,2402	172800		41507				
	т								

42	Е11-36-2								
	Устройство покрытий из линолеума на мастике ЮН-2	120,1	769,78	4,9	92451	588	8915	0,382	46
	м2 покрытия								
			58,5	1,85	7026	222	123	0,009	1
43	3-1-101								
	Стоимость алиминиевых конструкций фальшпола	1,2	53000		63600				
	100м2								
44	Е11-8-3								
	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	48,38	5403,36	261,86	261415	12669	35616	3,44	166
	м3 изоляции								
			499,5	99	24166	4790	123	0,48	23
45	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,01	323,65	18,42	11331	645	3999	0,416	15
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	3009	242	123	0,0337	1

Раздел 14 Металлоконструкции

14.1 Каркас на отм.3,600

46	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	247,18	24,84	0,02	6140	5	925	0,0213	5
	м2								
			4,16	–	1028	–	90	–	–
47	Е13-29-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в осях А-Б, 3-5 пастой огнезащитной "Феникс" толщиной 1,3 мм	115,91	2234,73	99,18	259028	11496	16034	0,589	68
	м2								
			116,55	37,15	13509	4306	90	0,1814	21
48	Е13-29-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей в осях А-Б, 3-5 пастой огнезащитной "Феникс" толщиной 2,3 мм	39,05	2234,73	99,18	87266	3873	5402	0,589	23
	м2								
			116,55	37,15	4551	1451	90	0,1814	7
49	Е13-44-7								
	Очистка щетками	154,96	60,75	–	9414	–	8473	0,34	53
	м2								
			60,75	–	9414	–	90	–	–
50	Е13-44-9								
	Обеспыливание	154,96	59	47,75	9143	7399	4079	0,07	11
	м2								
			11,25	18	1743	2789	90	0,09	14

14.3 Балконное ограждение на отм.3,600

51	Е9-30-1								
	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,1846	14359,66	5522,03	2651	1019	1229	35,9	7
	т конструкций								
			6075	1322,37	1121	244	90	4,73	1
52	2-1-267								
	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1846	133700		24681				
	т								
53	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	8,31	24,84	0,02	206	–	32	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	35	–	90	–	–
54	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,69	24,84	0,02	42	–	6	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	7	–	90	–	–
	14.5 Лестница ЛМ2								
55	Е9-29-1								
	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,1754	13711,46	5475,86	2405	960	1040	28,9	5
	т конструкций								
			5040	1552,87	884	272	90	5,46	1
56	2-1-267								
	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1754	133700		23451				
	т								
57	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	7,89	24,84	0,02	196	–	30	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	33	–	90	–	–
	<u>Раздел 15 Внутренняя отделка</u>								
	15.1 Потолок								
58	Е15-69-4								
	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	40,44	59,65	0,35	2412	14	2213	0,298	12
	м2 отделываемой поверхности								
			51,98	0,14	2102	6	105	0,0007	–
59	Е15-180-4								
	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	243	325,41	2,33	79075	566	20951	0,49	119
	м2 окрашиваемой поверхности								
			81,23	0,88	19739	214	105	0,0043	1

60 Е15-180-4	Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами	49	325,41	2,33	15945	114	4224	0,49	24
	м2 окрашиваемой поверхности		81,23	0,88	3980	43	105	0,0043	–
15.2 Подвесные потолки "Армстронг" -220 м2									
61 Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	110	326,29	2,21	35892	243	36998	1,76	194
	м2		319,5	0,83	35145	91	105	0,0041	–
62 1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	110	1070		117700				
	м2								
15.3 ГКПС 6.12-1- 74м2									
63 Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	8,6	1006,87	2,86	8659	25	2556	1,63	14
	м2		282,04	0,94	2426	8	105	0,0046	–
64 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,79	24,84	0,02	144	–	22	0,0213	–
	м2		4,16	–	24	–	90	–	–
65 Е34-59-5	Окраска поверхностей потолков водоэмульсионной краской	74	294,25	0,07	21775	5	20517	1,56	115
	м2 поверхности		274,5	0,02	20313	1	101	0,0001	–
15.4 Стены									
66 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1333	306,5	2,1	408565	2799	92125	0,39	520
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	86685	1053	105	0,0039	5
67 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	183	306,5	2,1	56090	384	12647	0,39	71
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	11900	145	105	0,0039	1
68 Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	76,75	1914,16	2,1	146912	161	26900	2	154
	м2 поверхности облицовки								

69	Е10-86-1		333	0,79	25558	61	105	0,0039	–
	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, без изоляции	2,5	1577,77	11,8	3944	30	1039	2,02	5
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		342	4,46	855	11	120	0,0218	–
	Раздел 16 Наружная отделка								
	16.1 Узел 4, АР19								
70	Е15-15-1								
	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе	41,45	2447,48	2,56	101448	106	18354	2,55	106
	м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	17440	40	105	0,0047	–
	Раздел 17 Разные работы								
	17.3 Узел 5,6, АР19								
71	Е15-70-3								
	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	156	1198,43	5,85	186955	913	42008	1,42	222
	м2 оштукатуриваемой поверхности		254,25	2,21	39663	345	105	0,0108	2
	17.6 Узлы 9-13,АР20								
72	Е12-10-1								
	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	35,5	715,87	1,24	25413	44	6494	0,972	35
	м2 покрытия		153,23	0,47	5440	17	119	0,0023	–
73	Е13-26-6								
	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,72	24,84	0,02	167	–	25	0,0213	–
	м2		4,16	–	28	–	90	–	–
	17.7 Узел 12,АР20								
74	Е12-4-2								
	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	17,95	871,21	4,29	15638	77	1529	0,42	8
	м примыканий		69,98	1,6	1256	29	119	0,0078	–
	17.9 Зашивка воздуховодов								

75	Е15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности *м2 фасада*	4,78	48,49	0,14	232	1	161	0,187	1
				31,95	0,05	153	–	105	0,0003	–
76	Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком *м примыканий*	21,92	871,21	4,29	19097	94	1867	0,42	9
				69,98	1,6	1534	35	119	0,0078	–
17.10 Узел 14-19 В-В,Г-Г, АР21										
77	Е10-86-5	Зашивка с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляционной прослойкой толщиной 12 мм *м2 перегородок за вычетом проемов*	2,38	2214,72	17,05	5271	41	1232	2,46	6
				425,25	6,44	1012	15	120	0,0315	–
78	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	47,1	715,87	1,24	33717	58	8614	0,972	46
				153,23	0,47	7217	22	119	0,0023	–
79	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме *м2*	82	225,07	1,57	18456	129	9631	0,67	55
				130,5	–	10701	–	90	–	–
80	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций *т металлических изделий*	0,003	72779,65	422,15	218	1	30	56,4	–
				8257,5	157,5	25	–	118	0,77	–
81	Е10-7-2	Обшивка каркасных стен фиброцементными плитами толщиной 9 мм *м2 обшивки стен за вычетом проемов*	55	295,95	4,32	16277	238	1950	0,183	10
				27,9	1,64	1535	90	120	0,008	–
82	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 *т конструкций*	1,44	13864,97	4022,39	19966	5792	13170	56,5	81
				9090	1071,86	13090	1543	90	3,81	5
83	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	64,85	24,84	0,02	1611	1	243	0,0213	1
				4,16	–	270	–	90	–	–
84	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг *т стальных элементов*	0,0192	175710,1	1826,1	3374	35	237	42,7	1

			8100	690,75	156	13	140	3,37	–
85 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0192	40200		772				
	т								
86 E15-70-3	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	35,2	1198,43	5,85	42185	206	9479	1,42	50
	м2 оштукатуриваемой поверхности								
			254,25	2,21	8950	78	105	0,0108	–
87 E15-69-2	Отделка стен и перегородок из блоков и плит под окраску или оклейку обоями	55	94,3	0,65	5187	36	2891	0,294	16
	м2 отделываемой поверхности								
			46,35	0,25	2549	14	105	0,0012	–
88 E15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности	55	48,49	0,14	2667	8	1848	0,187	10
	м2 фасада								
			31,95	0,05	1757	3	105	0,0003	–
	Всего прямые затраты				**3626480**	**72854**			**4473**
					764032	**26409**			**119**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2789588				
	Накладные расходы, тенге				826330				
	- заработная плата, тенге				123950				
	- трудоемкость, чел-ч				413				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				267169				
	Всего				**4719979**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				160479				
	- сметная заработная плата, тенге				22628				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				128				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				122988				
	- сметная заработная плата, тенге				56574				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				344				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				48805				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				19522				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5071773**				
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**11330341**				

- материалы, тенге	6231940
- сметная заработная плата, тенге	2372329
С понижающим коэф-м-0,9989886	11318881
Налог (2 %)	226378
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**11545259**
НДС (12 %)	1385431
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**12930690**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за октябрь 2014 г

Отопление и вентиляция (пок см.2-7-3)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм / *шт*	20	408		8160				
2	Е18-22-5	Установка кранов воздушных / *комплект*	2	62,13	–	124	–	58	0,12	–
				22,5	–	45	–	128	–	–
3	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера / *м2 окрашиваемой поверхности*	90	148,39	0,07	13355	6	10208	0,646	58
				108	0,02	9720	2	105	0,0001	–
4	Е18-22-5	Установка кранов воздушных / *комплект*	4	62,13	–	249	–	115	0,12	–
				22,5	–	90	–	128	–	–
5	Е18-17-5	Установка воздухосборников из стальных бесшовных и сварных труб с наружным диаметром корпуса 159 мм / *шт*	2	2947,49	36,99	5895	74	536	1,11	2
				195,75	13,5	392	27	128	0,07	–

6	Е26-22-2	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	55	637,61	29,66	35069	1631	33277	3,27	180
		м2 покрытия		594	11,03	32670	607	100	0,054	3
7	Е20-42-6	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 80 тыс. м3/ч	2	42094,55	6517,55	84189	13035	84586	191	382
		камера		30600	2441,25	61200	4883	128	11,92	24
8	13-8-4	Агрегаты вентиляционно-приточные ВПА-40	1	680000		680000				
		шт								
9	13-8-3	Агрегаты вентиляционно-приточные ВПА-20	1	500900		500900				
		шт								
		Всего прямые затраты				**1327941**	**14746**			**622**
						104117	**5519**			**27**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1209078				
		Накладные расходы, тенге				128780				
		- заработная плата, тенге				19317				
		- трудоемкость, чел-ч				64				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				87403				
		Всего				**1544124**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				52500				
		- сметная заработная плата, тенге				7403				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				40235				
		- сметная заработная плата, тенге				18508				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				113				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				15966				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				6386				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1659211**				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**3706677**
- материалы, тенге	2701080
- сметная заработная плата, тенге	395901
С понижающим коэф-м-0,9989886	3702928
Налог (2 %)	74059
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3776987**
НДС (12 %)	453238
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4230225**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Наружные (внеплощадочные) сети связи

Акт

приемки выполненных работ за октябрь 2014 г

На монтаж сетей связи (лок см5-3-1)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Монтажные работы									
1	Ц10-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: масса 1 м кабеля до 1 кг	2.05	38387	11520	78693	23616	46122	114	234
		км		18090	2363	37085	4844	110	13,808	28
2	Ц10-893-4	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 50х2	3	2897	779	8691	2337	5280	9	27
		шт		1418	182	4254	546	110	1,065	3
3	Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	50	183,6	92,6	9180	4630	4156	0,4	20
		м		63	24,5	3150	1225	95	0,143	7
4	Ц10-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	2	970,2	–	1940	–	1945	5	10
		шт		884	–	1768	–	110	–	–

Раздел 2 Материалы, не учтенные ценником

5	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 мм	1,1	20800		22880			
		1000м							
6	16-4-103	Кабели связи низкочастотные, марка ТГПЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 50	0,95	203600		193420			
		1000м							
7	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	50	306		15300			
		м							
8	16-10-1	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35	3	1550		4650			
		шт							

Раздел 3 Строительные работы

9	Е1-13-5									
		Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	76,4	40,4	38,52	3167	3020	1268	0,01308	1
		м3 грунта								
				1,88	14,79	147	1160	97	0,05976	5
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	73,6	262,72	–	19336	–	21850	1,848	136
		м3 грунта								
				262,72	–	19336	–	113	–	–
11	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	89,6	3,35	3,35	300	300	101	–	–
		м3 грунта								
				–	1,16	–	104	97	0,0038	–

12 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	89,6	1,48	1,48	133	133	45	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	46	97	0,00168	–
13 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	62,4	134,1	–	8368	–	9456	0,972	61
	м3 грунта		134,1	–	8368	–	113	–	–
14 Е34-103-2	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых более 2-х отверстий	1,3	620163,38	–	806212	–	27671	124	161
	канато-километр трубопровода		19350	–	25155	–	110	–	–
Раздел 4 Устройство колодцев ж/б ККС-3-5шт									
15 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	41,47	40,4	38,52	1675	1597	670	0,01308	1
	м3 грунта		1,88	14,79	78	613	97	0,05976	2
16 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	17,77	218,93	–	3890	–	4396	1,54	27
	м3 грунта		218,93	–	3890	–	113	–	–
17 Е34-105-3	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-3	5	13522,62	653,59	67613	3268	9649	9,25	46
	колодец		1588,5	165,83	7943	829	110	0,67	3
18 30-18-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	5,35	22400		119840				
	м3								
19 П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	75,47	30	30	2264	2264	1585	–	–

	т		–	21	–	1585	100	0,0441	3
20 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	75,47	215,6	215,6	16271	16271	3254	–	–
	т		–	43,12	–	3254	100	0,09055	7
21 П9-7-2	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - разгрузка	75,47	22,9	22,9	1728	1728	1210	–	–
	т		–	16,03	–	1210	100	0,03366	3
22 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	59,24	3,78	3,24	224	192	91	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	28	66	97	0,00371	–
23 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	47,39	3,35	3,35	159	159	53	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	55	97	0,0038	–
24 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	47,39	1,48	1,48	70	70	23	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	24	97	0,00168	–
25 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	11,85	134,1	–	1589	–	1796	0,972	12
	м3 грунта		134,1	–	1589	–	113	–	–
26 Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	2	66,76	51,26	134	103	67	0,117	–
	м3 конструкции		15,5	9,62	31	19	133	0,0356	–
27 Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	0,5	408,12	169,62	204	85	161	1,55	1
	м3 конструкции		238,5	4,07	119	2	133	0,0136	–

28	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	10	381,25	33,29	3813	333	219	0,033	–
		м2 основания		5	11,5	50	115	133	0,04038	–
29	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	10	492,06	15,35	4921	154	146	0,0336	–
		м2 покрытия		5,94	5,06	59	51	133	0,01766	–
30	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	10	58,58	–	586	–	–	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	–	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**1397251**	**60260**			**737**
						113050	**15748**			**61**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1223943				
		Накладные расходы, тенге				141214				
		- заработная плата, тенге				21182				
		- трудоемкость, чел-ч				71				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				92308				
		Всего				**1630773**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				55446				
		- сметная заработная плата, тенге				7818				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				42493				
		- сметная заработная плата, тенге				19547				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				119				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				16862				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				6745				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1752319**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**3914681**
- материалы, тенге	2734289
- сметная заработная плата, тенге	448927
С понижающим коэф-м-0,9989886	3910722
Налог (2 %)	78214
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3988936**
НДС (12 %)	478672
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4467608**

Заказчик:
ГУ " ПС КИБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона : г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нұр-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Внеплощадочные тепловые сети

Акт

приемки выполненных работ за сентябрь 2014 г

На тепловые сети

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	1024	28,04	26,5	28713	27136	8155	0,01066	11
		м3 грунта		1,54	6,67	1577	6830	97	0,02316	24
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1;	1093	30,83	29,14	33697	31850	9574	0,01172	13
		м3 грунта		1,69	7,34	1847	8023	97	0,02548	28
3	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	21	294,75	–	6190	–	6995	1,89	40
		м3 грунта		294,75	–	6190	–	113	–	–

4	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	22	294,75	–	6485	–	7328	1,89	42
		м3 грунта		294,75	–	6485	–	113	–	–
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1216	32,25	30,77	39216	37416	11512	0,00984	12
		м3 грунта		1,42	8,34	1727	10141	97	0,02853	35
6	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	2468,48	215,6	215,6	532204	532204	106441	–	–
		т		–	43,12	–	106441	100	0,09055	224
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	1216	3,78	3,24	4596	3940	1888	0,00332	4
		м3 грунта		0,48	1,12	584	1362	97	0,00371	5
8	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	849,6	3,35	3,35	2846	2846	956	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	986	97	0,0038	3
9	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	849,6	1,48	1,48	1257	1257	420	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	433	97	0,00168	1
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	94,4	134,1	–	12659	–	14305	0,972	92
		м3 грунта		134,1	–	12659	–	113	–	–
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	849,6	21,55	4,52	18309	3840	14035	0,108	92
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	14469	–	97	–	–
12	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	1115	289,15	289,15	322402	322402	201839	–	–
		м3 мокрого грунта								

			–	186,62	–	208061	97	0,858	957
13 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	65,9	1234,6	152,52	81360	10051	18062	1,02	67
	м3 основания		153,68	57,15	10128	3766	130	0,279	18
14 Е24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,82	295491,49	61465,99	242303	50402	135630	583	478
	км трубопровода		107100	20133	87822	16509	130	104,89	86
15 Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2	2063,04	979,66	4126	1959	3051	5,15	10
	комплект		951,75	221,63	1904	443	130	0,92	2
16 9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм	2	22100		44200				
	шт								
17 8-9-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	4	881		3524				
	шт								
18 Е24-11-2	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 150 мм	10	15925,4	1042,02	159254	10420	15348	4,83	48
	компенсатор		949,5	231,08	9495	2311	130	0,94	9

Раздел 1 Ж/б конструкции

19 Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	93,4	1986,57	564,43	185546	52718	99704	3,33	311
	м3 сборных конструкций		567	195,49	52958	18259	140	0,7533	70
20 Е7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	17	1278,05	328,93	21727	5592	18214	3,75	64
	шт сборных конструкций		650,25	115,04	11054	1956	140	0,4573	8

21	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	м3	0,66	22000		14520			
22	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1	м3	53,31	20800		1108848			
23	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	м3	2,88	21400		61632			
24	30-18-68	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 более 3 до 11 м2	м3	33,02	21100		696722			
25	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	м3	2,86	21400		61204			
26	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	м3	0,675	23200		15660			
27	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	м3	1,01	20000		20200			
28	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных		2	8311,25	311,32	16623	623	1173	2,82	6

	м3								
			441	117,61	882	235	105	0,5744	1
29 E26-23-6									
	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	820	150,76	9,01	123623	7388	37827	0,27	221
	м трубопровода								
			42,75	3,38	35055	2772	100	0,016	13
30 1-1-169	Изол	370	126		46620				
	м2								
31 E26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	820	129,86	11,48	106485	9414	68978	0,444	364
	м трубопровода								
			77,4	4,28	63468	3510	100	0,021	17
32 1-1-64	Бумага оберточная листовая	0,6494	6310		4098				
	1000м2								
33 1-3-36	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 100, 125, толщина 60 мм	26	7720		200720				
	м3								
34 1-3-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	26	16100		418600				
	м3								
35 E26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	375	191,79	26,19	71921	9821	60582	0,905	339
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	56869	3713	100	0,048	18
36 1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	2343,75	94		220313				
	кг								

37	Е25-123-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	2	645,28	511,4	1291	1023	751	0,53	1
		стык		119,25	193,5	239	387	120	1,24	2

Раздел 2 Камера УТ1

38	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	48	28,04	26,5	1346	1272	382	0,01066	1
		м3 грунта		1,54	6,67	74	320	97	0,02316	1
39	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1, ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1;	104	30,83	29,14	3206	3031	911	0,01172	1
		м3 грунта		1,69	7,34	176	763	97	0,02548	3
40	Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	1	447,75	–	448	–	506	2,96	3
		м3 грунта		447,75	–	448	–	113	–	–
41	Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	2	447,75	–	896	–	1012	2,96	6
		м3 грунта		447,75	–	896	–	113	–	–
42	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	11	134,1	–	1475	–	1667	0,972	11
		м3 грунта								

			134,1	–	1475	–	113	–	–
43	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	101	3,35	3,35	338	338	113	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	117	97	0,0038	–
44	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	101	1,48	1,48	149	149	50	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	52	97	0,00168	–
45	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	101	21,55	4,52	2177	457	1068	0,108	11
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1720	–	97	–	–
46	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	43	32,25	30,77	1387	1323	407	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	61	359	97	0,02853	1
47	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	67,29	215,6	215,6	18820	18820	3764	–	–
		т		–	43,12	–	3764	100	0,09055	8
48	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	43	3,78	3,24	163	139	67	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	21	48	97	0,00371	–
49	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	106	343,74	343,74	36436	36436	22811	–	–
		м3 мокрого грунта		–	221,85	–	23516	97	1,02	108
50	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,976	7862,82	–	7674	–	680	3,66	4
		м3 подстилающего слоя		567	–	553	–	123	–	–
51	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,8	270,88	9,95	2655	98	675	0,356	3
		м2 стяжки								

			52,2	3,74	512	37	123	0,0182	–
52	Е11-4-1								
	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	9,8	323,65	18,42	3172	181	1119	0,416	4
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	842	68	123	0,0337	–
53	Е11-4-2								
	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	9,8	215,39	9,05	2111	89	653	0,251	2
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	498	33	123	0,0165	–
54	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,8	270,88	9,95	2655	98	675	0,356	3
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	512	37	123	0,0182	–
55	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	13,77	11978,31	418,23	164941	5759	27934	7,92	109
	м3 конструкций								
			1296	152,98	17846	2107	140	0,6901	10
56	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,4713	68200		32143			
	т								
57	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0228	61200		1395			
	т								
58	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,1296	56200		7284			
	т								
59	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0468	65000		3042			
	т								
60	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	0,44	21400		9416			
	м3								

- нормативная трудоемкость, чел-ч	-172
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	-165100
- сметная заработная плата, тенге	-75946
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-462
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	-65516
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	-26206
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**-6806391**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**-15209945**
- материалы, тенге	-11419942
- сметная заработная плата, тенге	-1477094
С понижающим коэф-м-0,9989886	-15194562
Налог (2 %)	-303891
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-15498453**
НДС (12 %)	-1859814
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-17358267**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

07.10.16

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

07.10.16

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция лок.см.4-1 кн.3

Акт № 16

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксп. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксп. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лок см.4-1-1.общестроительные работы									
7	Е9-40-1	Монтаж стальных плинтусов из гнутого профиляК=-1,000;	-49	24,32	0,42	-1192	-21	-974	0,128	-6
		м		21,92	0,16	-1074	-8	90	0,0008	–
8	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 тК=-1,000;	-0,162	154400		-25013				
		т								
11	Е58-14-1	Устройство обрешетки сплошной из досокК=-1,000;	-60	222,05	3,72	-13323	-223	-3108	0,2921	-18
		м2		42,95	0,59	-2577	-35	119	0,0075	–
12	Е10-32-1	Установка каркаса из брусьев для навесов и крыльцаК=-1,000;	-0,1	28485,13	318,13	-2849	-32	-857	39	-4
		м3		7020	119,25	-702	-12	120	0,59	–
	лок.см.4-1-6.Технологическое оборудование и трубопроводы									

5 10-2-22	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 100-65-200, подача 100 м3/ч, напор 50 м, двигатель мощностью 30 кВт, 3000 об/минК=-1,000;	-2	104800	-209600		
	шт					
6 10-2-29	Насосы конденсатные консольные малошумные "в линию", тип КМЛ 100/200, подача 100 м3/ч, напор 43 м, двигатель мощностью 22 кВтК=-1,000;	-2	67500	-135000		
	шт					
	Всего прямые затраты			**-386977**	**-276**	**-28**
				-4353	**-55**	**–**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			-382348		
	Накладные расходы, тенге			-4939		
	- заработная плата, тенге			-741		
	- трудоемкость, чел-ч			-2		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			-23515		
	Всего			**-415431**		
	Временные здания и сооружения (3,4 %)			-14125		
	- сметная заработная плата, тенге			-1992		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			-11		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)			-10825		
	- сметная заработная плата, тенге			-4980		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			-30		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			-4296		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			-1718		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**-446395**		
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге			**-997246**		
	- материалы, тенге			-854165		
	- сметная заработная плата, тенге			-40514		

С понижающим коэф-м-0,9989886	-996237
Налог (2 %)	-19925
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-1016162**
НДС (12 %)	-121939
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-1138102**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нұр-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй"

Тортаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Дан"

Витаков Н.А.

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Строительство автодороги IV-В категории лок см.5-1-1 кн.4

Акт №17

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1. Земляные работы								
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=-1,000;	-1427,96	4,85	4,85	-6926	-6926	-2327	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	-2399	97	0,0055	-8
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=-1,000;	-1427,96	4,2	4,2	-5997	-5997	-2022	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	-2085	97	0,00476	-7
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=-1,000;	-2135,34	32,25	30,77	-68865	-65704	-20216	0,00984	-21
		м3 грунта		1,42	8,34	-3032	-17809	97	0,02853	-61
4	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс грузаК=-1,000;	-3993,08	215,6	215,6	-860908	-860908	-172182	–	–
		т		–	43,12	–	-172182	100	0,09055	-362

5	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 мК=-1,000;	-1783,71	12,61	12,61	-22493	-22493	-7679	–	–
		м3 грунта		–	4,38	–	-7813	97	0,0143	-26
6	Е1-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпейК=-1,000;	-1783,71	5,07	5,07	-9043	-9043	-3045	–	–
		м3 грунта		–	1,76	–	-3139	97	0,00575	-10
7	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=-1,000;	-2135,34	14	14	-29895	-29895	-9943	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	-10250	97	0,01567	-33
8	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=-1,000;	-2135,34	1,39	1,39	-2968	-2968	-870	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	-897	97	0,00137	-3
9	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=-1,000;	-2135,34	14,12	12	-30151	-25624	-9051	0,0122	-26
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	-3459	-5872	97	0,0122	-26
10	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способомК=-1,000;	-3156,37	1,41	1,41	-4450	-4450	-919	–	–
		м2 спланированной площади		–	0,3	–	-947	97	0,00099	-3
11	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=-1,000;	-351,62	6,01	6,01	-2113	-2113	-709	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	-731	97	0,00681	-2
12	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=-1,000;	-351,62	4,75	4,75	-1670	-1670	-563	–	–

	м3 грунта								
			–	1,65	–	-580	97	0,00539	-2
13 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=-1,000;	-351,62	14	14	-4923	-4923	-1637	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,8	–	-1688	97	0,01567	-6
14 Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=-1,000;	-351,62	1,39	1,39	-489	-489	-144	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	0,42	–	-148	97	0,00137	–
15 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=-1,000;	-351,62	14,12	12	-4965	-4219	-1491	0,0122	-4
	м3 уплотненного грунта								
			1,62	2,75	-570	-967	97	0,0122	-4
16 Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=-1,000;	-235,24	4,85	4,85	-1141	-1141	-383	–	–
	м3 грунта								
			–	1,68	–	-395	97	0,0055	-1
17 Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=-1,000;	-235,24	4,2	4,2	-988	-988	-333	–	–
	м3 грунта								
			–	1,46	–	-343	97	0,00476	-1
4.2 Искусственные покрытия									
18 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесейК=-1,000;	-1674,76	163,16	17,83	-273254	-29861	-25571	0,0416	-70
	м2 основания или покрытия								
			6,41	5,07	-10735	-8491	133	0,01827	-31

19 Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)К=-1,000;	-1559,2	381,25	33,29	-594445	-51906	-34217	0,033	-51
	м2 основания		5	11,5	-7796	-17931	133	0,04038	-63
20 Е27-72-1	Разлив вяжущих материаловК=-1,000;	-0,807	40097,59	339,59	-32359	-274	-152	0,58	–
	т		–	140,94	–	-114	133	0,58	–
21 Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБК=-1,000;	-1345,42	503,52	15,35	-677446	-20652	-19684	0,0336	-45
	м2 покрытия		5,94	5,06	-7992	-6808	133	0,01766	-24
22 Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=-1,000;	-1345,42	60,02	–	-80752	–	-17	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	-13	–	133	–	–
23 Е27-72-1	Разлив вяжущих материаловК=-1,000;	-0,485	40097,59	339,59	-19447	-165	-90	0,58	–
	т		–	140,94	–	-68	133	0,58	–
24 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВК=-1,000;	-1345,42	492,06	15,35	-662027	-20652	-19684	0,0336	-45
	м2 покрытия		5,94	5,06	-7992	-6808	133	0,01766	-24
25 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=-1,000;	-1345,42	58,58	–	-78815	–	-17	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	-13	–	133	–	–
26 Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=-1,000;	-0,64	406,12	169,62	-261	-109	-207	1,55	-1
	м3 конструкции		238,5	4,07	-153	-3	133	0,0136	–

27 E27-72-1	Разлив вяжущих материаловК=-1,000;	-0,0553	40097,59	339,59	-2217	-19	-11	0,58	–
	т		–	140,94	–	-8	133	0,58	–
28 E27-16-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетонаК=-1,000;	-22,9	5485,2	150,08	-125611	-3437	-4670	0,546	-13
	т смеси		97,2	56,13	-2226	-1285	133	0,1989	-5
29 E27-63-5	Устройство укрепительных полос шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см из щебняК=-1,000;	-1094	347,5	61,36	-380165	-67128	-73623	0,196	-214
	м2 покрытия полосы и обочин		28,13	22,47	-30774	-24582	133	0,0792	-87
	Всего прямые затраты				**-3984784**	**-1243754**			**-490**
					-74755	**-294343**			**-789**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-2666276				
	Накладные расходы, тенге				-411357				
	- заработная плата, тенге				-61704				
	- трудоемкость, чел-ч				-206				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-263768				
	Всего				**-4659909**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				-158437				
	- сметная заработная плата, тенге				-22340				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-127				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				-121422				
	- сметная заработная плата, тенге				-55854				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-340				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-48183				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-19273				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-5007224**				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	-11186138
- материалы, тенге	-5956461
- сметная заработная плата, тенге	-1287794
С понижающим коэф-м-0,9989886	-11174824
Налог (2 %)	-223496
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-11398321**
НДС (12 %)	-1367798
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-12766119**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

07.10.16

17.10.16

07.10.16

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Бритков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Наружные (внеплощадочные) сети связи (лок.см.5-3-1 кн.4)

Акт № 18

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1. Монтажные работы								
1	Ц10-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: масса 1 м кабеля до 1 кгК=-1,000;	-2,05	38387	11520	-78693	-23616	-46122	114	-234
		км		18090	2363	-37085	-4844	110	13,808	-28
2	Ц10-893-4	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле со свинцовой оболочкой, емкость 50х2К=-1,000;	-3	2897	779	-8691	-2337	-5280	9	-27
		шт		1418	182	-4254	-546	110	1,066	-3
3	Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 ммК=-1,000;	-50	183,6	92,6	-9180	-4630	-4156	0,4	-20
		м		63	24,5	-3150	-1225	96	0,143	-7
4	Ц10-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стенуК=-1,000;	-2	970,2	–	-1940	–	-1945	5	-10
		шт		884	–	-1768	–	110	–	–
		2. Материалы, неучтенные ценником								
5	16-6-35	Кабели радиофикации и сельской телефонной связи, однопарные (ТУ 16.505.755-80), марка ПРППМ, диаметр жилы 1,2 ммК=-1,000;	-1,1	20800		-22880				
		1000м								
6	16-4-103	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЗП, диаметр жилы 0.5 мм, число пар 50К=-1,000;	-0,95	203800		-193420				

		100м							
7	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 ммК=-1,000;	-50	306		-15300			
		м							
8	16-10-1	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35К=-1,000;	-3	1550		-4650			
		шт							
	3 Строительные работы								
9	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=-1,000; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-78,4	40,4	38,52	-3167	-3020	-1268	0,01308	-1
		м3 грунта		1,88	14,79	-147	-1160	97	0,05976	-5
10	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=-1,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-73,6	262,72	–	-19336	–	-21850	1,848	-136
		м3 грунта		262,72	–	-19336	–	113	–	–
11	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=-1,000;	-89,6	3,35	3,35	-300	-300	-101	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	-104	97	0,0038	–
12	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К=-1,000;	-89,6	1,48	1,48	-133	-133	-45	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	-46	97	0,00168	–
13	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=-1,000;	-62,4	134,1	–	-8368	–	-9456	0,972	-61
		м3 грунта		134,1	–	-8368	–	113	–	–
14	Е34-103-2	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых более 2-х отверстийК=-1,000;	-1,3	620163,38	–	-806212	–	-27671	124	-161
		канало-километр трубопровода		19350	–	-25155	–	110	–	–
	4 Устройство колодцев ж/б ККС-3-5шт									

15	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=-1,000; т.ч. п.3.37; ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	-41,47	40,4	38,52	-1675	-1597	-670	0,01308	-1
				1,88	14,79	-78	-613	97	0,05976	-2
16	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=-1,000; *м3 грунта*	-17,77	218,93	–	-3890	–	-4396	1,54	-27
				218,93	–	-3890	–	113	–	–
17	Е34-105-3	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-3К=-1,000; *колодец*	-5	13522,62	653,59	-67613	-3268	-9649	9,25	-46
				1588,5	165,83	-7943	-829	110	0,67	-3
18	30-18-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонныеК=-1,000; *м3*	-5,35	22400		-119840				
19	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузкаК=-1,000; *т*	-75,47	30	30	-2264	-2264	-1585	–	–
				–	21	–	-1585	100	0,0441	-3
20	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс грузаК=-1,000; *т*	-75,47	215,6	215,6	-16271	-16271	-3254	–	–
				–	43,12	–	-3254	100	0,09055	-7
21	П9-7-2	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - разгрузкаК=-1,000; *т*	-75,47	22,9	22,9	-1728	-1728	-1210	–	–
				–	16,03	–	-1210	100	0,03366	-3
22	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группыК=-1,000; *м3 грунта*	-59,24	3,78	3,24	-224	-192	-91	0,00332	–
				0,48	1,12	-28	-66	97	0,00371	–
23	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=-1,000; *м3 грунта*	-47,39	3,35	3,35	-159	-159	-53	–	–
				–	1,16	–	-55	97	0,0038	–

24	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=-1,000;	-47,39	1,48	1,48	-70	-70	-23	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	-24	97	0,00168	–
25	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=-1,000;	-11,85	134,1	–	-1589	–	-1796	0,972	-12
		м3 грунта		134,1	–	-1589	–	113	–	–
26	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и основанийК=-1,000;	-2	66,76	51,26	-134	-103	-67	0,117	–
		м3 конструкции		15,5	9,62	-31	-19	133	0,0356	–
27	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и основанийК=-1,000;	-0,5	408,12	169,62	-204	-85	-161	1,55	-1
		м3 конструкции		238,5	4,07	-119	-2	133	0,0136	–
28	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)К=-1,000;	-10	381,25	33,29	-3813	-333	-219	0,033	–
		м2 основания		5	11,5	-50	-115	133	0,04038	–
29	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВК=-1,000;	-10	492,06	15,35	-4921	-154	-146	0,0336	–
		м2 покрытия		5,94	5,06	-59	-51	133	0,01766	–
30	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=-1,000;	-10	58,58	–	-586	–	–	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	–	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**-1397251**	**-60260**			**-737**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-113050 -1223943	**-15748**			**-61**
		Накладные расходы, тенге - заработная плата, тенге				-141214 -21182				

- трудоемкость, чел-ч	-71
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	-92308
Всего	**-1630772**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	-55446
- сметная заработная плата, тенге	-7818
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-44
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	-42493
- сметная заработная плата, тенге	-19547
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-119
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	-16862
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	-6745
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**-1752319**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**-3914681**
- материалы, тенге	-2734289
- сметная заработная плата, тенге	-448927
С понижающим коэф-м-0,9989886	-3910722
Налог (2 %)	-78214
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-3988936**
НДС (12 %)	-478672
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-4467608**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

07.10.16

07.10.16

07.10.16

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй"

Тортаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Дан"

Битаков Н.А.

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализационная-насосная станция лок.см.6-2-1 кн.4

Акт № 19

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-1,2	7862,82	–	-9435	–	-836	3,66	-4
		м3 подстилающего слоя		567	–	-680	–	123	–	–
		Всего прямые затраты				**-9435**	**–**			**-4**
						680	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-8755				
		Накладные расходы, тенге				-836				
		- заработная плата, тенге				-125				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-616				
		Всего				**-10887**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				-370				
		- сметная заработная плата, тенге				-52				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				-284				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	-284
- сметная заработная плата, тенге	-131
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-1
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	-113
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	-45
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**-11699**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	-26136
- материалы, тенге	-19559
- сметная заработная плата, тенге	-2560
С понижающим коэф-м-0,9989886	-26110
Налог (2 %)	-522
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-26632**
НДС (12 %)	-3196
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-29828**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены рынка г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за октябрь 2014 г

Водопровод и канализация (лок см.2-7-2)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Водопровод								
1	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	7,8	148,39	0,07	1157	1	884	0,646	5
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	842	–	105	0,0001	–
		Раздел 2 Канализация								
2	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	8	5930,28	21,53	47442	172	3640	1,95	16
		комплект		346,5	9	2772	72	128	0,04	–
3	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	5	9126,62	39,24	45633	196	2578	2,22	11
		комплект		387	15,75	1935	79	128	0,07	–
4	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	1	2387,78	13,9	2388	14	214	0,93	1
		комплект		162	4,5	162	5	128	0,03	–

14

5 Е17-1-8	Установка биде	1	7386,61	28,48	7387	28	634	2,75	3
	комплект		483,75	11,25	484	11	128	0,05	–
6 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	8,48	100,69	0,07	854	1	537	0,369	3
	м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	511	–	105	0,0001	–
7 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	0,36	148,39	0,07	53	–	41	0,646	–
	м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	39	–	105	0,0001	–
	Всего прямые затраты				**104914**	**412**			**39**
					6745	**167**			–
	В том числе стоимость: материалов, тенге				97757				
	Накладные расходы, тенге				8528				
	- заработная плата, тенге				1279				
	- трудоемкость, чел-ч				4				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6607				
	Всего				**120249**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				4088				
	- сметная заработная плата, тенге				576				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				3133				
	- сметная заработная плата, тенге				1441				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1243				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				497				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**129210**				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**288655**
- материалы, тенге	218389
- сметная заработная плата, тенге	26692
С понижающим коэф-м-0,9989886	288363
Налог (2 %)	5767
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**294130**
НДС (12 %)	35296
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**329426**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Кзылов Т.А.

Инженер технического надзора

Битаков Н.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телехом"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №
приемки выполненных работ за октябрь 2014 г
На электрооборудование и электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	18-1-63	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ4-25 М3Б	6	675		4050				
		шт								
2	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	6	501,2	13,2	3007	79	1307	1	6
		шт		227	2,3	1362	14	95	0,013	–
3	Ц8-593-19	Кронштейны со светильниками по колоннам, фермам, балкам на мостиках	35	417	161	14595	5635	8941	1,36	48
		шт		223	45,9	7805	1607	95	0,268	9
4	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	30	313	131	9390	3930	4443	0,75	23
		шт		119	36,9	3570	1107	95	0,216	6

5 Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	50	758,3	283	37915	14150	24795	2,48	124
	шт		441	81	22050	4050	95	0,473	24
6 Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	25	342,8	134	8570	3350	4650	0,99	25
	шт		158	37,8	3950	945	95	0,221	6
7 Ц8-594-3	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп до 4	80	467,8	183	37424	14640	21721	1,46	117
	шт		234	51,8	18720	4144	95	0,302	24
8 Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	50	55	0,9	2750	45	2370	0,33	17
	шт		49,7	0,2	2485	10	95	0,001	–
9 Ц8-525-5	Аппарат штепсельный общего назначения на ток до 25 А, на конструкции на стене или колонне с контактами силовых цепей и цепей управления, количество контактов до 4	70	471,7	4,7	33019	329	18886	2	140
	комплект		284	–	19880	–	95	–	–
10 Ц8-525-5	Аппарат штепсельный общего назначения на ток до 25 А, на конструкции на стене или колонне с контактами силовых цепей и цепей управления, количество контактов до 4	20	471,7	4,7	9434	94	5396	2	40
	комплект		284	–	5680	–	95	–	–
11 Ц8-396-1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	24	199,4	120	4786	2880	1940	0,32	8
	м		51,8	33,3	1243	799	95	0,195	5
12 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	25	125,6	64,1	3140	1603	1359	0,26	7
	м								

			41,4	15,8	1035	395	95	0,093	2
13 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	512,8	48,7	2,8	24964	1333	14123	0,17	87
	м								
			28,8	0,2	14763	103	95	0,001	1
14 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	17	330,1	24,1	5612	410	1914	0,7	12
	шт								
			116	2,5	1972	43	95	0,015	–
15 Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	10	84,6	2,8	846	28	310	0,17	2
	м								
			32,4	0,2	324	2	95	0,001	–
16 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	174	273,2	–	47537	–	33060	1	174
	шт								
			200	–	34800	–	95	–	–
17 Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	12	110,9	–	1331	–	564	–	–
	шт								
			49,5	–	594	–	95	–	–
18 Ц8-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	4	167,8	–	671	–	395	1	4
	шт								
			104	–	416	–	95	–	–
19 Ц8-163-1	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	309,2	–	618	–	448	1	2
	шт								
			236	–	472	–	95	–	–

20 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	32	218,93	–	7006	–	7917	1,54	49
	м3 грунта		218,93	–	7006	–	113	–	–
21 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	32	134,1	–	4291	–	4849	0,972	31
	м3 грунта		134,1	–	4291	–	113	–	–
22 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 6799-75), тип 8ОС-220	50	14		700				
	шт								
23 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								
24 18-1-154	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для скрытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-С	20	226		4520				
	шт								
	Всего прямые затраты				**266326**	**48506**			**916**
					152418	**13219**			**77**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				67402				
	Накладные расходы, тенге				159388				
	- заработная плата, тенге				23908				
	- трудоемкость, чел-ч				80				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25663				
	Всего				**453377**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				15415				
	- сметная заработная плата, тенге				2174				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				11814				

- сметная заработная плата, тенге	5434
- нормативная трудоемкость, чел-ч	33
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4688
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1875
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**487169**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**1088336**
- материалы, тенге	150576
- сметная заработная плата, тенге	455102
С понижающим коэф-м-0,9989886	1087235
Налог (2 %)	21745
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1108980**
НДС (12 %)	133078
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1242058**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Строительство автодороги IV-В категории

Акт
приемки выполненных работ за октябрь 2014 г
На строительство автодороги IV-В категории (лок см 5-1-1)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3 Устройство пандусов									
1	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	0,64	408,12	169,62	261	109	207	1,55	1
		м3 конструкции		238,5	4,07	153	3	133	0,0136	–
2	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,0553	40097,59	339,59	2217	19	11	0,58	–
		т		–	140,94	–	8	133	0,58	–
3	Е27-16-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси без применения укладчиков асфальтобетона	22,9	5485,2	150,08	125611	3437	4670	0,546	13
		т смеси		97,2	56,13	2226	1285	133	0,1989	5
4	Е27-63-5	Устройство укрепительных полос шириной 0,5 и 0,75 м, толщиной 10 см из щебня	1094	347,5	61,36	380165	67128	73623	0,196	214
		м2 покрытия полосы и обочин		28,13	22,47	30774	24582	133	0,0792	87
		Всего прямые затраты				**508254**	**70693**			**228**
						33153	**25878**			**92**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				404410				
		Накладные расходы, тенге				78511				

32

- заработная плата, тенге	11777
- трудоемкость, чел-ч	39
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	35206
Всего	**621971**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	21147
- сметная заработная плата, тенге	2982
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	16207
- сметная заработная плата, тенге	7455
- нормативная трудоемкость, чел-ч	45
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6431
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2572
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**668328**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**1493045**
- материалы, тенге	903452
- сметная заработная плата, тенге	201614
С понижающим коэф-м-0,9989886	1491535
Налог (2 %)	29831
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1521366**
НДС (12 %)	182564
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1703930**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Акт
приемки выполненных работ за октябрь 2014 г
На монтаж низковольтных кабельных сетей и наружное освещение (лок см4-2-2)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.06.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Монтажные работы									
1	Ц8-409-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	180	56,8	4,3	10584	774	5506	0,19	34
		м		31,7	0,5	5706	90	95	0,003	1
2	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	880	36,7	27,8	32296	24464	13125	0,06	53
		м кабеля		8,8	6,9	7744	6072	95	0,04	35
3	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	1050	11,2	7,9	11760	8295	5287	0,02	21
		м кабеля		3,3	2	3465	2100	95	0,011	12
4	Ц8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	480	27,5	4	13200	1920	9120	0,12	58
		м кабеля		19,3	0,7	9264	336	95	0,004	2
5	Ц8-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	50	49,1	14,9	2455	745	1582	0,19	10
		м кабеля		29,9	3,4	1495	170	95	0,02	1
6	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	250	27,7	2,1	6925	525	4798	0,1	25
		м кабеля		19,7	0,5	4925	125	95	0,003	1

7 Ц8-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	370	38,1	3,2	14097	1184	10369	0,15	56
	м кабеля		28,8	0,7	10656	259	95	0,004	1
8 Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	990	60,4	15,6	59796	15444	39971	0,24	238
	м кабеля		38,7	3,8	38313	3762	95	0,022	22
9 Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	250	70,7	17,1	17675	4275	12231	0,31	78
	м кабеля		47,3	4,2	11825	1050	95	0,024	6
10 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	90	66,8	18,1	6012	1629	2061	0,12	11
	м кабеля		20,3	3,8	1827	342	95	0,022	2
11 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	12	273,2	–	3278	–	2280	1	12
	шт		200	–	2400	–	95	–	–
12 Ц8-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	6	167,8	–	1007	–	593	1	6
	шт		104	–	624	–	95	–	–
13 Ц8-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19	6	246,2	–	1477	–	1026	1	6
	шт		180	–	1080	–	95	–	–
14 Ц8-167-1	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	1547,6	1,6	3095	3	1987	6	12
	шт		1046	–	2092	–	95	–	–
15 Ц8-167-3	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 120 мм2	6	1909,8	3,8	11459	23	8028	8	48
	шт		1406	2,3	8436	14	95	0,013	–
16 Ц8-167-4	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	2	2215,8	3,8	4432	8	3240	10	20
	шт								

			1703	2,3	3406	5	95	0,013	–
17 Ц8-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	5	2021,1	1245	10106	6225	4897	4	20
	шт		756	275	3780	1375	95	1,604	8
18 Ц8-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	5	2300,7	1439	11504	7195	5515	5	25
	шт		844	317	4220	1585	95	1,854	9
19 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	880	32,4	23,7	28512	20856	12122	0,06	53
	м кабеля		8,6	5,9	7568	5192	95	0,034	30
20 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	1050	18,8	14,2	19740	14910	7980	0,03	32
	м кабеля		4,5	3,5	4725	3675	95	0,021	22
21 Ц8-155-1	Герметизация проходов уплотнительной массой при вводе кабелей во взрывоопасные помещения	4	373,8	–	1495	–	299	–	–
	проход кабеля		78,8	–	315	–	95	–	–
22 Ц10-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	13	970,2	–	12613	–	12641	5	65
	шт		884	–	11492	–	110	–	–
Раздел 3 Строительные работы									
23 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	242	33,67	32,1	8148	7768	3263	0,0109	3
	м3 грунта		1,57	12,33	380	2984	97	0,0498	12
24 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	103,7	218,93	–	22703	–	25654	1,54	160
	м3 грунта		218,93	–	22703	–	113	–	–
25 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	276	3,35	3,35	925	925	310	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	320	97	0,0038	1

26	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	276	1,48	1,48	408	408	137	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	141	97	0,00168	–
27	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям грунтом 2 группы	69,1	134,1	–	9266	–	10471	0,972	67
		м3 грунта		134,1	–	9266	–	113	–	–
28	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75	6,79	20200		137158				
		1000шт								
29	30-8-92	Песок природный	11,3	844		9537				
		м3								
		Всего прямые затраты				**471663**	**117576**			**1113**
						177707	**29597**			**165**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				176380				
		Накладные расходы, тенге				204493				
		- заработная плата, тенге				30674				
		- трудоемкость, чел-ч				102				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40569				
		Всего				**716725**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				24369				
		- сметная заработная плата, тенге				3436				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				18676				
		- сметная заработная плата, тенге				8591				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				52				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				7411				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2964				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**770145**				
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**1720504**				
		- материалы, тенге				394033				
		- сметная заработная плата, тенге				581689				

С понижающим коэф-м-0,9989886	1718764
Налог (2 %)	34375
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1753139**
НДС (12 %)	210377
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1963516**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

16

Стоимость демонтируемых материалов, тенге	926612
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	280107
Всего	**4021947**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	136746
- сметная заработная плата, тенге	19281
- нормативная трудоемкость, чел-ч	109
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	104799
- сметная заработная плата, тенге	48208
- нормативная трудоемкость, чел-ч	293
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	41587
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	16635
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4321714**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**9654709**
- материалы, тенге	-
- сметная заработная плата, тенге	3828687
С понижающим коэф-м-0,9989886	9644944
Налог (2 %)	192899
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9837843**
НДС (12 %)	1180541
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11018384**

Заказчик
ГУ "ДС ЛНР"

07.10.16

Подрядчик
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй"

Тортаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Бигаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта:Ремонт боковой рулежной полосы

Акт № 12

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	48	66,76	51,26	3204	2460	1604	0,117	6
		м3 конструкции		15,5	9,62	744	462	133	0,0356	2
2	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	24	408,12	169,62	9795	4071	7743	1,55	37
		м3 конструкции		238,5	4,07	5724	98	133	0,0136	–
3	Е66-1-2	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм, толщина до 50 мм	240	28,49	27,39	6838	6574	1851	0,0072	2
		м2		1,1	4,7	264	1128	133	0,0259	6
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	72	32,25	30,77	2322	2215	681	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	102	600	97	0,02853	2
5	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	240	1,41	1,41	338	338	70	–	–

	м2 спланированной площади		—	—	—	—	—	—	—
			–	0,3	–	72	97	0,00099	–
6 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей	240	163,16	17,83	39158	4279	3664	0,0416	10
	м2 основания или покрытий		—	—	—	—	—	—	—
			6,41	5,07	1538	1217	133	0,01827	4
7 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	120	21,55	4,52	2586	542	1983	0,108	13
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			17,03	–	2044	–	97	–	–
8 Е27-14-4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового	96	280,88	248,35	26964	23842	14143	0,216	21
	м3 материала основания в плотном теле		—	—	—	—	—	—	—
			32,18	78,59	3089	7545	133	0,2734	26
9 30-8-6	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-200, фракция 20-40 мм	96	1360		130560				
	м3								
10 П7-1-2	Перевозка грузов на 1 км, 2 класс груза	122,4	36,3	36,3	4443	4443	889	–	–
	т		—	—	—	—	—	—	—
			–	7,26	–	889	100	0,01525	2
11 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	240	14,12	12	3389	2880	1018	0,0122	3
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			1,62	2,75	389	660	97	0,0122	3
12 Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,124	40097,59	339,59	4972	42	23	0,58	–
	т		—	—	—	—	—	—	—
			–	140,94	–	17	133	0,58	–
13 Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБ	240	503,52	15,35	120845	3684	3511	0,0336	8
	м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
			5,94	5,06	1426	1214	133	0,01768	4
14 Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	240	60,02	–	14405	–	3	0,00009	–
	м2 покрытия		—	—	—	—	—	—	—
			0,01	–	2	–	133	–	–

15 Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов	0,087	40097,59	339,59	3488	30	16	0,58	–
	т		–	140,94	–	12	133	0,58	–
16 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	240	492,06	15,35	118094	3684	3511	0,0336	8
	м2 покрытия		5,94	5,06	1426	1214	133	0,01766	4
17 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины	240	58,58	–	14059	–	3	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	2	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**505460**	**59084**			**109**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**16750** 429627	**15128**			**53**
	Накладные расходы, тенге				40713				
	- заработная плата, тенге				6107				
	- трудоемкость, чел-ч				20				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32770				
	Всего				**578943**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				19684				
	- сметная заработная плата, тенге				2775				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				15085				
	- сметная заработная плата, тенге				6939				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				5986				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2395				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**622093**				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	1389756
- материалы, тенге	959787
- сметная заработная плата, тенге	125283
С понижающим коэф-м-0,9989886	1388350
Налог (2 %)	27767
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1416117**
НДС (12 %)	169934
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1586051**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй"

Тортаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Бизаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Монтаж сетей связи(5-2-1)

Акт № 13
приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц10-890-1	Прокладка кабеля в подземной канализации: масса 1 м кабеля до 1 кг	0,26	38367	11520	9981	2995	5849	114	30
		км		18090	2363	4703	614	110	13,808	4
2	Ц10-898-23	Разные работы: устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой без прохода через стену	3	970,2	–	2911	–	2917	5	15
		шт		884	–	2652	–	110	–	–
3	16-4-290	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 10	0,15	61700		9255				
		1000м								
4	16-4-293	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 50	0,11	208400		22924				
		1000м								
5	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	103,04	40,4	38,52	4163	3969	1666	0,01308	1
		м3 грунта		1,88	14,79	194	1524	97	0,05976	6
6	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	44,16	218,93	–	9668	–	10925	1,54	68

	м3 грунта		218,93	–	9668	–	113	–	–
7 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	117,76	3,35	3,35	394	394	133	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	137	97	0,0038	–
8 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	117,76	1,48	1,48	174	174	58	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	60	97	0,00168	–
9 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	29,44	134,1	–	3948	–	4461	0,972	29
	м3 грунта		134,1	–	3948	–	113	–	–
10 Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,36	621603,38	–	223777	–	8232	133	48
	канало-километр трубопровода		20790	–	7484	–	110	–	–
11 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	49,76	33,67	32,1	1675	1597	671	0,0109	1
	м3 грунта		1,57	12,33	78	614	97	0,0498	2
12 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	21,33	218,93	–	4670	–	5277	1,54	33
	м3 грунта		218,93	–	4670	–	113	–	–
13 Е34-105-3	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-3	6	13522,62	653,59	81136	3922	11579	9,25	56
	колодец		1588,5	165,83	9531	995	110	0,67	4
14 30-18-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные	6,42	22400		143808				
	м3								
15 П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузка	94,03	30	30	2821	2821	1975	–	–
	т								

			–	21	–	1975	100	0,0441	4
16 П8-8-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 8 км, 1 класс груза	94,03	70,29	70,29	6609	6609	1322	–	–
	т								
			–	14,06	–	1322	100	0,02953	3
17 П9-7-2	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - разгрузка	94,03	22,9	22,9	2153	2153	1507	–	–
	т								
			–	16,03	–	1507	100	0,03366	3
18 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	71,09	3,78	3,24	269	230	111	0,00332	–
	м3 грунта								
			0,48	1,12	34	80	97	0,00371	–
19 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	56,87	3,35	3,35	191	191	64	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	66	97	0,0038	–
20 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (106 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	56,87	1,48	1,48	84	84	28	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	29	97	0,00168	–
21 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14,22	134,1	–	1907	–	2155	0,972	14
	м3 грунта								
			134,1	–	1907	–	113	–	–
22 11-4-4	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	6	8630		51780				
	комплект								
	Всего прямые затраты				**584298**	**25139**			**295**
					44869	**8923**			**26**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				514268				
	Накладные расходы, тенге				58930				
	- заработная плата, тенге				6840				
	- трудоемкость, чел-ч				29				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				38594				
	Всего				**681822**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	23182
- сметная заработная плата, тенге	3269
- нормативная трудоемкость, чел-ч	19
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	17766
- сметная заработная плата, тенге	6172
- нормативная трудоемкость, чел-ч	50
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7050
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2620
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**732640**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**1636718**
- материалы, тенге	1148919
- сметная заработная плата, тенге	187529
С понижающим коэф-м-0,9989886	**1635063**
Налог (2 %)	32701
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1667764**
НДС (12 %)	200132
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1867896**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"
С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Светосигнальное оборудование лок см.2-4-3 кн.2

Акт № 14

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	80-1-1(п/п)	Светосигнальное оборудование IDMAN,производство Safegate group,Швеция К=-1,000; / комп	-1	21513126,34		-21513126				
		Всего прямые затраты				**-21513126**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				-21513126				
		Некормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего				**-21513126**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				0				
		- сметная заработная плата, тенге				0				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				0				
		- сметная заработная плата, тенге				0				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**-21513126**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**-48060323**
- материалы, тенге	–
- оборудование, тенге	-48060323
- сметная заработная плата, тенге	0
С понижающим коэф-м-0,9989886	-48011715
Налог (2 %)	-960234
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-48971949**
НДС (12 %)	-5876634
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-54848583**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона : г. Астана **Форма 2В**

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание лок.см.2-7-1 кн.2

Акт № 15

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лок.см.2-7-1 Общестроительные работы .разд.2 фундаменты								
26	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734К=-1,000;	-850	102,33	0,12	-86981	-102	-6220	0,0414	-35
		м2		8,08	0,05	-6868	-43	90	0,0002	–
39	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734К=-1,000;	-103,9	102,33	0,12	-10632	-12	-761	0,0414	-4
		м2		8,08	0,05	-840	-5	90	0,0002	–
49	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734К=-1,000;	-82,2	102,33	0,12	-8412	-10	-601	0,0414	-3
		м2		8,08	0,05	-664	-4	90	0,0002	–
58	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734К=-1,000;	-49,8	102,33	0,12	-5096	-6	-364	0,0414	-2
		м2		8,08	0,05	-402	-2	90	0,0002	–
66	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734К=-1,000;	-17,38	102,33	0,12	-1778	-2	-127	0,0414	-1

	м2		8,08	0,05	-140	-1	90	0,0002	–
раздел 4. стены									
69 Е6-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом К=-1,000;	-32,45	282,34	4,19	-9162	-136	-2283	0,382	-12
	м2 поверхности		58,05	1,58	-1884	-51	118	0,0076	–
раздел 5-6.Покрытие и перекрытие +3,520 и +6,900									
77 Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм К=-1,000;	-4,47	10607,05	269,2	-47414	-1203	-6729	8,21	-37
	м3		1332	101,7	-5954	-455	105	0,4966	-2
78 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм К=-1,000;	-0,0182	65000		-1183				
	т								
84 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм К=-1,000;	-0,189	61200		-11567				
	т								
85 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм К=-1,000;	-0,1414	68200		-9643				
	т								
87 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм К=-1,000;	-0,0366	41200		-1508				
	т								
88 4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм К=-1,000;	-0,31	56200		-17422				
	т								
106 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом К=-1,000;	-6,01	628,22	245,72	-3776	-1477	-3395	2,71	-16
	м3 утеплителя		382,5	92,25	-2299	-554	119	0,45	-3

114	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 ммК=-1,000;	-3,48	10607,05	269,2	-36913	-937	-5238	8,21	-29
		м3		1332	101,7	-4635	-354	105	0,4966	-2
115	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=-1,000;	-0,155	62000		-9610				
		т								
116	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=-1,000;	-0,243	61200		-14872				
		т								
117	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 ммК=-1,000;	-0,412	56200		-23154				
		т								
118	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 ммК=-1,000;	-0,0592	41200		-2439				
		т								
119	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=-1,000;	-0,001	65000		-65				
		т								
120	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=-1,000;	-0,0024	65900		-158				
		т								
	5.3. монолитное перекрытие +8,150									
132	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 мК=-1,000;	-17,5	12312,14	241,1	-215462	-4219	-25240	8,06	-141
		м3		1282,5	91,09	-22444	-1594	105	0,4448	-8
133	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=-1,000;	-0,0308	65000		-2002				
		т								
134	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 ммК=-1,000;	-1,28	68200		-87296				
		т								

135	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 ммК=-1,000;	-0,0357	61200		-2185				
		т								
5.4. монолитные козырьки КР1-КР3										
136	Е6-22-5	Устройство ребристых перекрытий на высоте от опорной площади до 6 мК=-1,000;	-4,1	14263,21	379,21	-58479	-1555	-9731	13	-53
		м3								
				2117,25	143,26	-8681	-587	105	0,6996	-3
137	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=-1,000;	-0,0223	65000		-1450				
		т								
138	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 ммК=-1,000;	-0,0474	62000		-2939				
		т								
139	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=-1,000;	-0,0146	67700		-988				
		т								
140	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 ммК=-1,000;	-0,1638	61300		-10041				
		т								
141	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 ммК=-1,000;	-0,134	58700		-7866				
		т								
142	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 ммК=-1,000;	-0,0144	54600		-786				
		т								
143	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кгК=-1,000;	-0,0195	93997,62	304,24	-1833	-6	-679	198	-4
		т								
				33075	114,75	-645	-2	105	0,56	–
раздел 7. кровля										
171	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=-1,000;	-9,93	12384,79	207,16	-122981	-2057	-6939	3,63	-36
		м3 утеплителя								
				508,5	78,75	-5049	-782	119	0,38	-4
172	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слойК=-1,000;	-116,85	229,96	1,19	-26871	-139	-3818	0,155	-18

	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	-3155	-53	119	0,0022	–
176 E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слойК=-1,000;	-116,85	229,96	1,19	-26871	-139	-3818	0,155	-18
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	-3155	-53	119	0,0022	–
180 E12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный коверК=-1,000;	-116,85	24,75	0,22	-2892	-26	-1014	0,0446	-5
	м2 кровли								
			7,2	0,09	-841	-11	119	0,0004	–
181 E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слойК=-1,000;	-11,51	229,96	1,19	-2647	-14	-376	0,155	-2
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	-311	-5	119	0,0022	–
182 E12-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастикеК=-1,000;	-116,85	1145,28	8,54	-133826	-998	-6734	0,262	-31
	м2 кровли								
			45,23	3,2	-5285	-374	119	0,0156	-2
183 E12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартукомК=-1,000;	-33,35	871,21	4,29	-29055	-143	-2841	0,42	-14
	м примыканий								
			69,98	1,6	-2334	-53	119	0,0078	–
184 E12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=-1,000;	-9,85	12384,79	207,16	-121990	-2041	-6884	3,63	-36
	м3 утеплителя								
			508,5	78,75	-5009	-776	119	0,38	-4
185 E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слойК=-1,000;	-131,32	229,96	1,19	-30198	-156	-4290	0,155	-20
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	-3546	-59	119	0,0022	–
189 E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слойК=-1,000;	-131,32	229,96	1,19	-30198	-156	-4290	0,155	-20

	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	-3546	-59	119	0,0022	–
192	Е12-16-1								
	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный коверК=-1,000;	-131,32	24,75	0,22	-3250	-29	-1140	0,0446	-6
	м2 кровли		7,2	0,09	-946	-12	119	0,0004	–
194	Е12-15-1								
	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слойК=-1,000;	-13,16	229,96	1,19	-3026	-16	-430	0,155	-2
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	-355	-6	119	0,0022	–
195	Е12-2-2								
	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастикеК=-1,000;	-131,32	1145,28	8,54	-150396	-1121	-7568	0,262	-34
	м2 кровли		45,23	3,2	-5940	-420	119	0,0156	-2
196	Е12-4-2								
	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартукомК=-1,000;	-35,66	871,21	4,29	-31067	-153	-3037	0,42	-15
	м примыканий		69,98	1,6	-2495	-57	119	0,0078	–
197	Е12-14-1								
	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетономК=-1,000;	-26,54	12384,79	207,16	-328692	-5498	-18547	3,63	-96
	м3 утеплителя		508,5	78,75	-13496	-2090	119	0,38	-10
202	Е12-15-1								
	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слойК=-1,000;	-321,75	229,96	1,19	-73990	-383	-10510	0,155	-50
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	-8687	-145	119	0,0022	-1
203	Е12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=-1,000;	-3217,5	8,2	0,14	-26384	-450	-613	0,0009	-3
	м2 стяжки		0,11	0,05	-354	-161	119	0,0003	-1

205 Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер К=-1,000; *м2 кровли*	-321,75	24,75	0,22	-7963	-71	-2792	0,0446	-14
			7,2	0,09	-2317	-29	119	0,0004	–
207 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой К=-1,000; *м2 изолируемой поверхности*	-31,7	229,96	1,19	-7290	-38	-1035	0,155	-5
			27	0,45	-856	-14	119	0,0022	–
208 Е12-2-2	Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной антисептированной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике К=-1,000; *м2 кровли*	-321,75	1145,26	8,54	-368494	-2748	-18544	0,262	-84
			45,23	3,2	-14553	-1030	119	0,0156	-5
209 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком К=-1,000; *м примыканий*	-72	871,21	4,29	-62727	-309	-6133	0,42	-30
			69,98	1,6	-5039	-115	119	0,0078	-1
двери разд.8.2									
222 6-5-23	Полотна глухие, высота 2000 мм, ПГ 20-9; ПГ 20-11 К=-1,000; *м2*	-2,5	3110		-7775				
223 6-5-23	Полотна глухие, высота 2000 мм, ПГ 20-9; ПГ 20-11 К=-1,000; *м2*	-10,45	3110		-32500				
224 Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон К=-1,000; *м2 проема*	-12,95	2105,37	4,64	-27265	-60	-3101	1,31	-17
			197,78	1,76	-2561	-23	120	0,0085	–
225 1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение К=-1,000; *комплект*	-4	1500		-6000				
227 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни К=-1,000;	-1	844		-844				

228 2-1-85		*шт*							
	Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открыванияК=-1,000;	-0,42	120300		-50526				
		т							
229 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=-1,000;	-18,9	24,84	0,02	-469	–	-71	0,0213	–
		м2							
			4,16	–	-79	–	90	–	–
230 Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2К=-1,000;	-2,37	634,99	31,85	-1505	-75	-577	1,15	-3
		м2 проемов							
			190,8	12,04	-452	-29	120	0,0587	–
231 6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-12П внутреннееК=-1,000;	-2,37	3760		-8911				
		м2							
234 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещениеК=-1,000;	-2	1380		-2760				
		комплект							
235 1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуниК=-1,000;	-2	844		-1688				
		шт							
раздел 9-10. окна и витражи									
241 6-1-187	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створкамиК=-1,000;	-11	14400		-158400				
		м2							
243 6-9-21	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 300 ммК=-1,000;	-38,65	1040		-40196				
		м							

248 6-1-188	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створкамиК=-1,000;	-38,5	8680		-334180				
	м2								
249 6-1-187	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створкамиК=-1,000;	-82,8	14400		-1192320				
	м2								
раздел 11. перегородки									
257 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стекломК=-1,000;	-112,79	282,34	4,19	-31845	-473	-7936	0,382	-43
	м2 поверхности								
			58,05	1,58	-6547	-178	118	0,0076	-1
раздел 12. полы, тип 2									
276 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2К=-1,000;	-155,8	769,78	4,9	-119932	-763	-11564	0,382	-60
	м2 покрытия								
	тип 5		58,5	1,85	-9114	-288	123	0,009	-1
301 Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	-97,1	643,68	23,26	-62501	-2259	-32212	1,57	-152
	м2 покрытия								
			261	8,71	-25343	-846	123	0,0425	-4
302 Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытийК=-1,000;	-97,1	127,03	9,83	-12338	-954	-14199	0,69	-67
	м2 покрытия								
			115,2	3,69	-11186	-358	123	0,018	-2
303 Е11-39-2	Устройство цементных плинтусовК=-1,000;	-68,12	34,53	0,22	-2352	-15	-1557	0,104	-7
	м плинтусов								
	тип 8		18,5	0,09	-1260	-6	123	0,0004	–
319 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2К=-1,000;	-15,3	769,78	4,9	-11778	-75	-1135	0,382	-6
	м2 покрытия								

	тип 10								
334 E9-39-2			58,5	1,85	-895	-28	123	0,009	–
	Монтаж съемных металлических полов из алюминиевых плит размером 500х500 ммК=-1,000; *м2 пола*	-120,1	739,1	10,1	-88766	-1213	-79212	4,29	-515
			729	3,83	-87553	-460	90	0,0186	-2
335 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 тК=-1,000; *т*	-0,2402	172800		-41507				
336 E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2К=-1,000; *м2 покрытия*	-120,1	769,78	4,9	-92451	-588	-8915	0,382	-46
			58,5	1,85	-7026	-222	123	0,009	-1
337 3-1-101	Комплекты алюминиевых элементов реечных подвесных потолков с перфорацией ЛАК-02,5-30ПК=-1,000; *100м2*	-1,2	53000		-63600				
339 E11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляцииК=-1,000; *м3 изоляции*	-48,38	5403,36	261,86	-261415	-12669	-35616	3,44	-166
			499,5	99	-24166	-4790	123	0,48	-23
	раздел 14.металлоконструкции,14.4. стремянка Cr 22								
380 E9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждениемК=-1,000; *т конструкций*	-0,0376	13711,46	5475,86	-516	-206	-223	28,9	-1
			5040	1552,87	-190	-58	90	5,46	–
381 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=-1,000; *т*	-0,0376	133700		-5027				
382 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=-1,000; *м2*	-1,69	24,84	0,02	-42	–	-6	0,0213	–
			4,16	–	-7	–	90	–	–
	раздел 15 внутренняя отделка								

406	Е34-59-5	Окраска поверхностей потолков водоэмульсионной краскойК=-1,000;	-25	294,25	0,07	-7356	-2	-6933	1,56	-39
		м2 поверхности		274,5	0,02	-6863	-1	101	0,0001	–
раздел 17. Разные работы										
434	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слойК=-1,000;	-29,88	229,96	1,19	-6871	-36	-976	0,155	-5
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	-807	-13	119	0,0022	–
454	Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркасК=-1,000;	-15,1	883,04	4,85	-13334	-73	-3555	1,286	-19
		м2		222,86	1,41	-3365	-21	105	0,0062	–
455	Е56-10-1	Установка деревянных подоконных досок без кронштейнов в каменных стенах ПД-3К=-1,000;	-25,6	77,56	0,47	-1986	-12	-773	0,1576	-4
		м		25,09	0,09	-642	-2	120	0,0008	–
456	6-9-21	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 300 ммК=-1,000;	-25,6	1040		-26624				
		м								
457	Е10-7-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 ммК=-1,000;	-1,7	295,95	4,32	-503	-7	-60	0,163	–
		м2 обшивки стен за вычетом проемов		27,9	1,64	-47	-3	120	0,008	–
458	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=-1,000;	-0,0202	175710,1	1826,1	-3549	-37	-249	42,7	-1
		т стальных элементов		8100	690,75	-164	-14	140	3,37	–
459	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=-1,000;	-0,0202	40200		-812				
		т								
466	Е13-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитумеК=-1,000;	-82	225,07	1,57	-18456	-129	-9631	0,67	-55
		м2								

			130,5	–	-10701	–	90	–	–
467 1-1-1002	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-КК=-1,000;	-8,94	426		-3808				
	10м2								
468 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкцийК=-1,000;	-0,003	72779,65	422,15	-218	-1	-30	56,4	–
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	-25	–	118	0,77	–
469 Е10-7-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 ммК=-1,000;	-55	295,95	4,32	-16277	-238	-1950	0,183	-10
	м2 обшивки стен за вычетом проемов								
			27,9	1,64	-1535	-90	120	0,008	–
470 Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 мК=-1,000;	-1,44	13864,97	4022,39	-19966	-5792	-13170	56,5	-81
	т конструкций								
			9090	1071,86	-13090	-1543	90	3,81	-5
471 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 тК=-1,000;	-1,37	154400		-211528				
	т								
472 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 тК=-1,000;	-0,0697	162700		-11340				
	т								
473 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=-1,000;	-64,85	24,84	0,02	-1611	-1	-243	0,0213	-1
	м2								
			4,16	–	-270	–	90	–	–
474 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=-1,000;	-0,0192	175710,1	1826,1	-3374	-35	-237	42,7	-1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	-156	-13	140	3,37	–
475 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматурыК=-1,000;	-0,0192	40200		-772				
	т								

476	Е15-70-3	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркасаК=-1,000;	-35,2	1198,43	5,85	-42185	-206	-9479	1,42	-50
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				254,25	2,21	-8950	-78	105	0,0108	–
477	Е15-69-2	Отделка стен и перегородок из блоков и плит под окраску или оклейку обоямиК=-1,000;	-55	94,3	0,65	-5187	-36	-2691	0,294	-16
		м2 отделываемой поверхности								
				46,35	0,25	-2549	-14	105	0,0012	–
478	Е15-155-2	Силикатная окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхностиК=-1,000;	-55	48,49	0,14	-2667	-8	-1848	0,187	-10
		м2 фасада								
				31,95	0,05	-1757	-3	105	0,0003	–
487	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734К=-1,000;	-28,72	102,33	0,12	-2939	-3	-210	0,0414	-1
		м2								
				8,08	0,05	-232	-1	90	0,0002	–
490	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 смК=-1,000;	-172,44	397,71	–	-68581	–	-5676	0,144	-25
		м2 покрытия								
				24,75	–	-4268	–	133	–	–
	пок.см.2-7-4	**Электрооборудование и электроосвещение**								
26	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями средыК=-1,000;	-11	313	131	-3443	-1441	-1629	0,75	-8
		шт								
				119	36,9	-1309	-406	95	0,216	-2
28	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2К=-1,000;	-3	342,8	134	-1028	-402	-558	0,99	-3
		шт								
				158	37,8	-474	-113	95	0,221	-1
29	Ц8-594-3	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп до 4К=-1,000;	-9	467,8	183	-4210	-1647	-2443	1,46	-13

	шт								
			234	51,8	-2106	-466	95	0,302	-3
53 17-1-28	Светильник подвесной, тип НСП22х500-111-У3К=-1,000;	-35	1460		-51100				
	шт								
54 17-1-43	Светильники, тип РСП05х400/Г20-01 УХЛ4К=-1,000;	-11	2760		-30360				
	шт								
57 17-2-18	Светильники, тип ЛВ001-4х20/П-01-УХЛ4К=-1,000;	-9	3540		-31860				
	шт								
58 17-2-40	Светильники, тип ЛП031-2х36-006-4.УХЛ4К=-1,000;	-3	2290		-6870				
	шт								
60 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36К=-1,000;	-10	101		-1010				
	шт								
61 17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20К=-1,000;	-36	82		-2952				
	шт								
	Всего прямые затраты				**-5546105**	**-55806**			**-2301**
					-378414	**-20023**			**-93**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-5111881				
	Накладные расходы, тенге				-431386				
	- заработная плата, тенге				-64708				
	- трудоемкость, чел-ч				-216				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-358549				
	Всего				**-6336140**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				-215429				
	- сметная заработная плата, тенге				-30375				

			7,3	–	73	–	95	–	–
12 Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	20	5,4	0,1	108	2	70	0,02	–
	м								
			3,7	–	74	–	95	–	–
13 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	150	27,7	2,1	4155	315	2879	0,1	15
	м кабеля								
			19,7	0,5	2955	75	95	0,003	–
14 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	1195,6	66,8	18,1	79866	21640	27373	0,12	143
	м кабеля								
			20,3	3,8	24271	4543	95	0,022	26
15 Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	24	110,9	–	2662	–	1129	–	–
	шт								
			49,5	–	1188	–	95	–	–
16 Ц8-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7	44	137,9	–	6068	–	3198	–	–
	шт								
			76,5	–	3366	–	95	–	–
17 18-1-133	Коробка соединительная, габаритный размер 202x186x110 мм, КС-10	4	1080		4320				
	шт								
18 18-1-134	Коробка соединительная, габаритный размер 300x202x110 мм, КС-20	1	1750		1750				
	шт								
19 16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2	0,03	9230		277				
	1000м								
20 16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4x1,5 мм2	0,5	74900		37450				
	1000м								

21 16-3-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,07	83000		5810				
	1000м								
22 16-3-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,8	83100		66480				
	1000м								
23 8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,2 мм	30	112		3360				
	м								
24 8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	10	664		6640				
	10м								
25 16-7-46	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 6 мм2	0,001	569100		569				
	т								
26 Е33-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов со шпилем	0,31	14843,97	9331,47	4602	2893	2621	31,5	10
	т		5512,5	2537,42	1709	787	105	8,73	3
27 2-1-175	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб, опоры канатных дорог, высота до 200, масса 1 м до 50 кг	0,31	123500		38285				
	т								
28 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14	21,8	0,05	305	1	73	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	81	–	90	0,0001	–
29 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14	24,84	0,02	348	–	52	0,0213	–
	м2		4,16	–	58	–	90	–	–
лок см.6-1-3 технологическое оборудование и молниезащита									
1 Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,08	59769	2748	4782	220	4023	316	25

		т		55580	297	4446	24	90	1,736	–
2	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,18	33857	2296	6094	413	4965	183	33
		т		30380	270	5468	49	90	1,578	–
3	Ц12-753-3	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 57 мм	20	224	179	4480	3580	1580	0,3	6
		м		45	42,8	900	856	90	0,25	5
4	Ц12-753-6	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 108 мм	22	408,5	333	8987	7326	3075	0,5	11
		м		74,3	81	1635	1782	90	0,473	10
5	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	20	279		5580				
		м								
6	8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	22	540		11880				
		м								
7	Ц12-594-10	Ороситель, насадка выпускная (распылитель) установок газового пожаротушения без декоративной розетки	6	89,4	–	536	–	426	0,4	2
		шт		78,8	–	473	–	90	–	–
8	Ц12-2-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 377-426 мм	1,32	12787	1610	16879	2125	12435	58	77
		т		10220	248	13490	327	90	1,447	2
9	Ц12-753-8	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 219-426 мм	16	782,4	510	12518	8160	5990	2	32
		м		270	146	4320	2336	90	0,855	14

10 8-6-126	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х8 мм	16	6920		110720				
	м								
11 Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,01	9850,47	1162,94	99	12	68	46,6	–
	т конструкций		7357,5	108	74	1	90	0,53	–
12 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	10	200		2000				
	кг								
13 Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	0,1	44,77	0,09	4	–	1	0,0296	–
	м2		5,81	0,05	1	–	90	0,0002	–
14 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,1	16,92	0,02	2	–	–	0,0213	–
	м2		4,14	–	–	–	90	–	–
15 8-10-133	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 530х12-426х12 мм	2	8220		16440				
	шт								
16 8-10-80	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 114х6 мм	8	482		3856				
	шт								
17 8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	6	227		1362				
	шт								
18 8-10-94	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 400, 426х10 мм	2	9510		19020				
	шт								
19 Ц11-1-5	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 10 кг	10	640,51	49,72	6405	497	1904	1	10
	шт		209,25	2,25	2093	23	90	0,01314	–

20	Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100 мм	2	175,95	1,57	352	3	346	0,83	2
		воронка		135	–	270	–	128	–	–
21	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	10	436,8	18,8	4368	188	1197	0,58	6
		шт		133	–	1330	–	90	–	–
22	1-1-699	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1	166		166				
		кг								
23	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,02	17355,76	2191,28	347	44	228	73,6	1
		т конструкций		12555	101,25	251	2	90	0,49	–
24	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	20	200		4000				
		кг								
25	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,006	149300		896				
		т								
26	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14	21,8	0,05	305	1	73	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	81	–	90	0,0001	–
27	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	14	24,84	0,02	348	–	52	0,0213	–
		м2		4,16	–	58	–	90	–	–
28	Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,02	17355,76	2191,28	347	44	228	73,6	1
		т конструкций		12555	101,25	251	2	90	0,49	–
29	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	20	200		4000				
		кг								
30	Ц12-753-6	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 108 мм	150	408,5	333	61275	49950	20966	0,5	75
		м		74,3	81	11145	12150	90	0,473	71

31 Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	8	247,7	20,7	1982	166	856	0,7	6
	шт		111	1,6	888	13	95	0,009	–
32 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
	м		23	0,4	920	16	95	0,002	–
33 Е33-30-17	Установка стальных шпилей массой до 0,2 т	0,214	12699,95	6962,45	2718	1490	1696	31,6	7
	т		5737,5	1815,6	1228	389	105	6,35	1
34 2-1-178									
	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб, опоры канатных дорог, высота до 200, масса 1 м свыше 150 до 200 кг	0,214	110800		23711				
	т								
35 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	16	218,93	–	3503	–	3956	1,54	25
	м3 грунта		218,93	–	3503	–	113	–	–
36 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	16	134,1	–	2146	–	2425	0,972	16
	м3 грунта		134,1	–	2146	–	113	–	–
37 Е13-17-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз	10	20,47	0,02	205	–	52	0,0295	–
	м2		5,81	–	58	–	90	–	–
38 Е13-20-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ПФ-170	10	47,26	0,02	473	–	52	0,0299	–
	м2		5,81	–	58	–	90	–	–
допработы									
1 Е13-44-7	Очистка щетками	950	60,75	–	57713	–	51942	0,34	323
	м2		60,75	–	57713	–	90	–	–
2 Е13-44-9	Обеспыливание	950	59	47,75	56050	45363	25009	0,07	67
	м2								

			11,25	18	10688	17100	90	0,09	86
3 E13-45-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	950	24,95	0,11	23703	105	12569	0,0908	86
	м2		14,65	0,05	13918	48	90	0,0002	–
4 E13-26-16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	950	111,11	0,05	105555	48	2369	0,0136	13
	м2		2,75	0,02	2613	19	90	0,0001	–
5 E13-56-1	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов высотой до 20 м внутри аппаратов	950	802,79	12,49	762651	11866	87227	0,6141	583
	м2 вертикальной проекции лесов		97,34	4,68	92473	4446	90	0,0228	22
6 E13-56-2	Добавлять или исключать на каждые 2 м изменения высоты инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов	950	101,89	1,59	96796	1511	8833	0,0614	58
	м2 вертикальной проекции лесов		9,74	0,59	9253	561	90	0,0029	3
7 E13-26-16	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	1020	111,11	0,05	113332	51	2543	0,0136	14
	м2		2,75	0,02	2805	20	90	0,0001	–
8 E57-2-8	Разборка бетонного покрытия отмостки	6,5	361,12	194,21	2347	1262	1911	1,112	7
	м2		166,91	72,12	1085	469	123	0,402	3
9 E8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,65	2369,27	100,89	1540	66	124	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	80	25	118	0,18	–
10 E11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	6,5	278,73	14,76	1812	96	464	0,361	2
	м2 покрытия		52,43	5,54	341	36	123	0,027	–
11 E11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=14,000;	91	33,14	0,67	3016	61	218	0,0104	1
	м2 покрытия		1,69	0,25	154	23	123	0,0012	–
12 E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,015	5239,08	327,33	79	5	32	11,6	–

	т								
			1890	123,75	28	2	105	0,6	–
13 4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,015	32300		485				
	т								
14 Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	12	960,42	7,85	11525	94	622	0,239	3
	м труб нитки регистра								
			37,58	2,95	451	35	128	0,0143	–
15 Е18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 80 мм	96	701,42	7,85	67336	754	4980	0,239	23
	м труб нитки регистра								
			37,58	2,95	3608	283	128	0,0143	1
16 Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,0918	27935,09	9375,11	2564	861	1527	91	8
	т конструкций								
			16380	2107,33	1504	193	90	7,36	1
17 Е9-61-12	Монтаж люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	0,0918	20925,11	5486,63	1921	504	1021	65,2	6
	т конструкций								
			12195	153,68	1120	14	90	0,68	–
18 1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп ГОСТ 535-2005	0,01884	49389		930				
	т								
19 1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0392	58700		2301				
	т								
20 8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	8	306		2448				
	м								
21 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0918	1333,5	312,12	122	29	56	2,96	–
	т								
			679,5	–	62	–	90	–	–

22	E22-38-2								
	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 80 мм	1	764,92	120,17	765	120	529	1,86	2
	врезка		362,25	45	362	45	130	0,22	–
23	E22-32-2	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,012	3297	–	40	–	51	20,6	–
	км трубопровода		3217,5	–	39	–	130	–	–
24	E22-32-3	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 100 мм	0,96	3358,5	–	3224	–	4016	20,6	20
	км трубопровода		3217,5	–	3089	–	130	–	–
	Всего прямые затраты				**2122437**	**165611**			**1949**
					325895	**47628**			**253**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1630932				
	Накладные расходы, тенге				347072				
	- заработная плата, тенге				52061				
	- трудоемкость, чел-ч				174				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				148171				
	Всего				**2617680**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				89001				
	- сметная заработная плата, тенге				12549				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				71				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				68208				
	- сметная заработная плата, тенге				31376				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				191				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				27067				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				10827				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				2812783				
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				6283757				

- материалы, тенге	3643502
- сметная заработная плата, тенге	1133538
С понижающим коэф-м-0,9989886	6277402
Налог (2 %)	125548
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6402950**
НДС (12 %)	768354
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**7171304**

Заказчик:
ГУ "ПО ЖКХ"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"
С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй"
Тортаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Ден"
Витаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализационно-насосная станция лок см.6-2 кн.4

Акт №9

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лок см.6-2-1 Общестроительные работы									
1	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,22	21,8	0,05	27	–	6	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	7	–	90	0,0001	–
2	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,22	24,84	0,02	30	–	5	0,0213	–
		м2		4,18	–	5	–	90	–	–
3	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,1035	36,09	0,09	4	–	–	0,0218	–
		м2		4,39	0,05	–	–	90	0,0002	–
4	Е13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785	0,1035	51,33	0,09	5	–	–	0,0137	–
		м2		2,77	0,05	–	–	90	0,0002	–
5	Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	0,1035	67,13	0,12	7	–	–	0,0138	–
		м2								

				2,77	0,05	–	–	90	0,0002	–
6 Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734		22	102,33	0,12	2251	3	161	0,0414	1
		м2								
				8,09	0,05	178	1	90	0,0002	–
7 Е13-21-10	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ЭП-773		24,5	47,03	0,05	1152	1	80	0,0181	–
		м2								
				3,65	0,02	89	–	90	0,0001	–
8 Е13-25-3	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком ЭП-730		24,5	67,67	0,05	1658	1	80	0,0179	–
		м2								
				3,62	0,02	89	–	90	0,0001	–
лок см.6-2-2. технологическое оборудование										
1 75-8-1	Насосная станция повышения давления		2	315800		631600				
		шт								
2 Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т		2	5925	388	11850	776	8276	27	54
		шт								
				4568	29,3	9136	59	90	0,171	–
3 Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 15-25 мм		7	251,2	11,7	1758	82	1501	1	7
		м								
				236	2,3	1652	16	90	0,013	–
4 8-6-43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 20х2,8 мм		7	144		1008				
		м								
5 Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм		0,035	59769	2748	2092	96	1760	316	11
		т								
				55580	297	1945	10	90	1,736	–

6 Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,01	59769	2748	598	27	503	316	3
	т		55580	297	556	3	90	1,736	–
7 Ц12-753-3	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 57 мм	7	224	179	1568	1253	554	0,3	2
	м		45	42,8	315	300	90	0,25	2
8 Ц12-753-5	Протравка и промывка труб различными реактивами, Dн 89 мм	1	350,2	286	350	286	120	0,4	–
	м		63	69,8	63	70	90	0,408	–
9 8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	7	321		2247				
	м								
10 8-6-76	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	1	584		584				
	м								
11 Е9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,0071	17355,76	2191,28	123	16	81	73,6	1
	т конструкций		12555	101,25	89	1	90	0,49	–
12 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	7,13	200		1426				
	кг								
лок см.6-2-3 приборы и средства автоматики									
1 76-54-43	Блок контроля соединения	4	41200		164800				
	комплект								
2 Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	4	156,99	–	628	–	518	1	4
	шт		144	–	576	–	90	–	–

3 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
	шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
4 75-6-2	Ящики управления	1	30400		30400				
	шт								
5 Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
	шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
6 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	93	36,7	0,9	3413	84	2227	0,15	14
	жила		25	0,2	2325	19	95	0,001	–
7 18-3-159	Ящик сигнализации	1	14900		14900				
	шт								
8 Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
	шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
9 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	69	36,7	0,9	2532	62	1652	0,15	10
	жила		25	0,2	1725	14	95	0,001	–
10 Ц8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	2	1392,9	28,9	2786	58	1441	4	8

	шт								
			756	2,3	1512	5	95	0,013	–
11 Ц8-545-3	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 32	2	1699,2	24,2	3398	48	1954	6	12
	шт								
			1026	2,3	2052	5	95	0,013	–
12 Ц8-545-4	За каждый последующий зажим сверх 32 добавлять к расценке 545-3	16	20,5	–	328	–	240	1	16
	зажим								
			15,8	–	253	–	95	–	–
13 Ц8-411-4	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм	24	186,9	–	4486	–	2052	1	24
	ввод								
			90	–	2160	–	95	–	–
14 Ц8-472-11	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10	66,7	4,1	667	41	462	0,3	3
	шт								
			46,4	0,2	464	2	95	0,001	–
15 Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	2	71,5	5,7	143	11	85	0,24	–
	шт								
			43,7	1	87	2	95	0,006	–
16 Ц8-152-3	Конструкции металлические кабельные: конструкция сварная	0,15	82583	1343	12387	201	1100	38	6
	т								
			7290	425	1094	64	95	2,485	–
17 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	45	125,6	64,1	5652	2885	2445	0,26	12
	м								
			41,4	15,8	1863	711	95	0,093	4
18 Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	2	159,9	81,1	320	162	143	0,35	1
	м								
			54,5	20,3	109	41	95	0,119	–

19 Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	2	183,6	92,6	367	185	166	0,4	1
	м		63	24,5	126	49	95	0,143	–
20 Ц8-407-6	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 25 мм	8	39,5	3,5	316	28	202	0,16	1
	м		25,9	0,7	207	6	95	0,004	–
21 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	7	114,4	7,8	801	55	329	0,29	2
	м		48,8	0,5	342	4	95	0,003	–
22 Ц8-571-3	Щит заводского изготовления, однорядный или двухрядный открытого исполнения, высота свыше 1700 мм, глубина до 800 мм	1,56	1556	364	2427	568	1580	6	9
	м ширины по фронту		983	83,3	1533	130	95	0,487	1
23 Ц8-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	50	196,8	46,3	9840	2315	1563	0,14	7
	м кабеля		22,5	10,4	1125	520	95	0,061	3
24 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	27,7	2,1	831	63	576	0,1	3
	м кабеля		19,7	0,5	591	15	95	0,003	–
25 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	330	66,8	18,1	22044	5973	7555	0,12	40
	м кабеля		20,3	3,8	6699	1254	95	0,022	7
26 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	8	273,2	–	2186	–	1520	1	8
	шт		200	–	1600	–	95	–	–

27 Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	4	110,9	–	444	–	188	–	–
	шт		49,5	–	198	–	95	–	–
28 Ц8-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	4	167,8	–	671	–	395	1	4
	шт		104	–	416	–	95	–	–
29 Ц8-158-8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14	12	200,8	–	2410	–	1562	1	12
	шт		137	–	1644	–	95	–	–
30 18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
31 16-3-31	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,05	93800		4690				
	1000м								
32 16-3-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,2	149500		29900				
	1000м								
33 16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,04	109700		4388				
	1000м								
34 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,05	52100		2605				
	1000м								
35 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,02	52100		1042				
	1000м								
36 16-2-60	Кабели силовые гибкие переносные, марка КГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,05	52400		2620				
	1000м								
37 18-1-134	Коробка соединительная, габаритный размер 300х202х110 мм, КС-20	2	1750		3500				

		шт			
38	18-1-135	Коробка соединительная, габаритный размер 340x302x125 мм, КС-40	2	2690	5380
		шт			
39	18-3-56	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 25, 32 мм, габаритные размеры 116x116x63 мм, тип У272УХЛ3	14	92	1288
		шт			
40	18-3-57	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 40, 50 мм, габаритные размеры 146x146x91 мм, тип У273-УХЛ3	10	145	1450
		шт			
41	16-7-46	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 6 мм2	0,001	569100	569
		m			
42	18-3-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400x60x26 мм, тип К1150 У3	0,002	70800	142
		1000шт			
43	18-2-32	Подвески для установки нагревостойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей, стальные окрашенные, габаритные размеры 151x40x24 мм, тип К1164 У3	0,004	18100	72
		1000шт			
44	18-2-33	Подвески для установки нагревостойких перегородок между горизонтальными рядами кабелей, стальные окрашенные, габаритные размеры 241x40x24 мм, тип К1165 У3	0,004	22100	88
		1000шт			
45	16-10-1	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35	1	1550	1550

46	8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	шт	20	204	4080	
47	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм	м	2	326	652	
48	8-6-47	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 50х3,5 мм	м	2	389	778	
49	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,2 мм	м	25	112	2800	
		Всего прямые затраты				**1027756**	**15649**	**283**
						44022	**3385**	**17**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				141286		
		оборудования, тенге				826800		
		Накладные расходы, тенге				44281		
		- заработная плата, тенге				6642		
		- трудоемкость, чел-ч				22		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14714		
		Всего				**1086751**		
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				4034		
		- сметная заработная плата, тенге				1246		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				7		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				2990		
		- сметная заработная плата, тенге				3116		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				19		

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1188
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	474
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1095437**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**2447209**
- материалы, тенге	315633
- оборудование, тенге	1847071
- сметная заработная плата, тенге	138897
С понижающим коэф-м-0,9989886	**2444734**
Налог (2 %)	48895
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2493629**
НДС (12 %)	299235
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2792864**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"
С.К.Бекетаев

07.10.16

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" Тортаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Дэн" Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нұр-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Благоустройство (лок.см.1-8,добавляемые)

Акт № 10

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г (цены с 01.06 11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплп. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплп машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	82	554,88	6,63	45500	544	12044	0,698	57
		м бортового камня		108,88	1,76	8912	144	133	0,0061	1
2	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	3,69	27400		101106				
		м3								
		Всего прямые затраты				146606	544			57
						8912	144			1
		В том числе стоимость: материалов, тенге				137151				
		Накладные расходы, тенге				12044				
		- заработная плата, тенге				1807				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9519				
		Всего				**168169**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	5718
- сметная заработная плата, тенге	806
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	4382
- сметная заработная плата, тенге	2016
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1739
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	696
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**180704**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**403693**
- материалы, тенге	306395
- сметная заработная плата, тенге	36012
С понижающим коэф-м-0,9989886	403285
Налог (2 %)	8066
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**411350**
НДС (12 %)	49362
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**460712**

Заказчик:
ТОО "Казахстан Темиржолы"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй"

Тертаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Дан"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Акт № 11

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Демонтаж здания(добавляемые лок.см.1-9)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е58-2-1	Разборка покрытий кровли из рулонных материалов	198	29,02	2,02	5746	400	6437	0,1741	34
		м2 кровли		27	0,32	5346	63	119	0,0028	1
2	Е58-22-1 (ДМ	Демонтаж теплоизоляции на битумной мастике из минеральной ваты ктрр1=0,7; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	198	21,74	1,88	4305	372	4749	0,13307	26
		м2		19,86	0,3	3932	59	119	0,003	1
3	Е12-14-1 (ДМ	Демонтаж утепления покрытий легким (ячеистым) бетоном ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кэкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0;	32,7	472,37	116,42	15446	3807	15384	2,178	71
		м3 утеплителя		355,95	39,38	11640	1288	119	0,228	7
4	Е12-14-2 (ДМ	Демонтаж утепления покрытий керамзитом ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кэкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0;	6,01	405,96	138,21	2440	831	2244	1,626	10
		м3 утеплителя		267,75	46,13	1609	277	119	0,27	2
5	Е55-3-1	Разборка кирпичных перегородок	41,54	2719,44	399,69	112966	16603	116795	15,88	660
		м3 кладки		2319,75	63	96362	2617	118	0,54	22
6	Е7-11-2 (ДМ)	Демонтаж перемычек массой до 1 т ктрр1=0,7; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	22	290,47	183,68	6390	4041	5289	0,6629	15
		шт сборных конструкций								

			106,79	64,95	2349	1429	140	0,27738	6
7	Е11-15-1 (ДМ) Демонтаж бетонных покрытий толщиной 30 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0; *м2 покрытия*	35,58	45	8,3	1601	295	1728	0,2166	8
			36,7	2,77	1306	99	123	0,0162	1
8	Е9-2-4 (ДМ) Демонтаж металлоконструкций ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0; *т конструкций*	5,22	3660,49	1519,69	19108	7933	11456	10,11	53
			2140,8	297,79	11175	1554	90	1,02	5
9	Е53-2-1 Разборка кладки стен простых из кирпича *м3 кладки*	254,54	4899,15	1881	1247030	478790	1068142	21,241	5407
			3018,15	538,09	768240	136965	118	2,91	741
10	Е6-22-1 (ДМ) Демонтаж безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм ктрр1=0,7; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м3*	9,52	1042,41	144,66	9924	1377	9520	5,642	54
			897,75	54,65	8547	520	105	0,26688	3
11	Е58-2-2 Разборка несъемной опалубки из профлистов *м2 кровли*	287,18	16,24	1,07	4664	307	5240	0,1049	30
			15,17	0,16	4357	46	119	0,0028	1
12	Е6-15-1 (ДМ) Демонтаж колонн , ригелей монолитных ктрр1=0,7; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м3*	8,36	4132,62	2680,47	34549	22409	19114	8,701	73
			1452,15	725,37	12140	6064	105	2,7774	23
13	Е10-91-2 (ДМ Демонтаж оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 ктрр1=0,7; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; *м2 проемов*	57,5	120,37	11,12	6921	639	7794	0,6538	38
			109,25	3,71	6282	213	120	0,01812	1
14	Е7-11-2 (ДМ) Демонтаж перемычек массой до 1 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0; *шт сборных конструкций*	22	285,96	179,17	6291	3942	5151	0,5682	13
			106,79	60,45	2349	1330	140	0,27738	6
15	Е52-1-3 Разборка фундаментов бетонных монолитных *м3*	37,8	3714,23	2438,48	140398	92175	84141	7,78	294
			1275,75	950,21	48223	35918	100	5,22	197

16 Е7-42-1 (ДМ)	Демонтаж блоков стен подвалов массой до 0,5 т ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0;	117	154,88	101,48	18121	11873	14316	0,2856	33
	шт сборных конструкций		53,4	34	6248	3978	140	0,14225	17
17 Е7-42-2 (ДМ)	Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1 т ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0;	36	217,66	142,84	7836	5142	6184	0,4008	14
	шт сборных конструкций		74,82	47,86	2694	1723	140	0,2025	7
18 Е7-42-3 (ДМ)	Демонтаж блоков стен подвалов массой до 1,5 т ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0;	180	335,3	227,57	60354	40963	46368	0,5622	101
	шт сборных конструкций		107,73	76,27	19391	13729	140	0,33252	60
19 Е7-42-4 (ДМ)	Демонтаж блоков стен подвалов массой более 1,5 т ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,7; кзкс1=0,6; кзпм1=0,5; кмат1=0;	30	483,71	346,84	14511	10405	10633	0,708	21
	шт сборных конструкций		136,87	116,29	4106	3489	140	0,5466	16
20 Е65-19-1	Демонтаж радиаторов массой до 80 кг	12	197,2	15,96	2366	192	2822	1,2059	14
	шт		181,24	2,52	2175	30	128	0,0217	–
21 Е65-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 32 мм на резьбе	105	67,96	0,5	7136	53	9078	0,4357	46
	м		67,46	0,09	7083	9	128	0,0007	–
22 П8-15-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 3 класс груза	1980	197,78	197,78	391604	391604	78329	–	–
	т		–	39,56	–	78329	100	0,08308	164
23 П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	1980	27,1	27,1	53658	53658	37561	–	–
	т		–	18,97	–	37561	100	0,03984	79
	Всего прямые затраты				**2173365**	**1147811**			**7015**
					1025554	**327290**			**1360**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
	Накладные расходы, тенге				1568475				
	- заработная плата, тенге				235271				
	- трудоемкость, чел-ч				784				

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения (лок.см.4-2-1,4-2-2 кн.3)

Акт № 4

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуат. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуат. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 устройство электроколодцев и фундаментов								
1	Е13-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	9,72	67,13	0,12	653	1	24	0,0138	–
		м2		2,77	0,05	27	–	90	0,0002	–
2	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,46	24,84	0,02	136	–	21	0,0213	–
		м2		4,16	–	23	–	90	–	–
3	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734	87,36	102,33	0,12	8940	10	639	0,0414	4
		м2		8,08	0,05	706	4	90	0,0002	–
		лок см.4-2-2 монтаж низковольтных кабельных сетей и наружное освещение								
1	Ц8-596-6	Прожектор, отдельно устанавливаемый на кронштейне, установленном на опоре, с лампой 1000 Вт	12	1579	587	18948	7044	7946	3,41	41
		шт		569	128	6828	1536	95	0,751	9
2	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	9	758,3	283	6825	2547	4483	2,48	22
		шт		441	81	3969	729	95	0,473	4
3	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	9	514	105	4626	945	2346	2	18

		шт		254	20,3	2286	183	95	0,118	1
4	Ц8-407-5	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до мм	10	294,4	152	2944	1520	1561	0,78	8
		м		124	40,3	1240	403	95	0,235	2
	материалы не учтенные ценником									
27	17-3-24	Прожектор, тип ПКН-1000А-ХЛ1	12	5440		65280				
		шт								
28	17-6-42	Лампы накаливания кварцевые с йодным циклоном, тип КГ220-1000-5	12	557		6684				
		шт								
29	17-3-5	Светильники, тип РКУ03-250-001-У1	9	6550		58950				
		шт								
30	17-6-86	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4	9	794		7146				
		шт								
31	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	9	244		2196				
		шт								
32	99-1-1	детали к коробке протяжной	9	197,35		1776				
		шт								
41	16-3-106	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 19х2,5 мм2	0,12	404000		48480				
		1000м								
42	16-3-34	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,1	179100		17910				
		1000м								
43	16-3-36	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х2,5 мм2	0,05	297100		14855				
		1000м								
52	30-23-129	Фундамент под опору	9	13300		119700				
		шт								
60	Е33-251-12	Установка стальных опор контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 3 м	9	2114,7	1723,2	19032	15509	7966	2,49	22
		опора		391,5	451,44	3524	4063	105	1,7	15
	Всего прямые затраты					405981	27576			115
						18603	6918			31
	В том числе стоимость: материалов, тенге					356901				

Накладные расходы, тенге	24966
- заработная плата, тенге	3745
- трудоемкость, чел-ч	12
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	25803
Всего	**455850**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	15499
- сметная заработная плата, тенге	2185
- нормативная трудоемкость, чел-ч	12
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	11878
- сметная заработная плата, тенге	5464
- нормативная трудоемкость, чел-ч	33
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4713
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1885
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**489825**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**1094269**
- материалы, тенге	801765
- сметная заработная плата, тенге	97208
С понижающим коэф-м-0,9989886	**1093162**
Налог (2 %)	21863
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1115026**
НДС (12 %)	133803
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1248829**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

08.10.18

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Акт № 5

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Внутриплощадочные тепловые сети (добавляемые лок.см.1-4)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-145-10	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 3 группы механизированным способом	440	20,18	5,13	8879	2257	6875	0,106	47
		м2 спланированной площади		15,05	1,06	6622	466	97	0,00364	2
2	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	44	21,55	4,52	948	199	727	0,108	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	749	–	97	-	–
3	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,16	2369,27	100,89	7487	319	604	0,85	3
		м3 основания		123,75	38,25	391	121	118	0,18	1
4	Е23-1-5	Устройство бетонного основания под трубопроводы	1,78	8779,42	575,19	15627	1024	1178	1,96	3
		м3 основания		293,63	215,33	523	383	130	1,052	2
5	Е7-1-1	Укладка блоков ленточных фундаментов массой до 0,5 т	36	302,09	197,24	10875	7101	8687	0,652	23
		шт сборных конструкций		104,85	67,51	3775	2430	140	0,2499	9

6	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	11,9	11900		141610				
		м3								
7	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, № 8-14	0,53	75600		40068				
		т								
8	Е9-62-6	Изготовление эстакад под трубопроводы, галерей	0,53	15520,74	4123,67	8226	2186	5456	54,9	29
		т конструкций								
				9882	1557	5237	825	90	7,62	4
9	Е9-12-1	Монтаж унифицированных одноярусных эстакад пролетом до 18 м	0,53	17164,33	5355,48	9097	2838	3962	39,6	21
		т конструкций								
				7065	1240,83	3744	658	90	4,14	2
10	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,195	52400		10218				
		т								
11	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 57 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,095	168023,88	45997,13	15962	4370	11127	415	39
		км трубопровода								
				73125	16970,25	6947	1612	130	88,16	8
12	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 57х3 ммК=1,020;	96,9	295		28586				
		м								
13	Е24-1-3	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 76 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,108	181738,19	47322,94	19628	5111	13062	430	46
		км трубопровода								
				76050	16992,75	8213	1835	130	88,27	10
14	8-6-70	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 76х3,8 ммК=1,020;	110,16	472		51996				

		м							
15	Е24-1-6								
	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 159 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 °С	0,241	284248,38	79749,13	68504	19220	42920	626	151
	км трубопровода								
			113175	23816,25	27275	5740	130	119,77	29
16	8-6-90								
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4,5 ммК=1,020;	245,82	1055		259340				
		м							
17	Е25-123-1								
	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм	4	605,3	488,3	2421	1953	1404	0,47	2
	стык								
			108	184,5	432	738	120	1,18	5
18	Е25-123-3								
	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 159 мм	2	645,28	511,4	1291	1023	751	0,53	1
	стык								
			119,25	193,5	239	387	120	1,24	2
19	Е22-32-1								
	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,095	3253	–	309	–	398	20,6	2
	км трубопровода								
			3217,5	–	306	–	130	–	–
20	Е22-32-2								
	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,108	3297	–	356	–	451	20,6	2
	км трубопровода								
			3217,5	–	347	–	130	–	–
21	Е22-32-5								
	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм	0,241	4194	–	1011	–	1213	24,7	6
	км трубопровода								
			3870	–	933	–	130	–	–
22	Е24-13-2								
	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 76 мм для горячей воды и пара	2	1222,18	640,55	2444	1281	1707	2,76	6
	комплект								
			501,75	154,35	1004	309	130	0,63	1

23 9-2-3	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа, Dy 76 мм *шт*	2	7170		14340				
24 Е24-13-1	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара *комплект*	4	758,61	389,61	3034	1558	2135	1,73	7
			317,25	93,15	1269	373	130	0,38	2
25 9-2-2	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1 МПа, Dy 50 мм *шт*	4	5210		20840				
26 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
			254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
27 8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 15 мм *шт*	4	157		628				
28 Е24-12-1	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 50 мм *компенсатор*	1	5320,13	56,38	5320	56	690	2,8	3
			522	9	522	9	130	0,04	–
29 Е24-12-6	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 150 мм *компенсатор*	1	27312,22	1274,34	27312	1274	2124	6,95	7
			1370,25	263,93	1370	264	130	1,09	1
30 Е22-38-2	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 76 мм *врезка*	2	764,92	120,17	1530	240	1060	1,86	4
			362,25	45	725	90	130	0,22	–
31 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	343,68	21,8	0,05	7492	17	1804	0,0295	10

			5,81	0,02	1997	7	90	0,0001	–
32 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	343,68	19,64	0,02	6750	7	968	0,016	5
	м2								
			3,13	–	1076	–	90	–	–
33 Е26-1-18	Изоляция трубопроводов диаметром 159 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 80 мм	241	354,55	5,47	85447	1318	50268	1,12	270
	м трубопровода								
			206,55	2,03	49779	489	100	0,01	2
34 1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	11,98	3360		40253				
	м3								
35 Е26-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	108	224,25	5,31	24219	573	15747	0,78	84
	м трубопровода								
			143,78	2,03	15528	219	100	0,01	1
36 1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	2,58	3360		8669				
	м3								
37 Е26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	95	209,45	5,31	19898	504	13083	0,74	70
	м трубопровода								
			135,68	2,03	12890	193	100	0,01	1
38 1-3-99	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 75	1,706	3360		5732				
	м3								
39 Е26-17-8	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	241	340,33	24,42	82020	5885	66752	1,47	354

	м трубопровода		267,75	9,23	64528	2224	100	0,045	11
40 E26-17-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 50 мм	203	260,29	17,64	52839	3581	42525	1,11	225
	м трубопровода		202,95	6,53	41199	1326	100	0,032	6
41 1-1-863	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщина 0,5 мм ГОСТ 14918-80	1,305	109500		142898				
	т								
	Всего прямые затраты				**1255998**	**64052**			**1431**
					258637	**20761**			**99**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				933310				
	Накладные расходы, тенге				299060				
	- заработная плата, тенге				44859				
	- трудоемкость, чел-ч				150				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				93303				
	Всего				**1648361**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				56044				
	- сметная заработная плата, тенге				7902				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				45				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				42951				
	- сметная заработная плата, тенге				19757				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				120				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				17044				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				6818				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1771218**				
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**3956901**				
	- материалы, тенге				2085015				

- сметная заработная плата, тенге	839488
С понижающим коэф-м-0,9989886	3952899
Налог (2 %)	79058
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4031957**
НДС (12 %)	483835
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4515792**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализация хоз-бытовая К1

Акт №6
приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	613,76	23,36	22,08	14337	13552	4073	0,00888	5
		м3 грунта		1,28	5,56	785	3413	97	0,0193	12
2	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	7,55	407,25	–	3075	–	3475	2,64	20
		м3 грунта		407,25	–	3075	–	113	–	–
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	20,62	407,25	–	8397	–	9489	2,64	54
		м3 грунта		407,25	–	8397	–	113	–	–
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	58,48	32,25	30,77	1886	1799	554	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	83	488	97	0,02853	2

5 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	534,08	3,35	3,35	1789	1789	601	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	620	97	0,0038	2
6 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	9,5	134,1	–	1274	–	1440	0,972	9
	м3 грунта								
			134,1	–	1274	–	113	–	–
7 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	80,112	21,55	4,52	1726	362	1323	0,108	9
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	1364	–	97	–	–
8 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	526,66	289,15	289,15	152284	152284	95336	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	186,62	–	98285	97	0,858	452
9 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,58	1234,6	152,52	4420	546	982	1,02	4
	м3 основания								
			153,68	57,15	550	205	130	0,279	1
10 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,18326	78245	36133,62	14339	6622	12260	247	45
	км трубопровода								
			41850	9612,9	7669	1762	130	37,3	7
11 8-4-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	0,18326	12100		2217				
	10м								
12 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	13,6	4350		59160				
	м								
13 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,62	70		813				
	м3								

14 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,62	200	2324		
	м3					
15 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	11,62	232	2696		
	м3					
16 99-1-1(пл)	люк полимерный	3	3722,39	11167		
	шт					
	Всего прямые затраты			**281904**	**176954**	**147**
				23198	**104773**	**476**
	В том числе стоимость: материалов, тенге			81753		
	Накладные расходы, тенге			129533		
	- заработная плата, тенге			19430		
	- трудоемкость, чел-ч			65		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			24686		
	Всего			**436123**		
	Временные здания и сооружения (3,4 %)			14826		
	- сметная заработная плата, тенге			2091		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			12		
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)			11364		
	- сметная заработная плата, тенге			5227		
	- нормативная трудоемкость, чел-ч			32		
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			4510		
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			1804		
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**468629**		
	Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге			**1046917**		
	- материалы, тенге			182636		

- сметная заработная плата, тенге	359748
С понижающим коэф-м-0,9989886	1045858
Налог (2 %)	20917
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1066775**
НДС (12 %)	128013
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1194788**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Кругляк Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта:Водопровод противопожарный В2 (лок.см.6-6-1)

Акт №7

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1;	95,11	30,83	28,14	2932	2772	833	0,01172	1
		м3 грунта		1,69	7,34	161	698	97	0,02548	2
2	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	0,589	407,25	–	240	–	271	2,64	2
		м3 грунта		407,25	–	240	–	113	–	–
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	1,54	407,25	–	627	–	709	2,64	4
		м3 грунта		407,25	–	627	–	113	–	–
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3,3	32,25	30,77	106	102	32	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	5	28	97	0,02853	–
5	П8-30-1	Перевозка груза автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	6,72	215,6	215,6	1449	1449	290	–	–

	т		—	—	—	—	—	—	—
			–	43,12	–	290	100	0,09055	1
7 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	76,56	3,35	3,35	256	256	86	–	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	1,16	–	89	97	0,0038	–
8 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	76,56	1,48	1,48	113	113	38	–	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	0,51	–	39	97	0,00168	–
9 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,12	134,1	–	150	–	170	0,972	1
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			134,1	–	150	–	113	–	–
10 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	401,36	21,55	4,52	8649	1814	6630	0,108	43
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			17,03	–	6835	–	97	–	–
11 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	160,43	289,15	289,15	46388	46388	29041	–	–
	м3 мокрого грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	186,62	–	29939	97	0,858	138
25 Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,0264	78245	36133,62	2066	954	1767	247	7
	км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
			41850	9612,9	1105	254	130	37,3	1
26 8-4-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	2,64	12100		31944				
	10м								
27 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,0075	62566,88	6788,5	469	51	471	253	2
	км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
			45675	2565	343	19	130	12,52	–
28 8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	7,5	279		2093				
	м								

29	Е22-8-10								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытанием	0,0095	270167,88	115634,5	2567	1099	2096	662	6
	км трубопровода		126000	43681,5	1197	415	130	213,34	2
30	8-6-126								
	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х8 мм	9,42	6920		65186				
	м								
31	Е22-8-5								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0039	115636,32	31953,19	451	125	398	360	1
	км трубопровода		66375	12071,25	259	47	130	58,95	–
32	8-6-92								
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х6 мм	3,9	1580		6162				
	м								
33	Е22-8-6								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,009	154891,68	66009,8	1394	594	1113	376	3
	км трубопровода		70200	24636,75	632	224	130	121,79	1
34	8-6-101								
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	9	2250		20250				
	м								
35	Е22-14-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,025	180453,4	29493,95	4511	737	1511	203	5
	км трубопровода		35325	11142	883	279	130	54,42	1
36	Е22-14-10								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,031	1071733,23	154581,1	33224	4792	4901	368	11
	км трубопровода		63225	58394,25	1960	1810	130	285,2	9

37	E22-14-5								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,013	430521,51	68116,36	5597	886	1188	256	3
	км трубопровода		44550	25731	579	335	130	125,67	2
38	E22-14-6								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,03	566134,23	80990,95	16984	2430	3080	278	8
	км трубопровода		48375	30595,5	1451	918	130	149,43	4
39	E22-17-1								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,025	28874,84	8426,72	722	211	517	69,9	2
	км трубопровода		12712,5	3183,75	318	80	130	15,55	–
40	E22-17-10								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 400 мм	0,031	110039,4	13015,6	3411	403	969	106	3
	км трубопровода		19125	4916,25	593	152	130	24,01	1
41	E22-17-5								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,013	43614,26	9129,13	567	119	289	75,1	1
	км трубопровода		13635	3449,25	177	45	130	16,84	–
42	E22-17-6								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,03	51857,62	9152,23	1556	275	677	76,7	2
	км трубопровода		13905	3458,25	417	104	130	16,89	1
43	E22-32-5								
	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 150 мм	0,1755	4194	–	738	–	883	24,7	4
	км трубопровода		3870	–	679	–	130	–	–

44	Е22-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,025	3253	–	81	–	104	20,6	1
		км трубопровода		3217,5	–	80	–	130	–	–
45	Е22-32-10	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 400 мм	0,031	7422,5	–	230	–	208	33	1
		км трубопровода		5152,5	–	160	–	130	–	–
46	Е22-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 200 мм	0,03	4435	–	133	–	151	24,7	1
		км трубопровода		3870	–	116	–	130	–	–
47	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	393	1,82	2
		шт		288	13,5	288	14	130	0,07	–
48	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,05	247994,13	49389,75	12400	2469	5294	312,7	16
		т фасонных частей		62775	18657	3139	933	130	91,12	5
49	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,02	24284,99	2104,76	486	42	77	13,9	–
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	47	12	130	2,475	–
51	30-19-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)	1,62	6950		11259				
		м								
58	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,2211	133700		29561				
		т								
59	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	9,93	24,84	0,02	247	–	37	0,0213	–
		м2		4,16	–	41	–	90	–	–
60	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,0126	12534,05	296,6	158	4	15	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	12	1	118	0,54	–
66	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				

		комплект							
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	266,25	23,36	22,06	6220	5879	1766	0,00868	2
		м3 грунта		1,28	5,56	341	1480	97	0,0193	5
2	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	2,9	407,25	–	1181	–	1335	2,64	8
		м3 грунта		407,25	–	1181	–	113	–	–
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	16,48	32,25	30,77	531	507	155	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	23	137	97	0,02853	–
4	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	142	3,35	3,35	476	476	160	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	165	97	0,0038	1
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	5,28	134,1	–	708	–	800	0,972	5
		м3 грунта		134,1	–	708	–	113	–	–
6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	10,65	21,55	4,52	230	48	176	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	181	–	97	–	–
7	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,07045	78245	36133,62	5512	2546	4713	247	17
		км трубопровода		41850	9612,9	2948	677	130	37,3	3
8	8-4-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм	7,1808	12100		86888				
		10м								
9	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	4	18075,87	36,99	72303	148	1568	1,82	7
		шт		288	13,5	1152	54	130	0,07	–

10 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90) *м*	8,1	6950		56295				
11 99-1-1(пп)	легкий люк полимерный с корпусом *шт*	1	5222,32		5222				
12 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя *м2 поверхности*	1,8	245,44	3,82	442	7	83	0,212	-
			37,35	1,44	67	3	118	0,007	-
13 1-1-2665	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000 *кг*	4,32	136		588				
	Всего прямые затраты				**583427**	**77733**			**170**
					29095	**39241**			**177**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				476601				
	Накладные расходы, тенге				74995				
	- заработная плата, тенге				11249				
	- трудоемкость, чел-ч				37				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39505				
	Всего				**697927**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				23730				
	- сметная заработная плата, тенге				3346				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				18186				
	- сметная заработная плата, тенге				8366				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				51				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				7217				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2887				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**749947**				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	1675382
- материалы, тенге	1064727
- сметная заработная плата, тенге	226530
С понижающим коэф-м-0,9989886	1673688
Налог (2 %)	33474
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1707161**
НДС (12 %)	204859
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1912021**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

07.10.16

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены согласны г Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Пожарный резервуар 2х700 м3 лок.см.6-1 кн.4

Акт № 8

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лок см.6-1-1 общестроительные работы								
10	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	1400	24,6	0,69	34440	966	17596	0,0787	110
		м3 емкости		11,7	0,27	16380	378	105	0,0013	2
		лок см.6-1-2 оборудование средств автоматизации								
1	9-5-1	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М-100	4	25200		100800				
		шт								
2	Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный	4	427,73	–	1711	–	1523	2	8
		шт		423	–	1692	–	90	–	–
3	18-3-1	Фотодатчик соответствующего типа	3	9470,49		28411				
		шт								
4	Ц11-32-1	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для наземных резервуаров	3	2992	52,88	8976	159	4782	10	30
		комплект		1768,5	2,25	5306	7	90	0,01314	–

5 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	126	36,7	0,9	4624	113	3016	0,15	19
	жила		25	0,2	3150	25	95	0,001	–
6 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	93	36,7	0,9	3413	84	2227	0,15	14
	жила		25	0,2	2325	19	95	0,001	–
7 Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	4	843,5	19,5	3374	78	1829	3	12
	шт		479	2,3	1916	9	95	0,013	–
8 Ц8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	1	1392,9	28,9	1393	29	720	4	4
	шт		756	2,3	756	2	95	0,013	–
9 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	100	48,7	2,6	4870	260	2755	0,17	17
	м		28,8	0,2	2880	20	95	0,001	–
10 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30	125,6	64,1	3768	1923	1630	0,26	8
	м		41,4	15,8	1242	474	95	0,093	3
11 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	10	8,5	0,1	85	1	69	0,05	1
	м								

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Водопровод противопожарный В2 (лок.см.6-6-1)

Акт № 23

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е22-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 400 ммК=-1,000;	-1	4159,33	2209,7	-4159	-2210	-2870	8,1	-8
		задвижка или клапан		1372,5	834,75	-1373	-835	130	4,08	-4
13	9-2-59	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 400 ммК=-1,000;	-1	58400		-58400				
		шт								
14	8-9-19	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 400 ммК=-1,000;	-1	2790		-2790				
		шт								
15	Е22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 ммК=-1,000;	-3	1230,66	466,78	-3692	-1400	-2686	3,04	-9
		задвижка или клапан		513	175,5	-1539	-527	130	0,86	-3
16	9-2-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 200 ммК=-1,000;	-3	16300		-48900				
		шт								

17	8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 ммК=-1,000; *шт*	-5	1140		-5700				
18	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 ммК=-1,000; *задвижка или клапан*	-1	585,99	36,99	-586	-37	-430	1,93	-2
				317,25	13,5	-317	-14	130	0,07	-
19	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 ммК=-1,000; *шт*	-1	11500		-11500				
20	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 ммК=-1,000; *шт*	-2	757		-1514				
23	9-1-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 25 ммК=-1,000; *шт*	-1	4760		-4760				
24	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 ммК=-1,000; *шт*	-1	285		-285				
50	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=-1,000; *м*	-1,26	3310		-4171				
52	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=-1,000; *м*	-5,67	8730		-49499				
53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=-1,000; *м3*	-1,35	70		-95				
54	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=-1,000; *м3*	-1,35	200		-270				

55 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=-1,000;	-1,35	232		-313				
	м3								
56 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99К=-1,000;	-3	13400		-40200				
	комплект								
57 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99К=-1,000;	-1	8060		-8060				
	комплект								
61 Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтахК=-1,000;	-13,657	13238,46	369,93	-180798	-5052	-27528	8,01	-109
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		1410,75	139,73	-19267	-1908	130	0,682	-9
62 30-18-73	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 м3К=-1,000;	-1,288	20300		-26146				
	м3								
63 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 м2К=-1,000;	-0,35	21400		-7490				
	м3								
64 30-18-68	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 более 3 до 11 м2К=-1,000;	-2,828	21100		-59671				
	м3								

65 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=-1,000;	-0,21	3310		-695				
	м								
69 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамическогоК=-1,000;	-0,0252	12534,05	296,6	-316	-7	-31	5,95	-
	м3 кладки								
			915,75	110,25	-23	-3	118	0,54	-
71 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=-1,000;	-13,657	70		-956				
	м3								
72 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=-1,000;	-13,657	200		-2731				
	м3								
73 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=-1,000;	-13,657	232		-3168				
	м3								
	Всего прямые затраты				**-526865**	**-8706**			**-128**
					-22519	**-3287**			**-16**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-495640				
	Накладные расходы, тенге				-33545				
	- заработная плата, тенге				-5032				
	- трудоемкость, чел-ч				-17				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-33625				
	Всего				**-594035**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				-20197				
	- сметная заработная плата, тенге				-2848				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-16				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	-15479
- сметная заработная плата, тенге	-7120
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-43
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	-6142
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	-2457
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**-638310**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**-1425985**
- материалы, тенге	-1107260
- сметная заработная плата, тенге	-110371
С понижающим коэф-м-0,9989886	**-1424543**
Налог (2 %)	-28491
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-1453034**
НДС (12 %)	-174364
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-1627398**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

02.10.16

07.10.16

07.10.16

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Битаков Н.А.**

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Трансформаторная подстанция лок см.4-1 кн.3

Акт № 3

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		лок см.4-1-1.раздел 1 стены и перегородки								
1	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	10,2	515,24	34,73	5255	354	2865	1.43	15
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13.01	2295	133	118	0.0635	1
2	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,001	72779,85	422,15	73	–	9	56.4	–
		т металлических изделий		8257.5	157,5	8	–	118	0,77	–
3	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	0,15	7627,27	378,22	1144	57	556	20.04	3
		м3 изоляции		3566,25	141,75	535	21	100	0,69	–
4	1-3-102	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 200	0,18	6510		992				
		м3								
5	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	12	1080,2	4,92	12962	59	2456	1,15	14
		м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	2317	22	105	0,0091	–
6	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	1	110,78	86,43	111	66	67	0,148	–
		шт сборных конструкций								
		2.1.Козырек		23,85	23,85	24	24	140	0,1051	–
16	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	0,1769	13664,97	4022,39	2453	712	1618	56,5	10

	т конструкций								
			9090	1071,86	1608	190	90	3,81	1
17 Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,1769	542,64	144,52	96	26	47	1,34	–
	т								
			292,5	–	52	–	90	–	–
18 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,1352	162700		21997				
	т								
19 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0416	154400		6423				
	т								
20 Е69-7-1	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в кирпичных стенах	2	205,78	2,32	412	5	326	1,09	2
	отверстие								
			163,35	0,36	327	1	100	0,0022	–
21 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0093	175710,1	1826,1	1634	17	113	42,7	–
	т стальных элементов								
			8100	690,75	75	6	140	3,37	–
22 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0093	40200		374				
4.полы	*т*								
39 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	21	323,65	18,42	6797	387	2399	0,416	9
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	1805	145	123	0,0337	1
40 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	21	215,39	9,05	4523	190	1401	0,251	5
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	1068	71	123	0,0165	–
41 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	21	270,88	9,95	5688	209	1445	0,356	7
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	1096	79	123	0,0182	–
42 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	21	46,79	0,67	983	14	22	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	13	5	123	0,0012	–

43 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	21	1459,27	11,72	30645	246	4547	1,06	22
	м2 покрытия		171,68	4,39	3605	92	123	0,0214	–
44 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	25	260,1	0,32	6503	8	1284	0,236	6
	м плинтусов		41,63	0,11	1041	3	123	0,0006	–
	5.внутренняя отделка								
47 Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	314,8	306,5	2,1	96486	661	21756	0,39	123
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	20471	249	105	0,0039	1
	6.наружная отделка								
48 Е15-15-1	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе	13,39	2447,48	2,56	32772	34	5929	2,55	34
	м2 поверхности облицовки		420,75	0,97	5634	13	105	0,0047	–
53 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	17,26	24,84	0,02	429	–	65	0,0213	–
	м2		4,16	–	72	–	90	–	–
	лок.см.4-1-2.отопление и вентиляция								
1 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	5,18	4327,14	34,73	22415	180	805	0,882	4
	кВт		108,45	13,01	562	67	128	0,0635	–
2 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	7	264,48	3,96	1851	28	480	0,297	2
	м трубопровода		52,2	1,49	365	10	128	0,0073	–
3 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	7	10,99	–	77	–	96	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	75	–	128	–	–
4 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	4	62,13	–	249	–	115	0,12	–
	комплект		22,5	–	90	–	128	–	–
5 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	4	408		1632				
	шт								

8 Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	20	148,39	0,07	2968	1	2268	0,646	13
	м2 окрашиваемой поверхности								
	2.узел управления		108	0,02	2160	–	105	0,0001	–
9 Е18-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	2	10269,61	76,23	20539	152	1239	2,64	5
	шт								
			454,5	29,25	909	59	128	0,14	–
10 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт								
			254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
11 9-1-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа, Dy 40 мм	2	5320		10640				
	шт								
12 8-9-8	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 40 мм	4	249		996				
	шт								
13 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт								
			254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
14 9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	869		1738				
	шт								
15 8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	4	260		1040				
	шт								
16 9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	8	408		3264				
	шт								
17 9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	362		724				
	шт								
18 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6

		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
19 8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 15 мм		8	157		1256				
		шт								
20 9-4-66	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм		4	2580		10320				
		шт								
21 99-1-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием		1	173956,57		173957				
		к-т								
22 Ц11-95-2	Устройство управления пишущим механизмом проектора, отдельно устанавливаемое		1	6586,38	842,69	6586	843	2900	18	18
		шт								
				3015	207	3015	207	90	1,20888	1
23 Ц11-350-2										
	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм		1	266,57	–	267	–	199	1	1
		шт								
				220,5	–	221	–	90	–	–
24 9-5-2	Регуляторы расхода и давления универсальные УРРД-М-25, М-50		1	22500		22500				
		шт								
25 Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном		4	958,45	1,57	3834	6	288	0,31	1
		комплект								
				56,25	–	225	–	128	–	–
26 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых		2	63	–	126	–	138	0,31	1
		комплект								
				54	–	108	–	128	–	–
27 12-5-4	Термометры прямые в оправе		1	352		352				
		шт								
28 12-5-5	Термометры угловые в оправе		1	541		541				
		шт								
29 Е18-21-2										
	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм		2	5917,02	50,89	11834	102	380	0,75	2
		фильтр								

			130,5	18	261	36	128	0,09	–
30	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	2,4	935,75	20,8	2246	50	425	0,725	2
		м трубопровода		130,5	7,79	313	19	128	0,038	–
31	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	1	329,67	4,19	330	4	79	0,337	–
		м трубопровода		59,65	1,58	60	2	128	0,0076	–
32	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	3	343,48	3,96	1030	12	206	0,297	1
		м трубопровода		52,2	1,49	157	4	128	0,0073	–
33	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	1,5	472,48	3,96	709	6	102	0,297	–
		м трубопровода		52,2	1,49	78	2	128	0,0073	–
34	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	1,5	606,31	7,95	909	12	131	0,372	1
		м трубопровода		65,48	2,97	98	4	128	0,0145	–
35	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	6	425,7	14,12	2554	85	812	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	602	32	128	0,0258	–
36	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	13	10,99	–	143	–	178	0,0501	1
		м трубопровода		10,69	–	139	–	128	–	–
37	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	2,4	11,13	–	27	–	33	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	26	–	128	–	–
38	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2	21,8	0,05	44	–	11	0,0295	–

	м2								
			5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
39 Е26-26-1	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными полносборными на основе изделий из минеральной ваты или стеклянного штапельного волокна с покрытием из металла при толщине изоляционного слоя 60 мм	12	220,42	3,92	2645	47	1755	0,791	9
	м трубопровода								
			144,68	1,58	1736	19	100	0,007	–
40 1-3-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	0,1691	16100		2723				
	м3								
41 Е26-12-5									
	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	2	218,5	50,38	437	101	287	0,694	1
	м2 поверхности изоляции								
			124,43	18,9	249	38	100	0,092	–
42 1-1-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	2	262		524				
	3.вентиляция								
43 Е20-32-1									
	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	2	678,73	28,48	1357	57	1695	3,65	7
	вентилятор								
			650,25	11,25	1301	23	128	0,05	–
44 13-1-12	Вентиляторы осевые В-06-300 из углеродистой стали N4 с электродвигателем 4АА56А4	2	16400		32800				
	комплект								
45 Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	2	311,15	16,15	622	32	474	1,07	2
	решетка								
			177,75	6,75	356	14	128	0,03	–
46 Е20-4-2									
	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	3	2117,88	13,16	6354	39	970	1,54	5
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	743	15	128	0,0241	–

47	Е26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	3	164,72	50,15	494	150	332	0,534	2
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	276	56	100	0,092	–
48	1-3-84								
	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	0,15	16100		2415				
	м3								
49	Е26-12-2								
	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетичесом связующем	5,5	164,72	50,15	906	276	609	0,534	3
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	506	103	100	0,092	1
50	1-1-967								
	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	5,5	262		1441				
	м2								
	лок.см.4-1-3.канализация производственная К3								
1	Е16-5-2								
	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	4	1218,62	10,58	4874	42	758	0,77	3
	м трубопровода		144	3,96	576	16	128	0,0194	–
2	Е16-4-2								
	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	4	712,05	10,58	2848	42	631	0,7	3
	м трубопровода		119,25	3,96	477	16	128	0,0194	–
3	Е17-1-12	1	2898,08	9,2	2898	9	186	0,79	1
	Установка трапов диаметром 100 мм								
	комплект		139,5	4,5	140	5	128	0,02	–
4	Е15-178-6								
	Однослойная окраска кузбасским лаком по металлу заполнений оконных проемов и решеток	3,84	55,36	–	213	–	209	0,323	1
	м2 окрашиваемой поверхности		51,75	–	199	–	105	–	–
5	Е1-12-6								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,55 м3	20,24	23,36	22,08	473	447	135	0,00888	–
	м3 грунта								

			1,28	5,56	26	113	97	0,0193	–
6 Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	0,6072	294,75	–	179	–	202	1,89	1
	м3 грунта								
			294,75	–	179	–	113	–	–
7 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	20,24	134,1	–	2714	–	3067	0,972	20
	м3 грунта								
			134,1	–	2714	–	113	–	–
лок.см.4-1-5.оборудование средств автоматизации									
1 Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	2	68,91	–	138	–	113	0,5	1
	шт								
			63	–	126	–	90	–	–
2 12-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	2	895		1790				
	комплект								
3 18-3-158	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1	18600		18600				
	шт								
4 Ц8-572-4									
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
	шт								
			486	40,5	486	41	95	0,237	–
5 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	54	36,7	0,9	1982	49	1293	0,15	8
	жила								
			25	0,2	1350	11	95	0,001	–
6 18-3-159	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	1	14900		14900				
	шт								
7 Ц8-572-4									
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3

	шт								
			486	40,5	486	41	95	0,237	–
8 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	60	36,7	0,9	2202	54	1436	0,15	9
	жила								
			25	0,2	1500	12	95	0,001	–
9 18-3-159	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	1	14900		14900				
	шт								
10 Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
	шт								
			486	40,5	486	41	95	0,237	–
11 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	69	36,7	0,9	2532	62	1652	0,15	10
	жила								
			25	0,2	1725	14	95	0,001	–
12 Ц8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	2	1392,9	28,9	2786	58	1441	4	8
	шт								
			756	2,3	1512	5	95	0,013	–
13 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	125,6	64,1	2512	1282	1087	0,26	5
	м								
			41,4	15,8	828	316	95	0,093	2
14 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	20	114,4	7,8	2288	156	937	0,29	6
	м								
			48,8	0,5	976	10	95	0,003	–
15 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	20	48,7	2,6	974	52	551	0,17	3
	м								
			28,8	0,2	576	4	95	0,001	–

16 Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	15	8,5	0,1	128	2	105	0,05	1
	м		7,3	–	110	–	95	–	–
17 Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	15	5,4	0,1	81	2	53	0,02	–
	м		3,7	–	56	–	95	–	–
18 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	50	27,7	2,1	1385	105	960	0,1	5
	м кабеля		19,7	0,5	985	25	95	0,003	–
19 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	210	66,8	18,1	14028	3801	4808	0,12	25
	м кабеля		20,3	3,8	4263	798	95	0,022	5
20 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	4	273,2	–	1093	–	760	1	4
	шт		200	–	800	–	95	–	–
21 Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	6	110,9	–	665	–	282	–	–
	шт		49,5	–	297	–	95	–	–
22 Ц8-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7	4	137,9	–	552	–	291	–	–
	шт		76,5	–	306	–	95	–	–
23 Ц8-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 10	6	167,8	–	1007	–	593	1	6
	шт		104	–	624	–	95	–	–

24	Ц8-158-8	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14	4	200,8	–	803	–	521	1	4
		шт		137	–	548	–	95	–	–
25	Ц8-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 19	8	246,2	–	1970	–	1368	1	8
		шт		180	–	1440	–	95	–	–
26	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	3	71,5	5,7	215	17	127	0,24	1
		шт		43,7	1	131	3	95	0,006	–
27	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,1	74900		7490				
		1000м								
28	16-3-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,03	83100		2493				
		1000м								
29	16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,03	109700		3291				
		1000м								
30	16-3-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,02	149500		2990				
		1000м								
31	16-3-26	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 19х1,5 мм2	0,05	196300		9815				
		1000м								
32	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,03	52100		1563				
		1000м								
33	16-7-117	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 1,5 мм2	0,03	9230		277				
		1000м								
34	8-6-43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 20х2,8 мм	20	144		2880				
		м								
35	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	2	777		1554				

		10м							
36 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	шт	2	59		118			
лок.см.4-1-6.Технологическое оборудование и трубопроводы									
1 Е18-13-3	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,3 т	насос	2	4841,09	330,46	9682	661	8381	18,5	37
				3150	123,75	6300	248	128	0,6	1
2 Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	насос	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
				2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
3 Ц8-481-23	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,8 т	шт	2	810,7	25,7	1621	51	911	2	4
				477	2,3	954	5	95	0,013	–
4 Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т	шт	1	456,2	24,2	456	24	229	1	1
				239	2,3	239	2	95	0,013	–
7 Е16-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм	шт	3	2466,8	234,95	7400	705	5382	7,76	23
				1314	87,75	3942	263	128	0,43	1
9 Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	шт	7	2004,94	155,59	14035	1089	9617	6,05	42
				1014,75	58,5	7103	410	128	0,28	2
10 14-5-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	шт	7	11300		79100				

11 Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм		2	2004,94	155,59	4010	311	2748	6,05	12
		шт		1014,75	58,5	2030	117	126	0,28	1
лок.см.4-1-7.оборудование пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения										
1 80-1-1	Приемно - контрольный прибор		2	5995,02		11990				
		шт								
2 Ц11-92-1	Аппаратура напольная, масса до 0,2 т		2	2520,35	842,69	5041	1685	3297	10	20
		шт		1624,5	207	3249	414	90	1,20888	2
3 80-1-2	Извещатель фотоэлектронный дымовой		4	423,18		1693				
		шт								
4 76-54-40	Табло электросветовое		4	1180		4720				
		шт								
5 Ц10-682-1	Сигнализация вызывная: пульт или табло с количеством сигналов до 5		4	768	–	3072	–	2578	4	16
		шт		716	–	2664	–	90	–	–
6 Ц10-668-6	Конструкция для установки извещателя		4	86,3	7,8	345	31	219	0,35	1
		шт		60,8	–	243	–	90	–	–
7 Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей		2	195,7	–	391	–	320	1	2
		шт		178	–	356	–	90	–	–
8 80-1-4	Датчик закрывания дверей		2	70,53		141				
		шт								
9 Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт		2	3220	–	6440	–	3564	25	50
		шт		1980	–	3960	–	90	–	–
10 80-1-5	Звуковой оповещатель		2	489,79		980				
		шт								
11 80-1-6	Дверной доводчик		4	1900,36		7602				
		шт								
12 Ц10-669-9	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, отражатель регулируемый		4	484,9	1,6	1940	6	1710	3	12
		шт		475	–	1900	–	90	–	–

13 Ц10-55-5	Прокладка кабеля по стене бетонной, масса 1 м до 1 кг	35	72,1	–	2524	–	1915	0,38	13
	м кабеля		60,8	–	2128	–	90	–	–
14 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	25	66,8	18,1	1670	453	573	0,12	3
	м кабеля		20,3	3,8	508	95	95	0,022	1
15 Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	12	110,9	–	1331	–	564	–	–
	шт		49,5	–	594	–	95	–	–
16 16-4-83	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,4 мм, число пар 10	0,035	40600		1421				
	1000м								
17 16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,025	74900		1873				
	1000м								
лок.см.4-1-8.монтаж оборудования автоматического пожаротушения									
1 80-1-1	Модуль порошкового пожаротушения МАУПТ-100-05	2	5955,83		11912				
	шт								
2 Ц18-556-7	Устройство распределительное с электропуском, Dy 50 мм	2	4814,48	179,87	9629	360	8132	25	50
	комплект		4477,5	40,5	8955	81	90	0,237	–
3 Ц12-592-2	Трубопроводы установок газового пожаротушения из стальных труб, монтируемые из готовых узлов, Dy до 32 мм	13,5	322,3	23,5	4351	317	3516	1,54	21
	м		288	1,4	3888	19	90	0,008	–
4 Е9-34-4	Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений	0,014	21562,67	927,19	302	13	211	99,9	1
	т конструкций		16527,5	101,25	233	1	90	0,49	–
5 Ц12-594-10	Ороситель, насадка выпускная (распылитель) установок газового пожаротушения без декоративной розетки	2	89,4	–	179	–	142	0,4	1
	шт		78,8	–	158	–	90	–	–

6 8-6-43	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 20х2,8 мм	3,5	144		504				
	м								
7 8-6-44	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 25х3,2 мм	10	204		2040				
	м								
8 8-4-36	Муфта, d=25 мм	0,2	122		24				
	10шт								
9 8-4-53	Тройник прямой, d=25 мм	0,2	178		36				
	10шт								
10 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	14	200		2800				
	кг								
11 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	21,8	0,05	39	–	9	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
12 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,8	24,84	0,02	45	–	6	0,0213	–
	м2		4,16	–	7	–	90	–	–
лок.см.4-1-9.монтаж пожарной сигнализации									
1 Ц10-696-5	Разные работы: зарядка и установка боксов для телефонных кабелей, емкость боксов 50х2, в пластмассовой оболочке	1	1713	631	1713	631	1117	5	5
	бокс		866	149	866	149	110	0,868	1
2 Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	8	369,9	1,6	2959	13	2498	2	16
	шт		347	–	2776	–	90	–	–
3 Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1	153,5	–	154	–	130	1	1
	шт		144	–	144	–	90	–	–
4 80-1-1	Электронная тональная сирена	1	489,79		490				
	шт								
5 Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	1	181,6	–	182	–	173	1	1
	шт								

			171	–	171	–	101	–	–
6 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	50	48,7	2,6	2435	130	1378	0,17	9
	м		28,8	0,2	1440	10	95	0,001	–
7 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	50	27,7	2,1	1385	105	960	0,1	5
	м кабеля		19,7	0,5	985	25	95	0,003	–
8 8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	5	664		3320				
	10м								
9 16-4-100	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 10	0,05	52800		2640				
	1000м								
10 80-1-3	Извещатель пожарный дымовой	8	423,18		3385				
	шт								
11 80-1-4	Извещатель пожарный ручной	1	352,65		353				
	шт								
12 18-2-24	Устройство кабельное для городской и сельской связи УКС-10	1	2830		2830				
	шт								
допработы									
1 Е8-3-2	Устройство основания под полы	4,2	2369,27	100,89	9951	424	804	0,85	4
	м3 основания		123,75	38,25	520	161	118	0,18	1
2 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,2	2783,6	–	11691	–	2743	3,24	14
	м3 подстилающего слоя		531	–	2230	–	123	–	–
3 Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборным конструкциям, подготовленным под окраску	83,76	200,36	1,65	16782	138	2213	0,154	13
	м2 окрашиваемой поверхности		24,53	0,63	2055	53	105	0,003	–
4 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	7,593	2369,27	100,89	17990	766	1451	0,85	6
	м3 основания		123,75	38,25	940	290	118	0,18	1
5 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	42	278,73	14,76	11707	620	2995	0,361	15
	м2 покрытия		52,43	5,54	2202	233	123	0,027	1

6	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=18,000;	756	33,14	0,67	25054	507	1804	0,0104	8
		м2 покрытия		1,69	0,25	1278	189	123	0,0012	1
7	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,063	5239,08	327,33	330	21	133	11,6	1
		т		1890	123,75	119	8	105	0,6	–
8	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,063	32300		2035				
		т								
9	Н1-10-2	Трансформатор трехфазный масляный двухобмоточный, напряжение до 11 кВ, мощность до 0,32 МВА	1	1774	–	1774	–	1331	7	7
		шт		1774	–	1774	–	75	–	–
10	95-1-10	Испытание трансформатора трехфазного,измерительных приборов, кабеля напряжением до 11 кВ	1	400000		400000				
		шт								
11	99-1-1(пп)	насос производство Италия, PEDROLLO	2	30274,48		60549				
		шт								
12	99-1-2(пп)	насосы АИР -180 М2Ж80У2,30 кВт	2	104800		209600				
		шт								
13	1-1-458	Панели композиционные типа "ALUCOBOND", толщина 3 мм	12,978	1610		20895				
		м2								
		Всего прямые затраты				**1760471**	**21436**			**915**
						151986	**6180**			**26**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1143784				
		оборудования, тенге				43266				
		прочие затраты, тенге				460000				
		Накладные расходы, тенге				168401				
		- заработная плата, тенге				25260				
		- трудоемкость, чел-ч				84				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				89136				
		Всего				**2018008**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	51501
- сметная заработная плата, тенге	7549
- нормативная трудоемкость, чел-ч	43
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	38171
- сметная заработная плата, тенге	18875
- нормативная трудоемкость, чел-ч	115
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	15147
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6058
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2128887**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**4755912**
- материалы, тенге	2555213
- оборудование, тенге	96656
- сметная заработная плата, тенге	519731
С понижающим коэф-м-0,9989886	4751102
Налог (2 %)	95022
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4846124**
НДС (12 %)	581535
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5427659**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"
С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" — **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дан" — **Битаков Н.А.**

		шт							
			49,5	–	198	–	95	–	–
8 16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,028	74900		2097				
		1000м							
9 8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм	2	664		1328				
		10м							
Оборудование средств связи лок см.2-7-6									
1 99-1-1(пп)	телефонный аппарат	7	5186,21		36303				
		шт							
2 Ц10-111-1	Аппараты телефонные: настольный системы ЦБ или АТС	7	978,9	–	6852	–	5966	7	49
		шт							
			947	–	6629	–	90	–	–
6 Ц8-396-1	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м	60	199,4	120	11964	7200	4851	0,32	19
		м							
			51,8	33,3	3108	1998	95	0,195	12
7 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100	27,7	2,1	2770	210	1919	0,1	10
		м кабеля							
			19,7	0,5	1970	50	95	0,003	–
8 Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	40	43,8	–	1752	–	882	0,15	6
		м провода							
			24,5	–	980	–	90	–	–
13 16-7-292	Провода телефонные распределительные однопарные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	0,1	3660		366				
		1000м							
14 16-4-291	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 20	0,02	101100		2022				
		1000м							

15 16-4-292	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 30	0,02	138900		2778				
	1000м								
17 99-1-1	Диспетчерско - переговорное устройство KVM-301	4	3777,84		15111				
	шт								
18 Ц10-99-1	Устройства переговорные: коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством, емкость 5 номеров	4	381,6	–	1527	–	1192	2	8
	номер		331	–	1324	–	90	–	–
20 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	100	27,7	2,1	2770	210	1919	0,1	10
	м кабеля		19,7	0,5	1970	50	95	0,003	–
22 16-4-290	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 10	0,1	61700		6170				
	1000м								
23 99-1-1	Электрочасы вторичные 432x196x6мм	9	7198,96		64791				
	шт								
24 Ц10-695-1	Электрочасы вторичные для помещений: односторонние на стене	9	279,7	–	2517	–	2228	2	18
	шт		275	–	2475	–	90	–	–
25 Ц10-698-1	Прочее оборудование электрочасофикации: коробка ответвительная на стене	9	92,4	–	832	–	729	0,5	5
	шт		90	–	810	–	90	–	–
26 Ц10-55-8	Прокладка провода однопарного с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной	100	43,8	–	4380	–	2205	0,15	15
	м провода		24,5	–	2450	–	90	–	–
27 18-2-21	Коробка универсальная УК-П	9	59		531				
	шт								

28 16-7-292	Провода телефонные распределительные однополярные с медными жилами, с полиэтиленовой изоляцией (ГОСТ 20520-80), марка ТРП, диаметр жил 1х2х0,5 мм2	1000м	0,1	3660		366				
	Технологическое оборудование лок см.2-7-7									
1 Ц28-927-12	Плита электрическая	шт	1	1387,22	16,29	1387	16	1226	8	8
				1356,75	6,75	1357	7	90	0,03942	–
3 Ц28-927-5	Сковорода электрическая	шт	1	1397,41	28,73	1397	29	1229	11	11
				1354,5	11,25	1355	11	90	0,0657	–
5 Ц28-926-4	Машина взбивальная	шт	1	1284,17	16,29	1284	16	1126	9	9
				1244,25	6,75	1244	7	90	0,03942	–
7 Ц28-923-1	Кипятильник	шт	1	1140,24	–	1140	–	1014	8	8
				1127,25	–	1127	–	90	–	–
9 Ц28-932-1	Отсос местный вентиляционный, масса 0,075 т	шт	1	459,49	7,01	459	7	405	3	3
				447,75	2,25	448	2	90	0,01314	–
11 Ц28-928-4	Прилавок-витрина холодильный (для линии самообслуживания)	шт	1	1830,03	20,13	1830	20	1620	12	12
				1791	9	1791	9	90	0,05256	–
13 Ц28-923-1	Кипятильник	шт	1	1140,24	–	1140	–	1014	8	8
				1127,25	–	1127	–	90	–	–
14 62-3-104(об)	Электрокофеварка	шт	1	194640		194640				
16 Ц28-928-12	Монтажные части линии (для линии самообслуживания)	комплект	1	1373,59	34,16	1374	34	1205	8	8
				1325,25	13,5	1325	14	90	0,07884	–
17 61-3-24(об)	Стол обеденный	шт	1	3225		3225				
18 Е17-5-2	Установка моек на два отделения		1	9183,78	61,65	9184	62	525	2,26	2

		комплект								
				387	22,5	387	23	128	0,11	–
19 62-4-158(об)	Стол для посуды ТП-14		1	9900		9900				
		шт								
20 Ц28-929-1	Машина посудомоечная		1	4394,41	72,16	4394	72	3874	27	27
		шт								
				4275	29,25	4275	29	90	0,17062	–
22 61-4-9(об)	Столик инструментальный СИ-4		1	5590		5590				
		шт								
24 Ц28-911-2	Шкаф холодильный		1	1850,15	38	1850	38	1628	12	12
		шт								
				1793,25	15,75	1793	16	90	0,09198	–
27 Ц8-123-7	Стеллаж для аккумуляторов металлический двухъярусный однорядный		1,4	496,5	60,5	695	85	425	2	3
		м								
				306	13,5	428	19	95	0,079	–
28 61-21-9(об)	Шкаф для одежды		1	14620		14620				
		шт								
29 63-4-25(об)	Стол приставной ОН-4-1187/2		1	7525		7525				
		шт								
30 76-37-23	Диван		1	18598		18598				
		шт								
оборудование пожарной сигнализации лок см.2-7-8										
1 80-1-1	Панель контрольная на 16 лучей		1	5995,02		5995				
		шт								
2 Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей		1	7509,6	1,6	7510	2	6440	38	38
		шт								
				7155	–	7155	–	90	–	–
3 Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении		60	369,9	1,6	22194	96	18738	2	120
		шт								
				347	–	20820	–	90	–	–
4 Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении		45	153,5	–	6906	–	5832	1	45

		шт		144	–	6480	–	90	–	–
5	80-1-2	Аккумуляторная батарея	2	979,58		1959				
		шт								
6	Ц10-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	2	1648,6	1,6	3297	3	2741	8	16
		шт		1523	–	3046	–	90	–	–
7	80-1-4	Электронная тональная сирена	3	489,79		1469				
		шт								
8	Ц10-349-5	Аппаратура настенного типа: звонок	3	181,6	–	545	–	518	1	3
		шт		171	–	513	–	101	–	–
9	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	5	153,5	–	768	–	648	1	5
		шт		144	–	720	–	90	–	–
10	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	600	48,7	2,6	29220	1560	16530	0,17	102
		м		28,8	0,2	17280	120	95	0,001	1
11	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	600	27,7	2,1	16620	1260	11514	0,1	60
		м кабеля		19,7	0,5	11820	300	95	0,003	2
12	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	150	47,2	14,8	7080	2220	4361	0,16	24
		м		26,3	4,3	3945	645	95	0,025	4
13	16-4-100	Кабели связи низкочастотные, марка ТППЭП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 10	0,75	52800		39600				
		1000м								
14	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Дн 20 мм	60	664		39840				

15	80-1-2	Извещатель ручной	10м	5	352,65	1763	
16	80-1-3	Извещатель дымовой	шт	60	423,18	25391	
17	80-1-4	Извещатель тепловой	шт	45	176,32	7934	
			шт				
		Всего прямые затраты				**11577787**	**317056**	**6020**
						1029478	**91661**	**383**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				9470032		
		оборудования, тенге				392529		
		прочие затраты, тенге				318661		
		Накладные расходы, тенге				1194621		
		- заработная плата, тенге				179223		
		- трудоемкость, чел-ч				597		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				720682		
		Всего				**13493290**		
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				434591		
		- сметная заработная плата, тенге				61013		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				346		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				333061		
		- сметная заработная плата, тенге				152548		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				929		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				132167		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				52867		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**14445978**		
		Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге				**32272314**		
		- материалы, тенге				21152142		
		- оборудование, тенге				809890		

- сметная заработная плата, тенге	3790213
С понижающим коэф-м-0,9989886	32239674
Налог (2 %)	644793
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**32884467**
НДС (12 %)	3946136
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**36830603**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

07.10.16

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Бисаков Н.А.**

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Внеплощадочные тепловые сети (лок.см.6-7-1 кн.4)

Акт № 20

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-1024	28,04	26,5	-28713	-27136	-8155	0,01086	-11
		м3 грунта		1,54	6,67	-1577	-6830	97	0,02316	-24
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1;	-1093	30,83	29,14	-33697	-31850	-9574	0,01172	-13
		м3 грунта		1,69	7,34	-1847	-8023	97	0,02548	-28
3	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	-21	294,75	–	-6190	–	-6995	1,69	-40
		м3 грунта		294,75	–	-6190	–	113	–	–
4	Е1-162-2	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы	-22	294,75	–	-6485	–	-7328	1,69	-42
		м3 грунта		294,75	–	-6485	–	113	–	–
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-1216	32,25	30,77	-39216	-37416	-11512	0,00984	-12
		м3 грунта								

6 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза		1,42	8,34	-1727	-10141	97	0,02853	-35
	т	-2468,48	215,6	215,6	-532204	-532204	-106441	–	–
			–	43,12	–	-106441	100	0,09055	-224
7 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	-1216	3,78	3,24	-4596	-3940	-1868	0,00332	-4
	м3 грунта								
			0,48	1,12	-584	-1362	97	0,00371	-5
8 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	-849,6	3,35	3,35	-2846	-2846	-956	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	-986	97	0,0038	-3
9 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	-849,6	1,48	1,48	-1257	-1257	-420	–	–
	м3 грунта								
			–	0,51	–	-433	97	0,00168	-1
10 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-94,4	134,1	–	-12659	–	-14305	0,972	-92
	м3 грунта								
			134,1	–	-12659	–	113	–	–
11 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-849,6	21,55	4,52	-18309	-3840	-14035	0,108	-92
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	-14469	–	97	–	–
12 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	-1115	289,15	289,15	-322402	-322402	-201839	–	–
	м3 мокрого грунта								
			–	186,62	–	-208081	97	0,858	-957
13 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-65,9	1234,6	152,52	-81360	-10051	-18062	1,02	-67
	м3 основания								
			153,68	57,15	-10128	-3766	130	0,279	-18
14 Е24-2-5	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 125 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	-0,82	295491,49	61465,99	-242303	-50402	-135630	583	-478
	км трубопровода								
			107100	20133	-87822	-16509	130	104,89	-86
15 Е24-13-4	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	-2	2063,04	979,66	-4126	-1959	-3051	5,15	-10
	комплект								
			951,75	221,63	-1904	-443	130	0,92	-2

16 9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм	шт	-2	22100		-44200				
17 8-9-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 150 мм	шт	-4	881		-3524				
18 E24-11-2	Установка сальниковых компенсаторов из труб диаметром 150 мм	компенсатор	-10	15925,4	1042,02	-159254	-10420	-15346	4,83	-48
				949,5	231,08	-9495	-2311	130	0,94	-9
Раздел 1 Ж/б конструкции										
19 E7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	м3 сборных конструкций	-93,4	1966,57	564,43	-185546	-52718	-99704	3,33	-311
				567	195,49	-52958	-18259	140	0,7533	-70
20 E7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	шт сборных конструкций	-17	1276,05	328,93	-21727	-5592	-18214	3,75	-64
				650,25	115,04	-11054	-1956	140	0,4573	-8
21 30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	м3	-0,66	22000		-14520				
22 30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1	м3	-53,31	20800		-1108848				
23 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	м3	-2,88	21400		-61632				
24 30-18-68	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 более 3 до 11 м2	м3	-33,02	21100		-696722				

25	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	-2,86	21400		-61204				
		м3								
26	30-18-70	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,2 м3	-0,675	23200		-15660				
		м3								
27	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	-1,01	20000		-20200				
		м3								
28	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	-2	8311,25	311,32	-16623	-623	-1173	2,82	-6
		м3								
				441	117,61	-882	-235	105	0,5744	-1
29	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	-820	150,76	9,01	-123623	-7388	-37827	0,27	-221
		м трубопровода								
				42,75	3,38	-35055	-2772	100	0,016	-13
30	1-1-169	Изол	-370	126		-46620				
		м2								
31	Е26-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	-820	129,86	11,48	-106485	-9414	-66978	0,444	-364
		м трубопровода								
				77,4	4,28	-63468	-3510	100	0,021	-17
32	1-1-64	Бумага оберточная листовая	-0,6494	6310		-4098				
		1000м2								
33	1-3-36	Изделия с покровным материалом на основе алюминиевой фольги дублированной, приклеенной к теплоизоляционному слою, марка 100, 125, толщина 60 мм	-26	7720		-200720				
		м3								
34	1-3-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	-26	16100		-418600				
		м3								

36	Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	-375	191,79	26,19	-71921	-9821	-60582	0,905	-339
		м2 покрытия		151,65	9,9	-56869	-3713	100	0,046	-18
36	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	-2343,75	94		-220313				
		кг								
37	Е25-123-3	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром 150 мм методом магнитографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	-2	645,28	511,4	-1291	-1023	-751	0,53	-1
		стык		119,25	193,5	-239	-387	120	1,24	-2

Раздел 2 Камера УТ1

38	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kзкс1=1,2; kзпм1=1,2;	-48	28,04	26,5	-1346	-1272	-382	0,01066	-1
		м3 грунта		1,54	6,67	-74	-320	97	0,02316	-1
39	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kзкс1=1,2; kзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ktpp2=1,1; ktpм2=1,1; kзпр2=1,1; kзкс2=1,1; kзпм2=1,1;	-104	30,83	29,14	-3206	-3031	-911	0,01172	-1
		м3 грунта		1,69	7,34	-176	-763	97	0,02548	-3
40	Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	-1	447,75	–	-448	–	-506	2,96	-3
		м3 грунта		447,75	–	-448	–	113	–	–
41	Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	-2	447,75	–	-896	–	-1012	2,96	-6
		м3 грунта		447,75	–	-896	–	113	–	–
42	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-11	134,1	–	-1475	–	-1667	0,972	-11
		м3 грунта		134,1	–	-1475	–	113	–	–

43	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	-101	3,35	3,35	-338	-338	-113	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	-117	97	0,0038	–
44	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	-101	1,48	1,48	-149	-149	-50	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	-52	97	0,00168	–
45	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-101	21,55	4,52	-2177	-457	-1668	0,108	-11
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	-1720	–	97	–	–
46	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-43	32,25	30,77	-1387	-1323	-407	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	-61	-359	97	0,02853	-1
47	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	-87,29	215,6	215,6	-18820	-18820	-3764	–	–
		т		–	43,12	–	-3764	100	0,09055	-8
48	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	-43	3,78	3,24	-163	-139	-67	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	-21	-48	97	0,00371	–
49	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	-106	343,74	343,74	-36436	-36436	-22811	–	–
		м3 мокрого грунта		–	221,85	–	-23516	97	1,02	-108
50	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-0,976	7862,82	–	-7674	–	-680	3,66	-4
		м3 подстилающего слоя		567	–	-553	–	123	–	–
51	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	-9,8	270,88	9,95	-2655	-98	-675	0,356	-3
		м2 стяжки		52,2	3,74	-512	-37	123	0,0182	–
52	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	-9,8	323,65	18,42	-3172	-181	-1119	0,416	-4
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	-842	-68	123	0,0337	–

53	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	-9,8	215,39	9,05	-2111	-89	-653	0,251	-2
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	-498	-33	123	0,0165	–
54	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	-9,8	270,88	9,95	-2655	-98	-675	0,356	-3
		м2 стяжки		52,2	3,74	-512	-37	123	0,0182	–
55	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	-13,77	11978,31	418,23	-164941	-5759	-27934	7,92	-109
		м3 конструкций		1296	152,98	-17846	-2107	140	0,6901	-10
56	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	-0,4713	68200		-32143				
		т								
57	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	-0,0228	61200		-1395				
		т								
58	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	-0,1296	56200		-7284				
		т								
59	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	-0,0468	65000		-3042				
		т								
60	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	-0,44	21400		-9416				
		м3								
61	30-18-71	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом более 0,2 м3	-0,52	22600		-11752				
		м3								
62	30-15-32	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина более 2,5 до 4 м, объем до 1,0 м3	-0,71	18800		-13348				
		м3								
63	Е23-24-1	Установка люка	-2	8370,27	35,42	-16741	-71	-580	1,31	-3
		шт		209,25	13,5	-419	-27	130	0,07	–

64	Е13-24-1	Защита бетонных поверхностей трещиностойким покрытием, лаком ХП-734	-40,63	102,33	0,12	-4158	-5	-297	0,0414	-2
		м2		8,08	0,05	-328	-2	90	0,0002	–
65	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	-0,0646	13711,46	5475,86	-886	-354	-383	28,9	-2
		т конструкций		5040	1552,87	-326	-100	90	5,46	–
66	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	-0,0646	133700		-8637				
		т								
67	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	-2,91	24,84	0,02	-72	–	-11	0,0213	–
		м2		4,16	–	-12	–	90	–	–
68	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	-2,45	12534,05	296,6	-30708	-727	-2967	5,95	-15
		м3 кладки		915,75	110,25	-2244	-270	118	0,54	-1
69	Е13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	-19,5	437,14	5,38	-8524	-105	-3317	0,94	-18
		м2		186,75	2,25	-3642	-44	90	0,01	–
70	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	-19,5	215,48	1,57	-4202	-31	-1303	0,4	-8
		м2		74,25	–	-1448	–	90	–	–

Раздел 3 Опора ОП1-12шт

71	Е1-163-2	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы	-64	353,25	–	-22608	–	-25547	2,33	-149
		м3 грунта		353,25	–	-22608	–	113	–	–
72	Е51-6-1		-64	112,5	–	-7200	–	-7200	0,83	-53
		м3 грунта		112,5	–	-7200	–	100	–	–
73	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	-129,92	215,6	215,6	-28011	-28011	-5602	–	–
		т		–	43,12	–	-5602	100	0,09055	-12
74	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	-64	3,78	3,24	-242	-207	-100	0,00332	–
		м3 грунта								

			0,48	1,12	-31	-72	97	0,00371	–
75 Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-6,38	4037	–	-29584	–	-3726	3,1	-20
	м3 подстилающего слоя								
			474,75	–	-3029	–	123	–	–
76 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	-10,62	664,14	24,55	-7053	-261	-641	0,263	-3
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	-423	-98	123	0,0449	–
77 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	-51	536,39	243,37	-27356	-12412	-13706	0,668	-34
	шт сборных конструкций								
			106,88	85,08	-5451	-4339	140	0,3375	-17
78 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	-7,8	11900		-92820				
	м3								
79 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	-0,2295	70437,87	304,24	-16165	-70	-2358	58	-13
	т								
			9675	114,75	-2220	-26	105	0,56	–
80 4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	-0,2295	40200		-9228				
	т								
	Всего прямые затраты				**-5582316**	**-1232746**			**-2693**
					-450427	**-437959**			**-1682**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-3899151				

Накладные расходы, тенге	-973600
- заработная плата, тенге	-146040
- трудоемкость, чел-ч	-487
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	-393355
Всего	**-6949271**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	-236275
- сметная заработная плата, тенге	-33315
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-189
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	-181076
- сметная заработная плата, тенге	-83295
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-507
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	-71855
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	-28742

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	-7467219
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	-16681767
- материалы, тенге	-8710703
- сметная заработная плата, тенге	-2796148
С понижающим коэф-м-0,9989886	-16664895
Налог (2 %)	-333298
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	-16998193
НДС (12 %)	-2039783
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	-19037976

Заказчик:
ГУ " ПС КНВ РК "

07.10.16

07.10.16

07.10.16

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй"

Тортаев С.Р.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализация производственная К3 (лок.см.6-4-1, кн.4)

Акт № 21

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-50	28,04	26,5	-1402	-1325	-399	0,01066	-1
		м3 грунта		1,54	6,67	-77	-334	97	0,02316	-1
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1;	-86	30,83	29,14	-2651	-2506	-753	0,01172	-1
		м3 грунта		1,69	7,34	-145	-631	97	0,02548	-2
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением ширмной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	-1	407,25	–	-407	–	-460	2,64	-3
		м3 грунта		407,25	–	-407	–	113	–	–

4	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы	-2	407,25	–	-815	–	-921	2,64	-5
		м3 грунта		407,25	–	-815	–	113	–	–
5	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-5	32,25	30,77	-161	-154	-48	0,00964	–
		м3 грунта		1,42	8,34	-7	-42	97	0,02853	–
6	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза	-10,15	215,6	215,6	-2188	-2188	-438	–	–
		т		–	43,12	–	-438	100	0,09055	-1
7	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	-5	3,78	3,24	-19	-16	-8	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	-2	-6	97	0,00371	–
8	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	-121	3,35	3,35	-405	-405	-136	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	-140	97	0,0038	–
9	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	-121	1,48	1,48	-179	-179	-60	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	-62	97	0,00168	–
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-13	134,1	–	-1743	–	-1970	0,972	-13
		м3 грунта		134,1	–	-1743	–	113	–	–
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-121	21,55	4,52	-2608	-547	-1999	0,108	-13
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	-2061	–	97	–	–
12	Е1-173-1	Водоотлив из траншей	-88	289,15	289,15	-25445	-25445	-15930	–	–
		м3 мокрого грунта								

			–	186,62	–	-16423	97	0,858	-76
13 E23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-2,22	1234,6	152,52	-2741	-339	-608	1,02	-2
	м3 основания								
			153,68	57,15	-341	-127	130	0,279	-1
14 E22-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 150 мм при заделке раструбов асбестоцементом	-0,015	1055834,74	1969,36	-15838	-30	-1313	397	-6
	км трубопровода								
			66600	744,75	-999	-11	130	3,63	–
15 E22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	-0,0035	62566,88	6788,5	-219	-24	-220	253	-1
	км трубопровода								
			45675	2565	-160	-9	130	12,52	–
16 8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм	-3,5	306		-1071				
	м								
17 E23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах	-1,06	13945,49	2538,55	-14782	-2691	-4956	15,868	-17
	м3 конструкций колодцев								
			2645,33	950,63	-2804	-1008	130	4,643	-5
18 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	-0,3	3310		-993				
	м								
19 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	-2,1	4350		-9135				
	м								
20 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	-1,06	70		-74				
	м3								

21 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	-1,06	200		-212				
	м3								
22 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	-1,06	232		-246				
	м3								
23 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	-1	8060		-8060				
	комплект								
24 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	-0,0162	133700		-2166				
	т								
25 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	-0,729	24,64	0,02	-18	–	-3	0,0213	–
	м2		4,16	–	-3	–	90	–	–
26 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	-0,036	12534,05	296,6	-451	-11	-44	5,95	–
	м3 кладки		915,75	110,25	-33	-4	118	0,54	–
	Всего прямые затраты				**-94029**	**-35860**			**-62**
					-9597	**-19235**			**-86**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-48572				
	Накладные расходы, тенге				-30266				
	- заработная плата, тенге				-4540				
	- трудоемкость, чел-ч				-15				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-7458				
	Всего				**-131753**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				-4480				
	- сметная заработная плата, тенге				-632				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-4				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	-3433
- сметная заработная плата, тенге	-1579
- нормативная трудоемкость, чел-ч	-10
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	-1362
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	-545
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**-141573**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**-316274**
- материалы, тенге	-108510
- сметная заработная плата, тенге	-83753
С понижающим коэф-м-0,9989886	-315954
Налог (2 %)	-6319
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-322273**
НДС (12 %)	-38673
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-360946**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

07.10.14.

07.10.14.

07.10.14.

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализация хоз-бытовая К1, лок см.6-5-1 кн.4

Акт № 22

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Е22-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 150 мм при заделке раструбов асбестоцементомК=-1,000;	-0,046	1055834,74	1969,36	-48568	-91	-4027	397	-18
		км трубопровода		66600	744,75	-3064	-34	130	3,63	–
14	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтахК=-1,000;	-2,13	13945,49	2538,55	-29704	-5407	-9958	15,868	-34
		м3 конструкций колодцев		2545,33	950,63	-5635	-2025	130	4,643	-10
15	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=-1,000;	-1,5	3310		-4965				
		м								
17	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=-1,000;	-2,13	70		-149				
		м3								
18	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=-1,000;	-2,13	200		-426				
		м3								

		м3							
19 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=-1,000;	-2,13	232		-494				
		м3							
20 11-4-8	Люк чугунный, тип П (А15) ГОСТ 3634-99К=-1,000;	-2	8060		-16120				
		комплект							
21 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99К=-1,000;	-2	13400		-26800				
		комплект							
22 2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницыК=-1,000;	-0,015	133700		-2006				
		т							
23 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=-1,000;	-0,697	24,64	0,02	-17	–	-3	0,0213	–
		м2							
			4,16	–	-3	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**-129249**	**-5498**			**-52**
					-8702	**-2059**			**-10**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				-115050				
	Накладные расходы, тенге				-13988				
	- заработная плата, тенге				-2098				
	- трудоемкость, чел-ч				-7				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-8594				
	Всего				**-151831**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				-5162				
	- сметная заработная плата, тенге				-728				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-4				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				-3956				
	- сметная заработная плата, тенге				-1820				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				-11				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1570				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-628				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	-163147
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	-364470
- материалы, тенге	-257022
- сметная заработная плата, тенге	-39330
С понижающим коэф-м-0,9989886	-364101
Налог (2 %)	-7282
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**-371383**
НДС (12 %)	-44566
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**-415949**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Ден" **Бютаков Н.А.**

46	99-1-9(пп)	Гидроизол ХПП-364 -1 слой м2	575,542	182,98	105313
47	99-1-10(пп)	Стекломаст ЭКП-1- 2 слой м2	575,542	204,42	117652
двери					
48	2-2-2	Двери стальные однопольные ДП 2.17.00-2.07х1.01 огрунтованные и окрашенные шт	5	27900	139500
49	2-2-3	Двери стальные двупольные ДП2.16.00- 2.07х1.21 огрунтованные и окрашенные шт	1	30600	30600
50	99-1-1(пп)	двери металлические однопольные шт	2	9937,81	19876
окна и витражи					
51	6-1-188	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами: трехэлементные - с двумя поворотными створками м2	8,81	10600	93386
52	6-1-186	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами: двухэлементные с поворотными створками м2	2,19	8600	18834
53	6-1-196	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 450 мм м	38,65	3680	142232
54	6-1-181	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами: одноэлементные глухие м2	121,3	8680	1052884
55	1-1-936	Стеклопакеты двухслойные из неполированного стекла толщиной 4 ммК=-1,000; м2	-120,08	2800	-336224

56 1-1-1379	Стеклопакет с закаленным стеклом СПО 3.6НР-10-6М1-10-6М1 СЭ (ГОСТ 24866-99, ГОСТ 30698-2000)	120,08	6971		837078				
	м2								
57 6-9-24	Доски подоконные клееные, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой, марка ПД-1, ПД-3, толщина 34 мм, ширина 450 мм	36,01	1520		54735				
	м								
58 Е15-253-3	Затонирование окон декоративно-отделочной самоклеящейся пленкой	19,5	637,36	0,16	12429	3	2442	0,64	12
	м2 оклеиваемой поверхности								
59 Е13-31-8	Шпаклевка поверхностей прессованной фанеры толщиной 1 мм	18,75	486,81	7,51	9128	141	1001	0,297	6
	м2								
			56,48	2,81	1059	53	90	0,0137	–
60 Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	18,75	165,65	1,61	3106	30	1757	0,532	10
	м2 окрашиваемой поверхности								
перегородки									
61 Е8-4-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами	112,79	481,27	7,14	54282	805	3298	0,143	16
	м2 поверхности								
полы			22,1	2,68	2493	302	118	0,0131	1
62 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	75,31	323,65	18,42	24374	1387	8601	0,416	31
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	6473	520	123	0,0337	3
63 1-1-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,0103	184000		1895				
	т								
64 Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	173,6	2218,2	30,36	385080	5270	29960	0,801	139
	м2 покрытия								
			132,85	7,46	23063	1295	123	0,038	7

65 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	111,4	260,1	0,32	28975	36	5720	0,236	26
	м плинтусов		41,63	0,11	4638	12	123	0,0006	–
66 Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	200,04	123,31	0,16	24667	32	3999	0,0899	18
	м плинтусов		16,18	0,07	3237	14	123	0,0003	–
67 Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	120,1	13,91	0,07	1671	8	873	0,0413	5
	м2		8,06	0,02	968	2	90	0,0001	–
68 1-1-2665	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000К=1,200;	144,12	136		19600				
	кг								
69 Е11-21-2	Устройство полимерцементных однослойных пластичных покрытий экополом	300,4	1289,04	98,24	387228	29511	59983	0,77	231
	м2 покрытия		125,55	36,79	37715	11052	123	0,1797	54
70 99-1-12(пп)	сухая смесь "экопол"	450,6	31,57		14225				
	кг								
71 Е11-36-1	Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат"	244,3	925,06	4,9	225992	1197	18135	0,382	93
	м2 покрытия		58,5	1,85	14292	452	123	0,009	2
72 99-1-13(пп)	линолеум коммерческий толщ.3,5ммК=1,070;	261,401	725,6		189673				
	м2								
73 Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	120,1	48,53	5,55	5828	667	6656	0,258	31
	м2 изолируемой поверхности		42,98	2,07	5162	249	123	0,0102	1
74 99-1-14(пп)	плиты или маты минераловатные толщ.100мм	12,01	9245,29		111036				
	м3								
75 Е11-34-4	Устройство покрытий по готовому основанию из многослойных паркетных досок типа Tarkett "плавающим" способом с устройством звукоизоляционной прокладки	22,3	4217,57	3,5	94052	78	1875	0,31	7

	м2 покрытия								
лестница			67,27	1,09	1500	24	123	0,0058	–
76 E11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	6,58	1989,67	11,72	13092	77	1426	1,06	7
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	1130	29	123	0,0214	–
77 99-1-14(пл)	плитки керамические для полов	6,6458	1219,85		8107				
	м2								
78 E7-60-3	Установка металлических ограждений с поручнями	8,88	3989,83	6,56	35430	58	1256	0,571	5
	м ограждений								
			96,55	2,48	875	22	140	0,0121	–
79 99-1-15(пл)	хромированное ограждение лестницы	8,88	5766,57		51207				
	м2								
внутренняя отделка									
80 E15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	37,9	670,87	2,86	25426	108	11261	1,63	62
	м2								
			282,04	0,94	10689	36	105	0,0046	–
81 1-1-2188	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 9,5 мм	38,279	356		13627				
	м2								
E15-69-4	Отделка сборных потолков из плит под окраску или оклейку обоями	74	59,65	0,35	4414	26	4050	0,298	22
	м2 отделываемой поверхности								
			51,98	0,14	3847	10	105	0,0007	–
82 E34-58-2	Устройство натяжных потолков	15,25	568,58	0,18	8671	3	923	0,372	6
	м2 поверхности								
			59,85	0,07	913	1	101	0,0003	–
83 99-1-16(пп)	натяжные потолки	15,25	1087,16		16579				
	м2								
84 99-1-17(пп)	направляющие уголки	18	38,46		692				
	м								
85 E15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	11	582,74	4,85	6410	53	2590	1,288	14
	м2								

				222,86	1,41	2451	16	105	0,0062	–
86	1-1-2198	Листы гипсокартонные , ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 мм	11	321		3531				
		м2								
87	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	10,56	326,29	2,21	3446	23	3552	1,76	19
		м2								
				319,5	0,83	3374	9	105	0,0041	–
88	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	10,56	1070		11299				
		м2								
разные работы										
89	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция фундаментов праймером	28,72	245,44	3,82	7049	110	1315	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1073	41	118	0,007	–
90	1-1-2665	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	68,928	136		9374				
		кг								
91	Е26-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой	104	178,02	42,91	18514	4463	11396	0,539	56
		м2 поверхности изоляции								
				93,6	15,98	9734	1662	100	0,078	8
92	99-1-16(пл)	плиты "унифлекс"	3,12	8779,23		27391				
		м3								
93	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	29,88	229,96	1,19	6871	36	976	0,155	5
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	807	13	119	0,0022	–
94	1-1-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,0043	184000		791				
		т								
95	Е11-27-2	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на цементном растворе	29,88	1989,67	11,72	59451	350	6471	1,06	32
		м2 покрытия								
				171,68	4,39	5130	131	123	0,0214	1
96	99-1-14(пл)	плитки керамические для полов	30,1788	1219,85		36814				
		м2								

97	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	3,6	12534,05	296,6	45123	1068	4359	5,95	21
		м3 кладки		915,75	110,25	3297	397	118	0,54	2
98	Е8-35-1	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для кладки и облицовки	642	125,15	0,62	80346	398	52333	0,434	279
		м2 вертикальной проекции		68,85	0,23	44202	148	118	0,0011	1
		горячее водоснабжение								
99	Е18-2-1	Установка котлов стальных электрических	1	12933,27	1712,39	12933	1712	11016	46	46
		котел		7965	641,25	7965	641	128	3,13	3
100	Е18-5-1	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 1 м3	1	4638,74	397,49	4639	397	3128	13,4	13
		водоподогреватель		2295	148,5	2295	149	128	0,73	1
101	99-1-19(пл)	водонагреватель "Fertoli"	1	15957,87		15958				
		электроснабжение								
102	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,013	–
103	99-1-20(пл)	трехфазный счетчик "меркурий"	1	11015,62		11016				
		шт								
104	Е21-10-1	Прокладка кабеля сечением до 10 мм2, закрепляемого на одном тросе	52	48,73	3,43	2534	178	2029	0,21	11
		м кабеля		34,43	1,72	1790	89	108	0,0079	–
105	99-1-21(пл)	кабель ТТР 5х2,5мм2К=1,020;	53,04	739,3		39212				
		м								
106	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах	7	758,3	283	5308	1981	3471	2,48	17
		шт		441	81	3087	567	95	0,473	3
107	17-1-61	Светильники, тип РСП14-2х700-012 У3	7	8020		56140				
		шт								

108 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	28	101		2828				
	шт								
109 17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	276	14		3892				
	шт								
110 17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	6	39		234				
	шт								
111 Ц8-593-12	Люстры и подвесы, количество ламп до 5	1	508,8	285	509	285	231	1	1
	шт								
			160	83,3	160	83	95	0,487	–
112 17-1-79	люстра 3-х рожковая	1	6220		6220				
	шт								
обшивка фасада и нижней части балкона на отм.+3,520									
113 Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	39,05	332,23	125,08	12974	4884	6106	0,94	37
	м2								
			144	29,74	5623	1161	90	0,103	4
114 Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,0419	27935,09	9375,11	1170	393	697	91	4
	т конструкций								
			16380	2107,33	686	88	90	7,36	–
115 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	0,0419	59500		2493				
	т								
116 Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	39,05	88,05	0,16	3438	6	1050	0,134	5
	м2 фасадов (без вычета проемов)								
			22,5	0,07	879	3	119	0,0003	–
117 1-1-426	МеталлосайдингК=1,020;	39,831	537,69		21417				
	м2								
обшивка фасада на отм.+8,150									

118 Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	45	332,23	125,08	14950	5629	7036	0,94	42
	м2								
			144	29,74	6480	1336	90	0,103	5
119 Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,0482	27935,09	9375,11	1346	452	803	91	4
	т конструкций								
			16380	2107,33	790	102	90	7,36	–
120 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	0,0482	59500		2868				
	т								
121 Е12-8-1	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.), включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб	45	88,05	0,16	3962	7	1209	0,134	6
	м2 фасадов (без вычета проемов)								
			22,5	0,07	1013	3	119	0,0003	–
122 1-1-426	МеталлосайдингК=1,020;	45,9	537,69		24680				
	м2								
	отмостка								
123 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	19,16	2369,27	100,89	45395	1933	3663	0,85	16
	м3 основания								
			123,75	38,25	2371	733	118	0,18	3
124 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	159,7	278,73	14,76	44513	2357	11387	0,361	58
	м2 покрытия								
			52,43	5,54	8373	885	123	0,027	4
125 Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=10,000;	1597	33,14	0,67	52925	1070	3811	0,0104	17
	м2 покрытия								
			1,69	0,25	2699	399	123	0,0012	2
126 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,24	5239,08	327,33	1257	79	508	11,6	3
	т								
			1890	123,75	454	30	105	0,6	–

127 4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,24	32300		7752				
	т								
	отопление								
128 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	61,26	4327,14	34,73	265061	2128	9524	0,682	42
	кВт								
			108,45	13,01	6644	797	128	0,0635	4
129 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	56	62,13	–	3479	–	1613	0,12	7
	комплект								
			22,5	–	1260	–	128	–	–
130 Е20-11-2	Установка решеток радиаторных	18	900,48	28,48	16209	513	5548	1,39	25
	решетка								
			229,5	11,25	4131	203	128	0,05	1
131 99-1-22(пл)	экранная решетка 60х60 мм	2	595,14		1190				
	шт								
132 99-1-23(пл)	экранная решетка 60х90 мм	16	1774,33		28389				
	шт								
	прокладка трассы канализации до колодца								
133 Е1-13-4	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	219,5	26,17	24,95	5744	5477	2300	0,00845	2
	м3 грунта								
			1,22	9,58	268	2103	97	0,0387	8
134 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	21,951	21,55	4,52	473	99	363	0,108	2
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	374	–	97	–	–
135 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,4	1234,6	152,52	6667	824	1481	1,02	6
	м3 основания								
			153,68	57,15	830	309	130	0,279	2
136 Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,054	58881,69	25695,31	3180	1388	2800	194	10
	км трубопровода								
			33075	6813,45	1786	368	130	26,38	1
137 8-4-5	Трубы напорные легкого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	5,4	2900		15660				

	10м								
138 E23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	10,8	1234,6	152,52	13334	1647	2960	1,02	11
	м3 основания		153,68	57,15	1660	617	130	0,279	3
139 E1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	146,34	5,55	5,55	812	812	255	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	263	97	0,00691	1
140 E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,8	134,1	–	644	–	728	0,972	5
	м3 грунта		134,1	–	644	–	113	–	–
141 E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	20,25	21,55	4,52	436	92	335	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	345	–	97	–	–
142 E23-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	1	3705,73	83,18	3706	83	3727	16,84	17
	врезка		2835	31,5	2835	32	130	0,15	–
143 E22-32-2	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,054	3297	–	178	–	226	20,6	1
	км трубопровода		3217,5	–	174	–	130	–	–
144 95-2-1	Изготовление техдокументации	1	398709		398709				
	шт								
	лок.см.2-7-1 разд.8.4.двери алюминиевые								
236 E9-45-3	Монтаж навесных панелей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	2,4	965,99	28,84	2318	69	2024	4,98	12
	м2		927	10,15	2225	24	90	0,041	–

237 3-1-9	Двери из алюминиевых сплавов с распашными одинарными полностью остекленными однопольными полотнами с притвором и порогом без среднего импоста ДАО 24-10П	1	9720		9720				
	шт								
238 Е15-202-3	Остекление дверей на эластичных прокладках витриным стеклом в жилых и общественных зданиях	2,4	1141,21	4,69	2739	11	463	1,411	3
	м2 площади остекления								
			182,03	1,78	437	4	105	0,0086	–
окна . раздел 9.лок.см.2-7-1									
244 Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,0331	9850,47	1162,94	326	38	223	46,6	2
	т конструкций								
			7357,5	108	244	4	90	0,53	–
245 2-1-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холоднгнутых профилей и труб	0,0331	180100		5961				
	т								
246 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,49	24,84	0,02	37	–	5	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	6	–	90	–	–
полы	**лок.см.2-7-1 раздел12 тип1**								
269 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	35,1	260,1	0,32	9130	11	1802	0,236	8
	м плинтусов								
	тип 3		41,63	0,11	1461	4	123	0,0006	–
288 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	69,68	260,1	0,32	18124	22	3578	0,236	16
	м плинтусов								
	тип 7		41,63	0,11	2901	8	123	0,0006	–
313 Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	17	1459,27	11,72	24808	199	3683	1,06	18
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	2919	75	123	0,0214	–
314 Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	23,92	260,1	0,32	6222	8	1229	0,236	6
	м плинтусов								

	тип 9		41,63	0,11	996	3	123	0,0006	–
327	Е11-27-3								
	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	7,2	1459,27	11,72	10507	84	1560	1,06	8
	м2 покрытия		171,68	4,39	1236	32	123	0,0214	–
328	Е11-39-4 Устройство плинтусов из плиток керамических	15,76	260,1	0,32	4099	5	809	0,236	4
	м плинтусов		41,63	0,11	656	2	123	0,0006	–
	тип 10								
341	Е11-4-2 Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	35,01	215,39	9,05	7541	317	2336	0,251	9
	м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	1780	119	123	0,0165	1
	лестница Л1 лок.см.2-7-1 разд.13.1								
349	Е7-53-11 Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	25	466,65	24,15	11666	604	6327	1,03	26
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	4298	221	140	0,0405	1
354	Е13-26-6 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,84	24,84	0,02	46	–	7	0,0213	–
	м2		4,16	–	8	–	90	–	–
357	Е7-53-11 Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	4	466,65	24,15	1867	97	1012	1,03	4
	шт сборных конструкций		171,9	8,83	688	35	140	0,0405	–
	металлоконструкции раздел 14.1 лок.см.2-7-1								
370	Е13-45-2 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	154,96	24,95	0,11	3866	17	2050	0,0908	14
	м2		14,65	0,05	2270	8	90	0,0002	–
	раздел 14.2								
374	2-1-147 Балки под установку направляющих лифтов, обрамление проемов, конструкции бачковых помещений и т. п.	0,2393	103500		24768				

		т							
375	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	34,17	24,84	0,02	849	1	128	0,0213	1
		м2		4,16	–	142	–	90	–	–
376	Е15-70-6	Высококачественная штукатурка карнизов и тяг по сетке без устройства каркаса	16,84	1962,34	11,24	33046	189	11135	3,14	53
		м2 оштукатуриваемой поверхности		625,5	4,25	10533	72	105	0,0207	–
		разд.14.6								
386	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,2249	13711,46	5475,86	3084	1232	1334	28,9	7
		т конструкций		5040	1552,87	1133	349	90	5,46	1
387	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,1688	14359,66	5522,03	2424	932	1123	35,9	6
		т конструкций		6075	1322,37	1025	223	90	4,73	1
388	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,2249	133700		30069				
		т								
389	2-1-225	Переходные мостики, площадки прямоугольные для негабаритных емкостей	0,1688	134700		22737				
		т								
390	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	0,156	4646,85	2285,57	725	357	308	9,35	1
		т конструкций		1579,5	617,13	246	96	90	2,34	–
391	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,156	542,84	144,52	85	23	41	1,34	–
		т		292,5	–	46	–	90	–	–
392	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,156	172800		26957				
		т								

393 E9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,7386	5030,5	2020,02	3716	1492	1844	14,1	10
	т конструкций		2272,5	502,43	1678	371	90	1,79	1
394 E9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,7386	2452,13	545,76	1811	403	818	5,25	4
	т		1230,75	–	909	–	90	–	–
395 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,7386	162700		120170				
	т								
396 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	57,98	24,84	0,02	1440	1	217	0,0213	1
	м2		4,16	–	241	–	90	–	–
Разные работы лок.см.2-7-1 раздел 17.2									
419 E9-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен, сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,048	9883,8	2860,42	474	137	303	36,3	2
	т конструкций		6300	736,43	302	35	90	3,51	–
420 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,048	154400		7411				
	т								
421 E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,16	24,84	0,02	54	–	8	0,0213	–
	м2		4,16	–	9	–	90	–	–
422 E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0005	72779,65	422,15	36	–	5	56,4	–
	т металлических изделий								
	раздел 17.4		8257,5	157,5	4	–	118	0,77	–
433 E8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,0675	12534,05	296,6	846	20	81	5,95	–
	м3 кладки								

	раздел 17.6		915,75	110,25	62	7	118	0,54	–
441 E9-61-13	Монтаж кронштейнов и подвесок стен, сводов, заслонок, обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	0,1494	9883,8	2860,42	1477	427	946	36,3	5
	т конструкций								
	раздел 17.10		6300	736,43	941	110	90	3,51	1
464 E26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	15,7	7627,27	378,22	119748	5938	58215	20,04	315
	м3 изоляции								
	раздел 17.11		3566,25	141,75	55990	2225	100	0,69	11
486 E11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	45,3	1459,27	11,72	66105	531	9810	1,06	48
	м2 покрытия								
			171,68	4,39	7777	199	123	0,0214	1
	Водопровод и канализация лок см.2-7-2								
1 E16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
	счетчик (водомер)								
			67,5	–	68	–	128	–	–
2 9-4-5	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б96к1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	1	331		331				
	шт								
3 E18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	–
	комплект								
			56,25	–	56	–	128	–	–
10 E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	3,5	10,99	–	38	–	47	0,0501	–
	м трубопровода								
			10,69	–	37	–	128	–	–
18 E16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	105	10,99	–	1154	–	1436	0,0501	5

	м трубопровода		10,69	–	1122	–	128	–	–
19	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,25	11,13	–	3	–	4	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	3	–	128	–	–
21	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	8	10,99	–	88	–	110	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	86	–	128	–	–
27	63-1-181(об)	Огнетушитель порошковый ОП-2	8	2940		23520				
	шт									
29	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	30	10,99	–	330	–	411	0,0501	2
	м трубопровода		10,69	–	321	–	128	–	–
31	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13	26
	насос		2218,5	45	4437	90	128	0,22	–
32	ЦВ-481-23	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,8 т	2	810,7	25,7	1621	51	911	2	4
	шт		477	2,3	954	5	95	0,013	–
38	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	–
	комплект		56,25	–	56	–	128	–	–
47	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	122	10,99	–	1341	–	1669	0,0501	6
	м трубопровода								

			10,69	–	1304	–	128	–	–
48	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	0,9	11,13	–	10	–	13	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	10	–	128	–	–
58	Е17-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов	2	12095,38	47,75	24191	96	709	1,55	3
		комплект								
				258,75	18	518	36	128	0,09	–
66	Е16-21-1	Установка водосточных воронок	4	8426,26	137,88	33705	552	2650	2,58	10
		воронка								
				465,75	51,75	1863	207	128	0,25	1
67	9-1-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	2	641		1282				
		шт								
70	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	2	10,99	–	22	–	27	0,0501	–
		м трубопровода								
				10,69	–	21	–	128	–	–
71	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	25	11,13	–	278	–	342	0,0501	1
		м трубопровода								
				10,69	–	267	–	128	–	–
75	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	456	1,95	2
		комплект								
				346,5	9	347	9	128	0,04	–
	Отопление и вентиляция лок см.2-7-3									
4	Ц11-30-3	Преобразователь термоэлектрический многозонный	35	427,73	–	14971	–	13325	2	70
		шт								
				423	–	14805	–	90	–	–
5	99-1-2(пп)	Клапан терморегуляторный RA-N д.15мм	35	1064,97		37274				
		шт								

11 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	455	10,99	–	5000	–	6226	0,0501	23
	м трубопровода		10,69	–	4864	–	128	–	–
20 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	115	10,99	–	1264	–	1573	0,0501	6
	м трубопровода		10,69	–	1229	–	128	–	–
24 Е18-21-3	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 40 мм	1	6095,1	70,85	6095	71	233	0,91	1
	фильтр		155,25	27	155	27	128	0,13	–
25 Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75	1
	фильтр		130,5	18	131	18	128	0,09	–
29 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	4	10,99	–	44	–	55	0,0501	–
	м трубопровода		10,69	–	43	–	128	–	–
35 Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13	26
	насос		2218,5	45	4437	90	128	0,22	–
36 Ц8-481-20	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску: присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,15 т	2	456,2	24,2	912	48	459	1	2
	шт		239	2,3	478	5	95	0,013	–

37	10-2-2	Насосы конденсатные консольные одноступенчатые, тип К 20/30, подача 20 м3/ч, напор 30 м, двигатель мощностью 4 кВт, 3000 об/мин *шт*	2	25100		50200				
41	Е20-55-1	Установка агрегатов вентиляторных производительностью до 10 тыс. м3/ч *агрегат*	9	2870,24	214,11	25832	1927	24365	10,8	97
				2034	81	18305	729	128	0,39	4
43	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	5	1204,74	36,99	6024	185	6668	6	30
				1028,25	13,5	5141	68	128	0,07	–
44	13-1-27	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные В-Ц14-46 из разнородных металлов N 4И1-03А с электродвигателем 2В132S6 *комплект*	2	85900		171800				
47	Е20-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т *вентилятор*	4	1204,74	36,99	4819	148	5334	6	24
				1028,25	13,5	4113	54	128	0,07	–
48	Е20-25-4	Установка шумоглушителей вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-4 с диаметром обечайки 315 мм *глушитель шума*	2	5625,15	13,9	11250	28	652	1,54	3
				249,75	4,5	500	9	128	0,03	–
50	Е20-34-3	Установка агрегатов воздушноотопительных массой до 0,8 т *агрегат*	2	5912,46	775,71	11825	1551	6520	18,7	37
				3037,5	290,25	6075	581	128	1,42	3
51	13-2-2	Агрегаты отопительно-вентиляционные АОВ.В1-0,355-01 *шт*	2	169500		339000				
52	Е20-27-5	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ВП 2-2 с размером пластин 200х500х1000 мм *пластина*	1	2830,78	21,53	2831	22	187	0,85	1

			137,25	9	137	9	128	0,04	–
53	Е20-25-6	Установка шумоглушителей вентиляционных установок трубчатых круглого сечения типа ГТК 1-6 с диаметром обечайки 500 мм							
		глушитель шума	1	8255,46	17,71	8255	18	392	1,82	2
				299,25	6,75	299	7	128	0,03	–
54	Е20-27-7	Установка шумоглушителей вентиляционных пластинчатых типа ПП, ВП 3-1 с размером пластин 400x500x750 мм							
		пластина	2	3529,17	30,04	7058	60	421	0,97	2
				153	11,25	306	23	128	0,06	–
58	Е20-4-3	Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм							
		м2 поверхности воздуховодов	29	2093,62	10,58	60715	307	8582	1,41	41
				227,25	3,96	6590	115	128	0,0194	1
62	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам							
		м2	0,1	1262,45	6,95	126	1	118	5,75	1
				924,75	2,25	92	–	128	0,01	–
63	13-12-11	Вставки гибкие к радиальным (центробежным) вентиляторам из парусины и сортовой стали							
		м2	0,1	2070		207			
64	Е20-13-5	Установка обратных клапанов периметром до 1000 мм							
		клапан	2	255,13	5,38	510	11	439	1,03	2
				168,75	2,25	338	5	128	0,01	–
65	13-6-47	Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250x250 мм							
		шт	1	6330		6330			
66	13-6-62	Клапаны обратные из тонколистовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1Ц, сечением 250x250 мм							
		шт	1	6470		6470			

67	E20-12-3	Установка жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 150 размером 200x200 мм	16	285,35	16,15	4566	258	3779	1,07	17
		решетка		177,75	6,75	2844	108	128	0,03	–
68	E20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200x200 мм	18	684,15	16,15	12315	291	4252	1,07	19
		решетка		177,75	6,75	3200	122	128	0,03	1
69	E20-12-8	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200x400 мм	21	1216,15	16,15	25539	339	4960	1,07	22
		решетка		177,75	6,75	3733	142	128	0,03	1
70	E20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 5 размером 200x600 мм	3	1181,35	16,15	3544	48	708	1,07	3
		решетка		177,75	6,75	533	20	128	0,03	–
71	E20-13-15	Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм	2	804,33	12,33	1609	25	1728	4,02	8
		клапан		670,5	4,5	1341	9	128	0,02	–
72	99-1-12	Огнезадерживающий клапан 200*200	1	8431,75		8432				
		шт								
73	99-1-13	Огнезадерживающий клапан 300*300	1	7729,05		7729				
		шт								
74	E20-28-5	Установка дверей герметических утепленных размером 1250x500 мм	1	5044,11	121,73	5044	122	539	2	2
		дверь или люк		375,75	45	376	45	128	0,22	–
75	E26-12-4	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	12	273,74	88,2	3285	1058	1985	0,744	9
		м2 поверхности изоляции		132,3	33,08	1588	397	100	0,161	2
76	1-3-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	0,6	16100		9660				
		м3								

77	Е26-22-2	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия *м2 покрытия*	17	637,61	29,66	10839	504	10286	3,27	56
				594	11,03	10098	188	100	0,054	1
78	1-1-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм *м2*	17	262		4454				
79	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т *насос*	3	3223,67	120,17	9671	361	8692	13	39
				2218,5	45	6656	135	128	0,22	1
80	Ц8-481-23	Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, масса до 0,8 т *шт*	3	810,7	25,7	2432	77	1366	2	6
				477	2,3	1431	7	95	0,013	–
83	Е18-5-4	Установка водоподогревателей емкостных вместимостью до 6 м3 *водоподогреватель*	3	10014,27	1309,52	30043	3929	24954	35,4	106
				6007,5	490,5	18023	1472	128	2,39	7
86	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
90	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм *фильтр*	2	6905,1	70,85	13810	142	467	0,91	2
				155,25	27	311	54	128	0,13	–
99	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3

			254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
100 8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	4	285		1140				
	шт								
101 9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	2	3500		7000				
	шт								
102 Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	1	958,45	1,57	958	2	72	0,31	–
	комплект								
			56,25	–	56	–	128	–	–
106 Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	72,6	107,48	1,2	7803	87	635	0,0502	4
	кг изделия								
			8,53	0,45	619	33	128	0,0022	–
110 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	20	473,47	39,24	9469	785	6912	1,47	29
	шт								
			254,25	15,75	5085	315	128	0,07	1
123 9-3-12	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	296		296				
	шт								
124 9-3-14	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1020		1020				
	шт								
135 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	101	10,99	–	1110	–	1382	0,0501	5
	м трубопровода								
			10,69	–	1080	–	128	–	–
136 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	3,85	11,13	–	43	–	52	0,0501	–

	м трубопровода								
			10,69	–	41	–	128	–	–
138 E26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	95	104,34	9,93	9912	943	5836	0,335	32
	м трубопровода								
			57,6	3,83	5472	364	100	0,018	2
139 1-3-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	1,38	16100		22218				
	м3								
140 E26-22-2	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	45	637,61	29,66	28692	1335	27226	3,27	147
	м2 покрытия								
			594	11,03	26730	496	100	0,054	2
141 1-1-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	45	262		11790				
	м2								
142 E20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	100	107,48	1,2	10748	120	1149	0,0502	5
	кг изделия								
			8,53	0,45	853	45	128	0,0022	–
	Электрооборудование и электроосвещение лок см.2-7-4								
31 Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	10	134,8	3,6	1348	36	1094	0,68	7
	шт								
			115	0,2	1150	2	95	0,001	–
32 Ц8-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	10	57,2	1	572	10	498	0,37	4
	шт								
			52,2	0,2	522	2	95	0,001	–
35 Ц8-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
	шт								
			131	25,7	131	26	95	0,15	–
79 18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	3	4720		14160				

		шт							
81 17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	1	457		457				
		шт							
	На оборудование и средства автоматики лок см.2-7-5								
1 75-6-26	Устройства (ящики) управления РУС М 5102-2874 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров -1	1	40400		40400				
		шт							
2 Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт	486	40,5	486	41	95	0,237	–
3 Ц8-574-1	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к блокам зажимов и к зажимам аппаратов и приборов, установленных на устройствах, сечение кабелей или проводов до 10 мм2	60	36,7	0,9	2202	54	1436	0,15	9
		жила	25	0,2	1500	12	95	0,001	–
4 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	20	48,7	2,6	974	52	551	0,17	3
		м	28,8	0,2	576	4	95	0,001	–
5 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	20	27,7	2,1	554	42	384	0,1	2
		м кабеля	19,7	0,5	394	10	95	0,003	–
6 Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	8	66,8	18,1	534	145	182	0,12	1
		м кабеля	20,3	3,8	162	30	95	0,022	–
7 Ц8-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4	4	110,9	–	444	–	188	–	–

29	Е22-8-10								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм с гидравлическим испытаниемК=0,700;	0,02198	270167,88	115634,5	5938	2542	4848	662	15
	км трубопровода		126000	43681,5	2769	960	130	213,34	5
30	8-6-126								
	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 426х8 ммК=0,700;	21,98	6920		152102				
	м								
31	Е22-8-5								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытаниемК=0,700;	0,0091	115636,32	31953,19	1052	291	928	360	3
	км трубопровода		66375	12071,25	604	110	130	58,95	1
32	8-6-92								
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х6 ммК=0,700;	9,1	1580		14378				
	м								
33	Е22-8-6								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытаниемК=0,700;	0,021	154891,68	66009,8	3253	1386	2597	376	8
	км трубопровода		70200	24936,75	1474	524	130	121,79	3
34	8-6-101								
	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	21	2250		47250				
	м								
49	Е22-41-2								
	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтахК=0,700;	10,78	24284,99	2104,76	261792	22689	41846	13,9	150
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	25468	6721	130	2,475	27
50	30-18-33								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700;	1,26	3310		4171				
	м								
51	30-18-37								
	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700;	3,78	6950		26271				
	м								

52 30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700; *м*	5,67	8730		49499				
53 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=0,700; *м3*	10,78	70		755				
54 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,700; *м3*	10,78	200		2156				
55 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,700; *м3*	10,78	232		2501				
56 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	7	13400		93800				
57 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 *комплект*	1	8060		8060				
60 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамическогоК=0,700; *м3 кладки*	0,1764	12534,05	296,6	2211	52	214	5,95	1
			915,75	110,25	162	19	118	0,54	–
61 Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтахК=0,700; *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	13,657	13238,46	369,93	180798	5052	27528	8,01	109
			1410,75	139,73	19267	1908	130	0,682	9
62 30-18-73	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты днища плоские из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1 м3К=0,700; *м3*	1,288	20300		26146				
63 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 м2К=0,700; *м3*	0,35	21400		7490				

64 30-18-68	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 более 3 до 11 м2К=0,700; м3	2,628	21100		59671				
65 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700; м	0,21	3310		695				
69 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамическогоК=0,700;	0,0252	12534,05	296,6	316	7	31	5,96	–
	м3 кладки		915,75	110,25	23	3	118	0,54	–
71 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=0,700; м3	13,657	70		956				
72 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,700; м3	13,657	200		2731				
73 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,700; м3	13,657	232		3168				
	Всего прямые затраты				**1543901**	**256679**			**374**
					64119	**145159**			**659**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1223102				
	Накладные расходы, тенге				227854				
	- заработная плата, тенге				34178				
	- трудоемкость, чел-ч				114				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				106305				
	Всего				**1878060**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				63854				
	- сметная заработная плата, тенге				9003				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				51				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				48936				

- сметная заработная плата, тенге	22511
- нормативная трудоемкость, чел-ч	137
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	19419
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	7768
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2018037**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**4508295**
С понижающим коэф-м-0,9989886	4503735
Налог (2 %)	90075
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4593810**
НДС (12 %)	551257
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5145067**

Представители от Заказчика:
ГУ " ПС КНБ РК"

Махмудов Г.Т

Молдагожин К.Т

Ипмагамбетова Ж.Г

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Начальник участка ТОО "Нур-Телеком" **Бекбулатов А.К.**

Представитель от субподрядчика ТОО "Арман Авто" **Ержигитов Ч.Ш**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание (лс 2-7-1)

Акт № 1

приемки выполненных работ за май 2014 г

на общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	542	38,69	36,93	20970	20016	6161	0,01181	6
				1,7	10,02	921	5431	97	0,03424	19
2	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1; *м3 грунта*	196	42,55	40,62	8340	7962	2451	0,01299	3
				1,87	11,02	367	2160	97	0,03766	7

3 Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; ksnp1=1,2;								
	м3 грунта	11	537,3	–	5910	–	6678	3,552	39
			537,3	–	5910	–	113	–	–
4 Е1-163-8	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м с креплением вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; ksnp1=1,2;								
	м3 грунта	4	537,3	–	2149	–	2428	3,552	14
			537,3	–	2149	–	113	–	–
5 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза								
	т	1528,59	49,5	49,5	75665	75665	15133	–	–
			–	9,9	–	15133	100	0,02079	32
6 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
	м3 грунта	973	32,25	30,77	31379	29939	9212	0,00984	10
			1,42	8,34	1382	8115	97	0,02853	28
7 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза								
	т	1975,19	49,5	49,5	97772	97772	19554	–	–
			–	9,9	–	19554	100	0,02079	41
8 Е1-169-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами								
	м3 грунта	492	179,63	41,03	88378	20187	88203	1,01	497
			138,6	20,05	68191	9865	113	0,0979	48
9 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками								
	м3 уплотненного грунта	826,7	21,55	4,52	17858	3746	13690	0,108	90
			17,03	–	14113	–	97	–	–
10 Е1-173-1	Водоотлив из траншей								
	м3 мокрого грунта	200	289,15	289,15	57830	57830	36204	–	–
			–	186,62	–	37324	97	0,858	172

Раздел 2 Фундаменты

2.1 Фундамент

11 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	161,24	664,14	24,55	107086	3958	9723	0,263	42
	м2 покрытия		39,83	9,2	6422	1483	123	0,0449	7
12 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	16,12	7368,97	66,01	118788	1064	3735	1,35	22
	м3		195,75	24,93	3155	402	105	0,1218	2

2.3 Монолитные Фм1, Фм2

13 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	22,12	664,14	24,55	14691	543	1335	0,263	6
	м2 покрытия		39,83	9,2	881	204	123	0,0449	1
14 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,21	7889,17	66,01	17435	146	512	1,35	3
	м3		195,75	24,93	433	55	105	0,1218	–
	Всего прямые затраты				**664251**	**318828**			**732**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**103924** 241500	**99726**			**357**
	Накладные расходы, тенге				215019				
	- заработная плата, тенге				32253				
	- трудоемкость, чел-ч				106				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52756				
	Всего				**932026**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				31689				
	- сметная заработная плата, тенге				4468				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				24286				
	- сметная заработная плата, тенге				11172				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	68
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9637
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3855
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1001493**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**2237335**
С понижающим коэф-м-0,9989886	2235072
Налог (2 %)	44701
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2279774**
НДС (12 %)	273573
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2553346**

Представители от Заказчика:
ГУ " ПС КНБ РК "

Махмудов Г.Т

Молдагожин К.Т

Ипмагамбетова Ж.Г

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Начальник участка ТОО "Нур-Телеком" **Бекбулатов А.К.**

Представитель от субподрядчика ТОО "Арман Авто" **Ержигитов Ч.Ш**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализация производственная К3. (Внутриплощадочные сети) (ЛС 6-4-1)

Акт №2
приемки выполненных работ за май 2014 г
на канализацию производственную К3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,700; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; *м3 грунта*	35	28,04 / 1,54	26,5 / 6,67	981 / 54	928 / 233	278 / 97	0,01066 / 0,02316	-- / 1
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,700; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1; *м3 грунта*	60,2	30,83 / 1,69	29,14 / 7,34	1856 / 102	1754 / 442	528 / 97	0,01172 / 0,02548	1 / 2

3 Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группыК=0,700;	0,7	407,25	–	285	–	322	2,64	2
	м3 грунта		407,25	–	285	–	113	–	–
4 Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группыК=0,700;	1,4	407,25	–	570	–	644	2,64	4
	м3 грунта		407,25	–	570	–	113	–	–
5 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=0,700;	3,5	32,25	30,77	113	108	33	0,00984	–
	м3 грунта		1,42	8,34	5	29	97	0,02853	–
6 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс грузаК=0,700;	7,105	215,6	215,6	1532	1532	306	–	–
	т		–	43,12	–	306	100	0,09055	1
7 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группыК=0,700;	3,5	3,78	3,24	13	11	6	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	2	4	97	0,00371	–
8 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	84,7	3,35	3,35	284	284	95	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	98	97	0,0038	–
9 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=0,700;	84,7	1,48	1,48	125	125	42	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	43	97	0,00168	–
10 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,700;	9,1	134,1	–	1220	–	1379	0,972	9
	м3 грунта		134,1	–	1220	–	113	–	–

11 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	84,7	21,55	4,52	1825	383	1399	0,108	9
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1442	–	97	–	–
12 Е1-173-1	Водоотлив из траншейК=0,700;	61,6	289,15	289,15	17812	17812	11151	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	11496	97	0,858	53
13 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводыК=0,700;	1,554	1234,6	152,52	1919	237	426	1,02	2
	м3 основания		153,68	57,15	239	89	130	0,279	–
14 Е22-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 150 мм при заделке раструбов асбестоцементомК=0,700;	0,0105	1055834,74	1959,36	11086	21	919	397	4
	км трубопровода		66600	744,75	699	8	130	3,63	–
15 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытаниемК=0,700;	0,00245	62566,88	6788,5	153	17	153	253	1
	км трубопровода		45675	2565	112	6	130	12,52	–
16 8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 ммК=0,700;	2,45	306		750				
	м								
17 Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтахК=0,700;	0,742	25797,14	2538,55	19141	1884	3468	15,868	12
	м3 конструкций колодцев		2645,33	950,63	1963	705	130	4,643	3
18 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700;	0,21	3310		695				
	м								

19 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700;	1,47	4350		6395				
	м								
20 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=0,700;	0,742	70		52				
	м3								
21 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,700;	0,742	200		148				
	м3								
22 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,700;	0,742	232		172				
	м3								
23 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
	комплект								
24 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамическогоК=0,700;	0,0252	12534,05	296,6	316	7	31	5,95	–
	м3 кладки		915,75	110,25	23	3	118	0,54	–
	Всего прямые затраты				**75503**	**25103**			**44**
	В том числе стоимость. материалов, тенге				**6716** 43686	**13462**			**60**
	Накладные расходы, тенге				21180				
	- заработная плата, тенге				3177				
	- трудоемкость, чел-ч				11				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5801				
	Всего				**102484**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				3484				

- сметная заработная плата, тенге	491
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	2670
- сметная заработная плата, тенге	1228
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1060
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	424
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**110122**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**246013**
С понижающим коэф-м-0,9989886	245764
Налог (2 %)	4915
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**250679**
НДС (12 %)	30082
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**280761**

Представитель от Заказчика:
ГУ "ПС КНБ РК"

Махмудов Г.Т

Молдагожин К.Т

Ипмагамбетова Ж.Г

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Начальник участка ТОО "Нур-Телеком" **Бекбулатов А.К.**

Представитель от субподрядчика ТОО "Арман Авто" **Ержигитов Ч.Ш**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Канализация хоз-бытовая К1. (Внутриплощадочные сети) (ЛС 6-5-1)

Акт №3
приемки выполненных работ за май 2014 г
на канализацию хоз-бытовую К1

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,700; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1;								
		м3 грунта	146,65	30,83	29,14	4521	4273	1284	0,01172	2
				1,69	7,34	248	1076	97	0,02548	4
2	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группыК=0,700;								
		м3 грунта	1,771	407,25	–	721	–	815	2,64	5
				407,25	–	721	–	113	–	–
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группыК=0,700;								
		м3 грунта	3,066	407,25	–	1249	–	1411	2,64	8
				407,25	–	1249	–	113	–	–
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=0,700;								
		м3 грунта	13,72	32,25	30,77	442	422	129	0,00984	–
				1,42	8,34	19	114	97	0,02853	–

5 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс грузаК=0,700;	27,86	215,6	215,6	6007	6007	1201	–	–
	т		–	43,12	–	1201	100	0,09055	3
6 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группыК=0,700;	13,72	3,78	3,24	52	44	21	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	7	15	97	0,00371	–
7 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;	148,75	3,35	3,35	498	498	168	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	173	97	0,0038	1
8 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=0,700;	148,75	1,48	1,48	220	220	74	–	–
	м3 грунта		–	0,51	–	76	97	0,00168	–
9 Е1-168-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,700;	2,24	134,1	–	300	–	339	0,972	2
	м3 грунта		134,1	–	300	–	113	–	–
10 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,700;	148,75	21,55	4,52	3206	672	2457	0,108	16
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	2533	–	97	–	–
11 Е1-173-1	Водоотлив из траншейК=0,700;	123,55	289,15	289,15	35724	35724	22365	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	23057	97	0,858	106
12 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводыК=0,700;	0,84	1234,6	152,52	1037	128	230	1,02	1
	м3 основания		153,68	57,15	129	48	130	0,279	–
13 Е22-6-5	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диаметром 150 мм при заделке раструбов асбестоцементомК=0,700;	0,0322	1055834,74	1969,36	33998	63	2820	397	13
	км трубопровода		66600	744,75	2145	24	130	3,63	–
14 Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтахК=0,700;	5,859	25797,14	2538,55	151145	14873	27390	15,868	93
	м3 конструкций колодцев								

			2645,33	950,63	15499	5570	130	4,643	27
15 30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700;	1,05	3310		3476				
	м								
16 30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)К=0,700;	6,86	4350		29841				
	м								
17 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=0,700;	5,859	70		410				
	м3								
18 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2К=0,700;	5,859	200		1172				
	м3								
19 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2К=0,700;	5,859	232		1359				
	м3								
20 11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
	комплект								
21 11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	7	13400		93800				
	комплект								
22 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,27	12534,05	296,6	3384	80	327	5,95	2
	м3 кладки								
			915,75	110,25	247	30	118	0,54	–
	Всего прямые затраты				**388682**	**63004**			**142**
					23097	**31384**			**141**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				302580				
	Накладные расходы, тенге				61031				
	- заработная плата, тенге				9155				
	- трудоемкость, чел-ч				31				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26983				

Всего	**476696**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	16208
- сметная заработная плата, тенге	2285
- нормативная трудоемкость, чел-ч	13
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	12421
- сметная заработная плата, тенге	5714
- нормативная трудоемкость, чел-ч	35
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4929
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1972
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**512226**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**1144313**
С понижающим коэф-м-0,9989886	1143156
Налог (2 %)	22863
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1166019**
НДС (12 %)	139922
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1305941**

Представители от Заказчика:
ГУ " ПС КНБ ВК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

Махмудов Г.Т

Молдагожин К.Т

Инмагамбетова Ж.Г

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Начальник участка ТОО "Нур-Телеком" **Бекбулатов А.К.**

Представитель от субподрядчика ТОО "Арман Авто" **Ержигитов Ч.Ш**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Светосигнальное оборудование лок смета 2-4-3,кн.2

Акт № 1

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.06.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-317-11	Монтаж светосигнального оборудования	1	18542	8226	18542	8226	7731	37	37
		шт		6300	1838	6300	1838	95	10,744	11
6	Ц18-433-3	Монтаж панели управления	1	330167,7	54925,2	330168	54925	242292	1437	1437
		комплект		254925	14287,5	254925	14288	90	83,439	83
7	Ц20-1-6	Монтаж регулятора яркости	1	3586,38	710,53	3586	711	2818	14	14
		шт		2722,5	153	2723	153	98	0,894	1
9	80-1-1(пп)	Светосигнальное оборудование LUCEBIT GMBH ADB,производство Германия	1	21513126,34		21513126				
		комп								
		Всего прямые затраты				**21865422**	**63862**			**1488**
						263948	**16279**			**95**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				24487				
		оборудования, тенге				21513126				
		Накладные расходы, тенге				252841				
		- заработная плата, тенге				37926				
		- трудоемкость, чел-ч				126				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36308				
		Всего				**22154571**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				21809				

- сметная заработная плата, тенге	3075
- нормативная трудоемкость, чел-ч	17
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	16714
- сметная заработная плата, тенге	7688
- нормативная трудоемкость, чел-ч	47
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6633
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2653
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**22202380**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**49600117**
- материалы, тенге	54704
- оборудование, тенге	48060323
- сметная заработная плата, тенге	755543
С понижающим коэф-м-0,9989886	**49549951**
Налог (2 %)	990999
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**50540950**
НДС (12 %)	6064914
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**56605865**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ Р

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"
С.К.Бекетаев

Технический надзор ТОО "Азия Комфорт Строй" **Тортаев С.Р.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Бигалов Н.А.**

"SANA 2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание лок.см.2-7 кн.2

Акт №2

приемки выполненных работ за октябрь 2016 г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Добавляемые работы .смета 1-2 фундаменты									
1	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов праймером в 2 слоя	1103,28	245,44	3,82	270789	4215	50500	0,212	234
		м2 поверхности		37,35	1,44	41208	1589	118	0,007	8
2	1-1-2665	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	2647,872	136		360111				
		кг								
	стены									
3	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов праймером	32,45	282,34	4,19	9162	136	2283	0,382	12
		м2 поверхности		58,05	1,58	1884	51	118	0,0076	–
4	1-1-2665	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000К=2,400;	77,88	136		10592				
		кг								
	Покрытие и перекрытие +3,520 и +6,900									

5 Е7-46-1	Укладка панелей перекрытий площадью до 15 м2 с опиранием по контуру для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	6	2339,17	410,76	14035	2465	6629	3,69	22
	шт сборных конструкций		641,25	147,78	3848	887	140	0,6553	4
6 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	43,2	2640		114048				
	м2								
монолитное перекрытие +8,150									
7 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	4,0491	13864,97	4022,39	56141	16287	37031	56,5	229
	т конструкций		9090	1071,86	36806	4340	90	3,81	15
8 Е9-41-1	Монтаж щитов покрытий зданий высотой до 25 м с обшивкой из гнутых профилей размером 3х12 м	6,93	5653,1	2906,62	39176	20143	16298	10,8	75
	т конструкций		1912,5	700,51	13254	4855	90	2,49	17
9 1-1-906	Швелперы из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 16-40	2,112	63600		134323				
	т								
10 1-1-894	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	1,89315	59000		111696				
	т								
11 1-1-884	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	6,9286	56000		388002				
	т								
12 Е9-52-1	Резка стального профилированного настила	251	134,76	5,38	33825	1350	13216	0,34	85
	м реза		56,25	2,25	14119	565	90	0,01	3

13	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	10,93351	27935,09	9375,11	305429	102503	181919	91	995
		т конструкций		16380	2107,33	179091	23041	90	7,36	80
14	Е9-42-3	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	116,2	226,98	120,76	26375	14032	10071	0,4	48
		м2		66,6	29,7	7739	3451	90	0,107	12
15	99-1-1(nn)Me	Панели кровельные трехслойные с двухсторонним полимерным покрытием и утеплителем из минеральной ваты 125 кг/м3, толщина 200 мм	116,2	4556,77		529497				
		м2								
16	99-1-2(nn)Me	самонарез 5,5х230 мм с ЭПДМ прокладкой	464,8	82,06		38141				
		шт								
17	99-1-3(nn)Me	самонарез 4,8х28мм с прессшайбой	697,2	6,73		4692				
		шт								
18	99-1-4(nn)Me	самонарез 4,2х16 мм с прессшайбой	348,6	6,73		2346				
		шт								
19	99-1-5(nn)Me	уплотнитель кровельный МП ТСП-К-А, МП ТСП-К-В	34,95	65,65		2294				
		м								
20	99-1-6(nn)Me	соединительные стеновые элементы	6,972	820,62		5721				
		м2								
21	99-1-7(nn)Me	уплотнитель ,терморазделяющая полоса /45х30мм/	13,8278	351,17		4856				
		м								
22	1-1-97	Герметик кремнийорганический, марка "Виксинт" У-2-28	65,072	609		39629				
		кг								
23	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	12,9	24,84	0,02	320	–	49	0,0213	–
		м2		4,16	–	54	–	90	–	–
		монолитные козырьки КР1-КР3								
24	Е9-25-1	Монтаж козырьков из швеллеров	0,274	5030,5	2020,02	1378	553	685	14,1	4
		т конструкций								

			2272,5	502,43	623	138	90	1,79	–
25	E9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,274	27935,09	9375,11	7654	2569	4559	91	25
		т конструкций							
				16380	2107,33	4488	577	90	7,36	2
26	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	0,053	59500		3154				
		т								
27	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14	0,221	70000		15470				
		т								
28	1-1-97	Герметик силиконовый	22,68	609		13812				
		кг								
29	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,3	24,84	0,02	132	–	20	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	22	–	90	–	–
30	E12-8-1	Устройство обделок на козырьках	10,99	88,05	0,16	968	2	295	0,134	1
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				22,5	0,07	247	1	119	0,0003	–
31	1-1-426	Металлосайдинг	11,22	483,13		5421				
		м2								
32	E12-9-2	Устройство подвесных желобов	12	563,29	1,22	6759	15	635	0,278	3
		м желобов								
				44,1	0,45	529	5	119	0,0022	–
33	99-1-8(пп)	подвесные желоба из ПХВ	12	383,18		4598				
		м								
кровля										
34	E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из пленки в один слой	452,72	229,96	1,19	104107	539	14788	0,155	70
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	12223	204	119	0,0022	1
35	E12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	452,72	203,08	1,15	91938	521	9870	0,101	46

	м2 изолируемой поверхности								
			17,89	0,43	8099	195	119	0,0021	1
36 1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	1,81288	30400		55112				
	1000м2								
37 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,785	5239,08	327,33	4113	257	1660	11,6	9
	т								
			1890	123,75	1484	97	105	0,6	–
38 4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,785	32300		25356				
	т								
39 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	38,4812	4974,82	245,72	191437	9456	21740	2,71	104
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	14719	3550	119	0,45	17
40 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	452,72	198,51	15,94	89869	7216	21878	0,243	110
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	15687	2698	119	0,0291	13
41 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=35,000;	15845,2	8,2	0,14	129931	2218	3017	0,0009	14
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	1743	792	119	0,0003	5
42 Е12-16-1	Огрунтовка оснований из праймера	452,72	24,75	0,22	11205	100	3928	0,0446	20
	м2 кровли								
			7,2	0,09	3260	41	119	0,0004	–
43 1-1-2665	Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000	158,452	136		21549				
	кг								
44 Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	452,72	369,67	18,33	167357	8298	16911	0,138	62
	м2 кровли								
			24,53	6,86	11105	3106	119	0,0335	15
45 Е12-4-2	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	141,01	871,21	4,29	122849	605	12012	0,42	59
	м примыканий								
			69,98	1,6	9868	226	119	0,0078	1

153 4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,0696	56200		3912				
	т								
154 Е6-21-1	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	1,04	13572,93	3768,94	14116	3920	3342	12,53	13
	м3								
			2040,75	1019,84	2122	1061	105	3,903	4
155 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0456	62000		2827				
	т								
156 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,0471	58700		2765				
	т								
157 4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,0735	56200		4131				
	т								
158 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0072	89308,57	2434,57	643	18	332	170	1
	т стальных элементов								
			31950	920,25	230	7	140	4,49	–
6.2 Рама жесткости Рм2-1 шт									
159 Е6-15-1	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	1,71	14351,23	4467,45	24541	7639	5895	12,43	21
	м3								
			2074,5	1208,95	3547	2067	105	4,629	8
160 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0488	62000		3026				
	т								
161 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0216	68200		1473				
	т								
162 4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,2044	56200		11487				
	т								
163 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,0344	58700		2019				
	т								
164 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0237	67700		1604				
	т								
165 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0036	89308,57	2434,57	322	9	165	170	1
	т стальных элементов								
			31950	920,25	115	3	140	4,49	–

166	Е6-21-1	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	1,49	13572,93	3768,94	20224	5616	4789	12,53	19
		м3								
				2040,75	1019,84	3041	1520	105	3,903	6
167	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,05	62000		3100				
		т								
168	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,124	58700		7279				
		т								
169	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,004	89308,57	2434,57	357	10	185	170	1
		т стальных элементов								
				31950	920,25	128	4	140	4,49	–
170	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,046	70437,87	304,24	3240	14	473	58	3
		т								
				9675	114,75	445	5	105	0,56	–
	Раздел 11 Перегородки									
254	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	390	259,73	34,73	101295	13545	109532	1,43	558
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				225	13,01	87750	5074	118	0,0635	25
255	Е8-7-4	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа свыше 4 м	20,52	1473,04	34,73	30227	713	4499	1,14	23
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				172,8	13,01	3546	267	118	0,0635	1
256	Е8-36-1	Установка и разборка внутренних инвентарных, трубчатых лесов при высоте помещений до 6 м	25	213,01	1,52	5325	38	3303	0,702	18
		м2 горизонтальной проекции								
				111,38	0,56	2785	14	118	0,0028	–
257	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	28,1975	282,34	4,19	7961	118	1985	0,382	11
		м2 поверхности								
				56,05	1,58	1637	45	118	0,0076	–
258	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,05	72779,65	422,15	3639	21	497	56,4	3
		т металлических изделий								
				6257,5	157,5	413	8	118	0,77	–
259	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,024	65000		1560				
		т								
260	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,026	61200		1591				
		т								

261 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,077	89306,57	2434,57	6877	187	3543	170	13
	т стальных элементов								
			31950	920,25	2460	71	140	4,49	–
Раздел 12 Полы									
12.1 Тип1									
264 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	65	664,14	24,55	43169	1596	3920	0,263	17
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	2589	598	123	0,0449	3
265 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	6,5	8383,02	–	54490	–	4534	3,66	24
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	3686	–	123	–	–
12.2 Тип2									
270 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	22	664,14	24,55	14611	540	1326	0,263	6
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	876	202	123	0,0449	1
271 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,2	8383,02	–	18443	–	1534	3,66	8
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1247	–	123	–	–
12.3 Тип3									
279 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	18,3	664,14	24,55	12154	449	1103	0,263	5
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	729	168	123	0,0449	1
280 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,83	8383,02	–	15341	–	1277	3,66	7
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	1038	–	123	–	–
12.4 Тип4									
289 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	42,3	664,14	24,55	28093	1038	2551	0,263	11
	м2 покрытия								
			39,83	9,2	1685	389	123	0,0449	2
290 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,23	8383,02	–	35460	–	2950	3,66	15
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	2398	–	123	–	–
12.5 Тип5									

297 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	21	664,14	24,55	13947	516	1266	0,263	6
	м2 покрытия		39,83	9,2	836	193	123	0,0449	1
298 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,1	8383,02	–	17604	–	1465	3,66	8
	м3 подстилающего слоя		567	–	1191	–	123	–	–
	Раздел 15 Внутренняя отделка								
	15.4 Стены								
407 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	260	362,56	4,07	94266	1058	37305	0,74	192
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	35277	252	105	0,0517	13
408 Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	155	362,56	4,07	56197	631	22239	0,74	115
	м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	21030	150	105	0,0517	8
	Всего прямые затраты				**3460361**	**131745**			**2136**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**356307** 2972310	**45665**			**219**
	Накладные расходы, тенге				460157				
	- заработная плата, тенге				69024				
	- трудоемкость, чел-ч				230				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				235231				
	Всего				**4155749**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				141295				
	- сметная заработная плата, тенге				19923				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				113				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				108286				
	- сметная заработная плата, тенге				49812				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				303				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				42970				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				17188				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4465488**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**9975900**
С понижающим коэф-м-0,9989886	9965810
Налог (2 %)	199316
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10165127**
НДС (12 %)	1219815
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11384942**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта:Светосигнальное оборудование. Аэродромно-планировочные работы (кн.2 пс 2-4-3)

Акт № 3

приемки выполненных работ за июнь 2014 г

на общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Оборудование и его монтаж									
1	80-1-1	Светосигнальное оборудование IDMAN, производство Safegate group, Швеция / к-т	1	21513126,34		21513126				
		Всего прямые затраты				**21513126**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				21513126				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (5,00 %)				–				
		Всего				**21513126**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				0				
		- сметная заработная плата, тенге				0				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	0
- сметная заработная плата, тенге	0
- нормативная трудоемкость, чел-ч	–
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	0
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	0
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**21513126**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**48060323**
С понижающим коэф-м-0,9989886	48011715
Налог (2 %)	960234
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**48971949**
НДС (12 %)	5876634
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**54848583**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Строительство автодороги IV-В категории (Лс 5-1-1 кн.4)

Акт № 2

приемки выполненных работ за июнь 2014 г

На строительство автодороги IV-В категории

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуат. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуат. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,700;	1211	4,85	4,85	5873	5873	1973	–	–
		м3 грунта		–	1,68	–	2034	97	0,0055	7
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=0,700;	1211	4,2	4,2	5086	5086	1715	–	–
		м3 грунта		–	1,46	–	1768	97	0,00476	6
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалыК=0,700;	1810,9	32,25	30,77	58402	55721	17144	0,00984	18
		м3 грунта		1,42	8,34	2571	15103	97	0,02853	52
4	П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс грузаК=0,700;	3386,383	215,6	215,6	730104	730104	146021	–	–
		т		–	43,12	–	146021	100	0,09055	307
5	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 мК=0,700;	1512,7	12,61	12,61	19075	19075	6427	–	–

	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	4,38	–	6626	97	0,0143	22
6 Е1-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпейК=0,700;	1512,7	5,07	5,07	7669	7669	2582	–	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	1,76	–	2662	97	0,00575	9
7 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=0,700;	1810,9	14	14	25353	25353	8431	–	–
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	4,8	–	8692	97	0,01567	28
8 Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=0,700;	1810,9	1,39	1,39	2517	2517	738	–	–
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	0,42	–	761	97	0,00137	2
9 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=0,700;	1810,9	14,12	12	25570	21731	7677	0,0122	22
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			1,62	2,75	2934	4980	97	0,0122	22
10 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способомК=0,700;	2676,8	1,41	1,41	3774	3774	779	–	–
	м2 спланированной площади		—	—	—	—	—	—	—
			–	0,3	–	803	97	0,00099	3
11 Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,700;	298,2	6,01	6,01	1792	1792	601	–	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	2,08	–	620	97	0,00681	2
12 Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=0,700;	298,2	4,75	4,75	1416	1416	477	–	–
	м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	1,65	–	492	97	0,00539	2
13 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=0,700;	298,2	14	14	4175	4175	1388	–	–
	м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
			–	4,8	–	1431	97	0,01567	5

14 Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=0,700;	296,2	1,39	1,39	414	414	121	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	125	97	0,00137	–
15 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпейК=0,700;	296,2	14,12	12	4211	3578	1264	0,0122	4
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	483	820	97	0,0122	4
16 Е1-24-5	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 мК=0,700;	199,5	4,85	4,85	968	968	325	–	–
	м3 грунта		–	1,68	–	335	97	0,0055	1
17 Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=0,700;	199,5	4,2	4,2	838	838	282	–	–
	м3 грунта		–	1,46	–	291	97	0,00476	1
Раздел 2 Искусственные покрытия									
18 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесейК=0,700;	1420,3	163,16	17,83	231736	25324	21686	0,0416	59
	м2 основания или покрытий		6,41	5,07	9104	7201	133	0,01827	26
19 Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)К=0,700;	1322,3	381,25	33,29	504127	44019	29018	0,033	44
	м2 основания		5	11,5	6612	15206	133	0,04038	53
20 Е27-72-1	Разлив вяжущих материаловК=0,700;	0,6846	40097,59	339,59	27451	232	128	0,58	–
	т		–	140,94	–	96	133	0,58	–
21 Е27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБК=0,700;	1141	503,52	15,35	574516	17514	16693	0,0336	38
	м2 покрытия		5,94	5,06	6778	5773	133	0,01766	20

22 Е27-54-3	Добавлять к расценке 27-53-3 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=0,700;	1141	60,02	–	68493	–	15	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	11	–	133	–	–
23 Е27-72-1	Разлив вяжущих материаловК=0,700;	0,4109	40097,59	339,59	16476	140	77	0,58	–
	т		–	140,94	–	58	133	0,58	–
24 Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВК=0,700;	1141	492,06	15,35	561440	17514	16693	0,0336	38
	м2 покрытия		5,94	5,06	6778	5773	133	0,01766	20
25 Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=0,700;	1141	58,58	–	66840	–	15	0,00009	–
	м2 покрытия		0,01	–	11	–	133	–	–
	Всего прямые затраты				**2948306**	**994827**			**223**
					35282	**227671**			**592**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1918194				
	Накладные расходы, тенге				262270				
	- заработная плата, тенге				42341				
	- трудоемкость, чел-ч				141				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				193835				
	Всего				**3424411**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				116430				
	- сметная заработная плата, тенге				16417				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				93				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2.52 %)				89229				
	- сметная заработная плата, тенге				41045				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				250				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				35408				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				14163				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**3679641**				

Итого по акту в текущих ценах 2013 года, ИРПтек.=1731 тенге К-2,234	8220318
С понижающим коэф-м-0,9989886	8212004
Налог (2 %)	164240
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	8376244
НДС (12 %)	1005149
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	9381393

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

Начальник участка ТОО "Нур-Телеком"

Бекбулатов А.К.

Представитель от субподрядчика ТОО "Арман Авто"

Ержигитов Ч.Ш

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание (кн.2 лс 2-7-1)

Акт № 1

приемки выполненных работ за июнь 2014 г

на общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.06.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Земляные работы									
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	53,3	134,1	–	7148	–	8077	0,972	52
		м3 грунта		134,1	–	7148	–	113	–	–
9	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	176,7	3,35	3,35	592	592	199	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	205	97	0,0038	1
10	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	176,7	1,48	1,48	262	262	87	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	90	97	0,00168	–
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.1 Фундамент									
16	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	37	376,73	172,69	13939	6390	7070	0,476	18
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	2822	2228	140	0,2371	9

4

18 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой д. .,5 т	60	818,53	389,08	49112	23345	24429	0,937	56
	шт сборных конструкций		153,9	136,92	9234	8215	140	0,5542	33
20 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	9,3	11900		110670				
	м3								
22 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	35,7	11000		392700				
	м3								
23 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	45	70		3150				
	м3								
24 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	45	200		9000				
	м3								
25 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	45	232		10440				
	м3								
27 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	8,6	8828,9	311,32	75929	2677	5044	2,82	24
	м3		441	117,61	3793	1011	105	0,5744	5
28 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0236	93997,62	304,24	2218	7	823	198	5
	т		33075	114,75	781	3	105	0,56	–
Раздел 4 Стены									
67 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	125,72	10871,44	335,84	1366757	42222	122501	4,54	571
	м3 кладки		699,75	126	87973	15841	118	0,61	77
68 Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	30,1	10945,46	337,41	329458	10156	28291	4,38	132
	м3 кладки		670,5	126	20182	3793	118	0,62	19
69 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	32,45	282,34	4,19	9162	136	2283	0,382	12
	м2 поверхности								

			58,05	1,58	1884	51	118	0,0076	–
4.1 Перемычки									
70 Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	8	398,2	250,96	3186	2008	2453	0,813	7
	шт сборных конструкций		130,73	88,22	1046	706	140	0,3715	3
71 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	19	110,78	66,43	2105	1262	1268	0,148	3
	шт сборных конструкций		23,85	23,85	453	453	140	0,1051	2
72 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	3,09	26400		81576				
	м3								
Раздел 11 Перегородки									
251 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	28,3	8383,02	–	237239	–	19737	3,66	104
	м3 подстилающего слоя		567	–	16046	–	123	–	–
252 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,1871	60500		11320				
	т								
253 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0113	65000		735				
	т								
257 Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом К=0,650;	73,3135	282,34	4,19	20699	307	5159	0,382	28
	м2 поверхности		58,05	1,58	4256	116	118	0,0076	1
Раздел 12 Полы									
12.2 Тип 2									
270 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	133,8	664,14	24,55	88862	3285	8069	0,263	35
	м2 покрытия		39,83	9,2	5329	1231	123	0,0449	6
271 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	13,38	8383,02	–	112165	–	9331	3,66	49
	м3 подстилающего слоя		567	–	7586	–	123	–	–

12.3 Тип 3									
279 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	14,8	664,14	24,55	9829	363	892	0,263	4
	м2 покрытия		39,83	9,2	589	136	123	0,0449	1
280 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,48	8383,02	–	12407	–	1032	3,66	5
	м3 подстилающего слоя		567	–	839	–	123	–	–
12.4 Тип 4									
289 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	41,7	664,14	24,55	27695	1024	2515	0,263	11
	м2 покрытия		39,83	9,2	1661	384	123	0,0449	2
290 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	4,17	8383,02	–	34957	–	2908	3,66	15
	м3 подстилающего слоя		567	–	2364	–	123	–	–
12.5 Тип 5									
297 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	76,1	664,14	24,55	50541	1868	4589	0,263	20
	м2 покрытия		39,83	9,2	3031	700	123	0,0449	3
298 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	7,61	8383,02	–	63795	–	5307	3,66	28
	м3 подстилающего слоя		567	–	4315	–	123	–	–
	Всего прямые затраты				**3137648**	**95904**			**1179**
					181332	**35163**			**162**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2860412				
	Накладные расходы, тенге				262064				
	- заработная плата, тенге				39310				
	- трудоемкость, чел-ч				131				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				203983				
	Всего				**3603695**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				122526				

- сметная заработная плата, тенге	17276
- нормативная трудоемкость, чел-ч	98
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	93901
- сметная заработная плата, тенге	43194
- нормативная трудоемкость, чел-ч	263
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	37262
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	14905
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3872289**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**8650694**
С понижающим коэф-м-0,9989886	8641945
Налог (2 %)	172839
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8814784**
НДС (12 %)	1057774
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9872558**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

Начальник участка ТОО "Нур-Телеком" **Бекбулатов А.К.**

Представитель от субподрядчика ТОО "Арман Авто" **Ержигитов Ч.Ш**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание (Лс 2-7-1 кн.2)

Акт № 5

приемки выполненных работ за май 2014 г

на общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	91	134,1	–	12203	–	13789	0,972	88
		м3 грунта		134,1	–	12203	–	113	–	–
9	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	160	3,35	3,35	536	536	180	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	186	97	0,0036	1
10	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	160	1,48	1,48	237	237	80	–	–
		м3 грунта		–	0,51	–	82	97	0,00168	–
		Раздел 2 Фундаменты								
		2.1 Фундамент								
16	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	80	376,73	172,69	30138	13815	15287	0,476	38
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	6102	4817	140	0,2371	19
17	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	36	536,39	243,37	19310	8761	9675	0,668	24
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	3848	3063	140	0,3375	12

18	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	120	818,53	389,08	98224	46690	48857	0,937	112
				153,9	136,92	18466	16430	140	0,5542	67
19	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т *шт сборных конструкций*	30	1188,71	598,4	35601	17952	17207	1,18	35
				195,53	214,16	5866	6425	140	0,911	27
20	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	20,09	11900		239071				
21	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	2,79	11400		31806				
22	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) *м3*	88,5	11000		973500				
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	111,38	70		7797				
24	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 *м3*	111,38	200		22276				
25	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 *м3*	111,38	232		25840				
	2.2 Ж/бетонная монолитная лента									
29	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм *м3*	25	9827,32	353,46	245683	8837	18861	3,6	90
				585	133,52	14625	3338	105	0,6521	16
30	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,176	65000		11440				
31	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм *т*	0,5285	65900		34828				
	2.3 Монолитные Фм1, Фм2									
34	Е6-1-6	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под колонны	12,8	10277,36	489,23	131550	6262	12554	4,75	61

		м3								
35 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм			749,25	184,82	9590	2366	105	0,9026	12
			0,0512	62000		3174				
36 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т								
			0,153	65900		10083				
37 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	т								
			0,2663	61300		16324				
38 4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	т								
			0,0832	56200		4678				
Раздел 3 Подземное хозяйство										
3.1 Приямки ПР1-ПР7										
41 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом									
		м2 покрытия	14,1	664,14	24,55	9364	346	851	0,263	4
42 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки			39,83	9,2	562	130	123	0,0449	1
			1,41	7246,57	66,01	10216	93	327	1,35	2
		м3		195,75	24,93	276	35	105	0,1218	–
43 Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм		7	10773,98	954,98	75418	6685	10334	6,51	46
		м3		1075,5	330,44	7529	2313	105	1,337	9
44 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм		0,013	61200		796				
		т								
45 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм		0,28	67700		18956				
		т								
	Всего прямые затраты					**2069049**	**110214**			**500**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					**79069**	**39185**			**164**
						1879769				
	Накладные расходы, тенге					148002				
	- заработная плата, тенге					22200				
	- трудоемкость, чел-ч					74				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					133023				

Всего	**2350074**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	
- сметная заработная плата, тенге	79903
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11266
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	64
- сметная заработная плата, тенге	61235
- нормативная трудоемкость, чел-ч	28168
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	171
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	24300
	9720
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2525232**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**5641368**
К-2,234	
С понижающим коэф-м-0,9989886	**5635662**
Налог (2 %)	112713
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5748376**
НДС (12 %)	689805
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6438181**

Представитель от Заказчика:
ГУ " ПС КНБ РК "

Махмудов Г.Т

Молдагожин К.Т

Ипмагамбетова Ж.Г

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Начальник участка ТОО "Нур-Телеком"

Бекбулатов А.К.

Представитель от субподрядчика ТОО "Арман Авто"

Ержигитов Ч.Ш

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г.

Цены региона г. Астана

Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь.

Наименование объекта: Водопровод противопожарный В2. (Внутриплощадочные сети) (Лс 6-6-1 кн.4)

Акт №4
приемки выполненных работ за май 2014 г
На водопровод противопожарный В2

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=0,700; т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кзкс2=1,1; кзпм2=1,1; *м3 грунта*	320,6	30,83 / 1,69	29,14 / 7,34	9884 / 542	9342 / 2353	2808 / 97	0,01172 / 0,02548	4 / 8
2	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группыК=0,700; *м3 грунта*	2,471	407,25 / 407,25	– / –	1006 / 1006	– / –	1137 / 113	2,64 / –	7 / –
3	Е1-162-8	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группыК=0,700; *м3 грунта*	6,51	407,25 / 407,25	– / –	2651 / 2651	– / –	2996 / 113	2,64 / –	17 / –
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	14	32,25 / 1,42	30,77 / 8,34	452 / 20	431 / 117	133 / 97	0,00984 / 0,02853	– / –

5 П8-30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс грузаК=0,700;								
	т	28,49	215,6	215,6	6142	6142	1228	–	–
7 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=0,700;		–	43,12	–	1228	100	0,09055	3
	м3 грунта	324,8	3,35	3,35	1088	1088	366	–	–
8 Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованоеК=0,700;		–	1,16	–	377	97	0,0038	1
	м3 грунта	324,8	1,48	1,48	481	481	161	–	–
9 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,700;		–	0,51	–	166	97	0,00168	1
	м3 грунта	4,76	134,1	–	638	–	721	0,972	5
11 Е1-173-1	Водоотлив из траншейК=0,700;		134,1	–	638	–	113	–	–
	м3 мокрого грунта	680,47	289,15	289,15	196758	196758	123179	–	–
12 Е22-35-10	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 400 мм		–	186,62	–	126989	97	0,858	584
	задвижка или клапан	3	4159,33	2209,7	12478	6629	8609	8,1	24
13 9-2-59	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 400 мм		1372,5	834,75	4118	2504	130	4,08	12
	шт	3	58400		175200				
14 8-9-19	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 400 мм								
	шт	5	2790		13950				
15 Е22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм								
	задвижка или клапан	3	1230,66	466,78	3692	1400	2686	3,04	9
16 9-2-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 200 мм		513	175,5	1539	527	130	0,86	3
	шт	3	16300		48900				
17 8-9-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 200 мм								
		5	1140		5700				

18	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	*шт*							
		задвижка или клапан	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
				317,25	13,5	317	14	130	0,07	–
19	9-2-55	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 150 мм	*шт*	1	11500		11500			
20	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм	*шт*	2	757		1514			
21	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм								
		задвижка или клапан	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
				144	2,25	144	2	130	0,01	–
22	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	*шт*	1	3500		3500			
23	9-1-110	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа, Dy 25 мм	*шт*	1	4760		4760			
24	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	*шт*	1	285		285			
25	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 ммК=0,700;								
		км трубопровода	0,0616	78245	36133,62	4820	2226	4121	247	15
				41850	9612,9	2578	592	130	37,3	2
26	8-4-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 ммК=0,700;	*10м*	6,16	12100		74536			
27	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытаниемК=0,700;								
		км трубопровода	0,0175	62568,88	6788,5	1095	119	1097	253	4
				45675	2565	799	45	130	12,52	–
28	8-6-65	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 ммК=0,700;	*м*	17,5	279		4883			

32	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	321,75	24,75	0,22	7963	71	2792	0,0445	14
		м2 кровли		7,2	0,09	2317	29	119	0,0004	–
33	Е27-44-2	Температурно-усадочные швы в стяжке	211,33	70,94	50,82	14992	10740	5546	0,0852	18
		м шва		13,03	6,7	2754	1416	133	0,0246	5
34	Е12-15-1	Полосы "Унифлекса" шириной 150мм по температурно-усадочным швам	31,7	229,96	1,19	7290	38	1035	0,155	5
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	856	14	119	0,0022	–
35	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,032	65000		2080				
		т								
36	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т	0,025	154400		3860				
		т								

Раздел 9 Окна

37	6-1-187	Блоки оконные из ПХВ профилей сваренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотно-откидными створками	11	14400		158400				
		м2								

Раздел 11 Перегородки

38	Е26-30-4	Теплоизоляция перегородок изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	0,7884	6892,45	374,4	5434	295	2496	17,5	14
		м3 изоляции		3026,25	139,5	2386	110	100	0,69	1
39	1-3-25	Вата минеральная	1,18	2530		2985				
		м3								

Раздел 12 Полы

12.1 Тип1

40	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	65	270,88	9,95	17607	647	4472	0,356	23
		м2 стяжки		52,2	3,74	3393	243	123	0,0182	1

41 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	65	46,79	0,67	3041	44	70	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	41	16	123	0,0012	–
12.2 Тип2									
42 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	155,8	270,88	9,95	42203	1550	10721	0,356	55
	м2 стяжки		52,2	3,74	8133	583	123	0,0182	3
43 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	155,8	46,79	0,67	7290	104	169	0,0044	1
	м2 стяжки		0,63	0,25	98	39	123	0,0012	–
12.3 Тип3									
44 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	33,1	270,88	9,95	8966	329	2278	0,356	12
	м2 стяжки		52,2	3,74	1728	124	123	0,0182	1
45 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	33,1	46,79	0,67	1549	22	36	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	21	8	123	0,0012	–
12.4 Тип4									
46 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	84	270,88	9,95	22754	836	5780	0,356	30
	м2 стяжки		52,2	3,74	4385	314	123	0,0182	2
47 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	84	46,79	0,67	3930	56	91	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	53	21	123	0,0012	–
12.5 Тип5									
48 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	97,1	270,88	9,95	26302	966	6681	0,356	35
	м2 стяжки		52,2	3,74	5069	363	123	0,0182	2
49 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	97,1	46,79	0,67	4543	65	105	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	61	24	123	0,0012	–
12.6 Тип6									
50 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	29	270,88	9,95	7856	289	1995	0,356	10
	м2 стяжки		52,2	3,74	1514	108	123	0,0182	1

51 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	29	46,79	0,67	1357	19	31	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	18	7	123	0,0012	–
12.7 Тип7									
52 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	17	270,88	9,95	4605	169	1170	0,356	6
	м2 стяжки		52,2	3,74	887	64	123	0,0182	–
53 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	17	46,79	0,67	795	11	18	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	11	4	123	0,0012	–
12.8 Тип8									
54 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	15,3	270,88	9,95	4144	152	1053	0,356	5
	м2 стяжки		52,2	3,74	799	57	123	0,0182	–
55 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	15,3	46,79	0,67	716	10	17	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	10	4	123	0,0012	–
12.9 Тип9									
56 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,2	270,88	9,95	1950	72	496	0,356	3
	м2 стяжки		52,2	3,74	376	27	123	0,0182	–
57 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	7,2	46,79	0,67	337	5	9	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	5	2	123	0,0012	–

Раздел 13 Лестницы

13.1 Лестница Л1

58 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона слой 50мм	6,58	333,23	13,43	2193	88	579	0,45	3
	м2 стяжки		66,6	5,04	438	33	123	0,0246	–
59 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона	6,58	57,91	0,67	381	4	7	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	4	2	123	0,0012	–

Раздел 16 Наружная отделка									
60 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	82,9	1449,5	34,37	120164	2849	19747	1,21	100
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		189	12,87	15668	1067	118	0,0629	5
Раздел 17 Разные работы									
61 Е6-18-9	Устройство перемычек	0,16	14668,72	367,51	2347	59	393	13,1	2
	м3		2202,75	138,83	352	22	105	0,678	–
62 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,082	60500		4961				
	т								
17.3 Узел 5,6, АР19									
63 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,056	72779,65	422,15	4076	24	556	56,4	3
	т металлических изделий		8257,5	157,5	462	9	118	0,77	–
64 Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	65,8	7627,27	378,22	501874	24887	243986	20,04	1319
	м3 изоляции		3566,25	141,75	234659	9327	100	0,69	45
65 1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	25	4260		106500				
	м3								
66 Е15-70-3	Высококачественная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	350	1198,43	5,85	419451	2048	94250	1,42	497
	м2 оштукатуриваемой поверхности		254,25	2,21	88988	774	105	0,0108	4
67 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	11	1080,2	4,92	11882	54	2252	1,15	13
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	2124	21	105	0,0091	–
17.4 Узел 7,АР19									
68 Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	0,72	4974,82	245,72	3582	177	406	2,71	2
	м3 утеплителя		382,5	92,25	275	66	119	0,45	–
69 Е6-3-4	Устройство железобетонных фундаментов из бетона кл.В15	0,75	9186,81	257,71	6890	193	572	4,05	3

	м3								
			634,5	91,69	476	69	105	0,3964	–
70 Е6-3-6	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	0,75	693,3	67,03	520	50	258	1,75	1
	м3								
			306	21,76	230	16	105	0,0977	–
71 4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0254	60500		1537				
	т								
17.5 Узел8,АР20									
72 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	29,88	229,96	1,19	6871	36	976	0,155	5
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	807	13	119	0,0022	–
17.6 Узлы 9-13,АР20									
73 Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	2,63	12534,05	296,6	32965	780	3184	5,95	16
	м3 кладки								
			915,75	110,25	2408	290	118	0,54	1
74 Е26-30-4	Теплоизоляция перегородок изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	1,1	6892,45	374,4	7582	412	3482	17,5	19
	м3 изоляции								
			3026,25	139,5	3329	153	100	0,69	1
75 1-3-25	Вата минеральная	1,64	2530		4149				
	м3								
76 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0633	154400		9774				
	т								
77 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,086	162700		13992				
	т								
17.7 Узел 12,АР20									
78 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм по верху козырьков толщ. 10-50мм	12,81	198,51	15,94	2543	204	619	0,243	3
	м2 стяжки								
			34,65	5,96	444	76	119	0,0291	–

79	E12-17-2								
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	12,81	8,2	0,14	105	2	2	0,0009	–
	м2 стяжки								
			0,11	0,05	1	1	119	0,0003	–
80	E12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	12,81	24,75	0,22	317	3	111	0,0446	1
	м2 кровли								
				7,2	0,09	92	1	119	0,0004	–
81	E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	12,81	229,96	1,19	2946	15	419	0,155	2
	м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	346	6	119	0,0022	–
82	E12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляции	12,81	203,08	1,15	2601	15	280	0,101	1
	м2 изолируемой поверхности								
				17,89	0,43	229	6	119	0,0021	–
	17.10 Узел 14-19 В-В,Г-Г, АР21								
83	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	15,7	4260		66882			
	м3								
84	1-1-1002	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-К	8,94	426		3808			
	10м2								
85	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	1,37	154400		211528			
	т								
86	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,0697	162700		11340			
	т								
	Всего прямые затраты					**3418773**	**76520**		**2882**
						493421	**24052**		**112**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					2848837			
	Накладные расходы, тенге					552034			
	- заработная плата, тенге					82805			
	- трудоемкость, чел-ч					276			

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	238248
Всего	**4209055**
Временные здания и сооружения (3,4 %)	143108
- сметная заработная плата, тенге	20178
- нормативная трудоемкость, чел-ч	114
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	109675
- сметная заработная плата, тенге	50451
- нормативная трудоемкость, чел-ч	307
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	43522
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	17409
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4522769**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**10103866**
С понижающим коэф-м-0,9989886	10093647
Налог (2 %)	201873
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10295520**
НДС (12 %)	1235462
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11530982**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №
приемки выполненных работ за август 2014 г
Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 4 Стены									
67	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	59,82	10871,44	335,84	650330	20090	58287	4,54	272
		м3 кладки		699,75	126	41859	7537	118	0,61	36
68	Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	38,59	10945,46	337,41	422385	13021	36270	4,38	169
		м3 кладки		670,5	126	25875	4862	118	0,62	24
	4.1 Перемычки									
71	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	40	110,78	66,43	4431	2657	2671	0,148	6
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	954	954	140	0,1051	4
72	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	1,14	26400		30096				
		м3								
	Раздел 5 Покрытие и перекрытие на отм.+3,520									
95	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0472	8679,65	422,15	410	20	468	56,4	3
		т металлических изделий		8257,5	157,5	390	7	118	0,77	–
96	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,043	41200		1772				
		т								

97	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм *т*	0,0037	64100		237			
98	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг *т*	0,0178	93997,62	304,24	1673	5	621	198	4
				33075	114,75	589	2	105	0,56	–
100	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм *т*	0,3456	67700		23397				
101	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм *т*	0,0624	60500		3775				
102	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м *т конструкций*	2,22	5030,5	2020,02	11168	4484	5544	14,1	31
				2272,5	502,43	5045	1115	90	1,79	4
103	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий *т*	2,22	2452,13	545,76	5444	1212	2459	5,25	12
				1230,75	–	2732	–	90	–	–
104	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т *т*	2,22	154400		342768				
105	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	99,85	4,18	0,02	417	2	374	0,0213	2
				4,16	–	415	–	90	–	–

5.2 Монолитное перекрытие на отм.+6,900

107	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов *шт сборных конструкций*	7	1798,28	403,26	12586	2823	5821	2,74	19
				447,75	146,29	3134	1024	140	0,6601	5
108	Е7-46-4	Укладка панелей перекрытий площадью до 5 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов *шт сборных конструкций*	6	1332,76	244,31	7997	1466	3704	2,1	13
				353,25	87,6	2120	526	140	0,3855	2
109	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см, толщ. 12, 6-П1 *м2*	54	2640		142560				

110 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см, толщ.11, 82-П2	м2	7,2	2640		19008				
111 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см, толщ. 12, 75-П2	м2	9	2640		23760				
112 30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см, толщ. 15-П3	м2	14,4	2640		38016				
113 Е6-22-8	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм	м3	1	11986,56	327,7	11987	328	2105	11,6	12
				1881	123,8	1881	124	105	0,6046	1
114 Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	м3	3,48	10607,05	269,2	36913	937	5238	8,21	29
				1332	101,7	4635	354	105	0,4966	2
115 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	т	0,2027	62000		12567				
116 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	т	0,3189	61200		19517				
117 4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	т	0,5496	56200		30888				
118 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	т	0,0717	41200		2954				
119 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	т	0,001	65000		65				
120 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	т	0,0024	65900		158				
121 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	т стальных элементов	0,0365	89308,57	2434,57	3260	89	1680	170	6
				31950	920,25	1166	34	140	4,49	–
122 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций		0,0046	72779,65	422,15	335	2	46	56,4	–

	т металлчес. .. изделий								
			8257,5	157,5	38	1	118	0,77	–
123 4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0046	58800		270				
	т								
127 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0013	93997,62	304,24	122	–	45	198	–
	т								
			33075	114,75	43	–	105	0,56	–
128 Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,29	5030,5	2020,02	1459	586	725	14,1	4
	т конструкций								
			2272,5	502,43	659	146	90	1,79	1
129 Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,29	2452,13	545,76	711	158	321	5,25	2
	т								
			1230,75	–	357	–	90	–	–
130 2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,29	162700		47183				
	т								
131 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	13,05	24,84	0,02	324	–	49	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	54	–	90	–	–
5.4 Монолитные козырьки Кр1-Кр3									
137 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0223	65000		1450				
	т								
138 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0474	62000		2939				
	т								
139 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0146	67700		988				
	т								
140 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,1638	61300		10041				
	т								
141 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,134	58700		7866				
	т								
142 4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,0144	54600		786				
	т								

143	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до ~	0,0195	93997,62	304,24	1833	6	679	198	4
		т		33075	114,75	645	2	105	0,56	–
	5.5 Монолитный ж/бетонный пояс на отм.+4,600, ж/б сердечники на отм.+3,520									
144	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке	3,7	11325,27	316,01	41903	1169	5779	8,25	31
		м3		1368	119,39	5062	442	105	0,583	2
145	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,011	65000		715				
		т								
146	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0732	62000		4536				
		т								
147	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0485	65900		3196				
		т								
148	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,3638	56200		20446				
		т								
149	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0492	70437,87	304,24	3466	15	506	58	3
		т		9675	114,75	476	6	105	0,56	–
	Раздел 6 Каркас									
	6.2 Рама жесткости Рм2-1 шт									
159	Е6-15-1	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	1,71	14351,23	4467,45	24541	7639	5895	12,43	21
		м3		2074,5	1208,95	3547	2067	105	4,629	8
160	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0448	62000		2778				
		т								
161	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0216	68200		1473				
		т								
162	4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,2054	56200		11543				
		т								
163	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,0454	58700		2665				
		т								
164	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0238	67700		1611				
		т								

165 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок.	0,0036	89308,57	2434,57	322	9	165	170	1
	т стальных элементов								
			31950	920,25	115	3	140	4,49	–
166 Е6-21-1	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	1,49	13572,93	3768,94	20224	5616	4789	12,53	19
	м3								
			2040,75	1019,64	3041	1520	105	3,903	6
167 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0508	62000		3150				
	т								
168 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,1246	58700		7314				
	т								
169 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,005	89308,57	2434,57	447	12	231	170	1
	т стальных элементов								
			31950	920,25	160	5	140	4,49	–
170 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0473	70437,87	304,24	3332	14	486	58	3
	т								
			9675	114,75	458	5	105	0,56	–

<u>Раздел 7 Кровля</u>

7.3 Разрез 1 -1 в осях Д-Ж,1-5

197 Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном	26,54	12384,79	207,16	328692	5498	18547	3,63	96
	м3 утеплителя								
			508,5	78,75	13496	2090	119	0,38	10
198 Е12-15-1	Устройство склеечной пароизоляции из полиэтиленовой пленки	321,75	175,4	1,19	56435	383	10510	0,155	50
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	8687	145	119	0,0022	1
199 Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	321,75	189,45	4,72	60956	1519	27821	0,403	130
	м2 утепляемого покрытия								
			70,88	1,78	22806	573	119	0,0086	3
200 Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	321,75	157,89	4,72	50801	1519	21618	0,312	100
	м2 утепляемого покрытия								
			54,68	1,78	17593	573	119	0,0086	3
201 1-3-103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200	66,28	10700		709196				
	м3								

202	E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из р, ероида РКП-350Б в один слой	321,75	229,96	1,19	73990	383	10510	0,155	50
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	8687	145	119	0,0022	1
203	E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=10,000;	3217,5	8,2	0,14	26384	450	613	0,0009	3
		м2 стяжки		0,11	0,05	354	161	119	0,0003	1
204	E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	321,75	198,51	15,94	63871	5129	15550	0,243	78
		м2 стяжки		34,65	5,96	11149	1918	119	0,0291	9
211	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,032	72779,65	422,15	2329	14	317	56,4	2
		т металлических изделий		8257,5	157,5	264	5	118	0,77	–
Раздел 9 Окна										
240	6-1-188	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные с двумя поворотными створками	56,1	8680		486948				
		м2								
Раздел 11 Перегородки										
254	E8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	135	259,73	34,73	35064	4689	37915	1,43	193
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	30375	1756	118	0,0635	9
257	E8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	11,279	282,34	4,19	3185	47	794	0,382	4
		м2 поверхности		58,05	1,58	655	18	118	0,0076	–
258	E8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0774	72779,65	422,15	5633	33	768	56,4	4
		т металлических изделий		8257,5	157,5	639	12	118	0,77	–
259	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0362	65000		2353				
		т								
260	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0412	61200		2521				
		т								
261	E7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,1157	89308,57	2434,57	10333	282	5324	170	20
		т стальных элементов								

			31950	920,2	3697	106	140	4,49	1
Раздел 13 Лестницы									
13.1 Лестница Л1									
342 Е6-22-7	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном ж/б перекрытий площ.до 5 м2 привед.толщ.до 100 мм	0,9	13239,48	383,89	11916	346	2307	14,2	13
	м3		2295	145,01	2066	131	105	0,7083	1
343 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0014	62000		87				
	т								
344 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1036	68200		7066				
	т								
350 30-21-8	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки (ГОСТ 8717.0-84*)	30	1040		31200				
	м								
351 Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,0408	5030,5	2020,02	205	82	102	14,1	1
	т конструкций		2272,5	502,43	93	20	90	1,79	–
352 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0408	154400		6300				
	т								
353 Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0408	2452,13	545,76	100	22	45	5,25	–
	т		1230,75	–	50	–	90	–	–
358 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные подкладные опорные,анкерные из тяжелого бетона класса В15	0,08	19600		1568				
	м3								
359 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В 15	0,42	6363,02	–	3521	–	293	3,66	2
	м3 подстилающего слоя		567	–	238	–	123	–	–
360 Е6-13-1	Устройство бетонных подлорных стен класс В15	0,84	8795,47	86,6	7388	73	461	3,06	3
	м3		490,5	32,72	412	27	105	0,1598	–
361 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0082	70437,87	304,24	578	2	84	58	–

		т		9675	114,75	79	1	105	0,56	–
362	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0082	40200		330				
		т								
	Раздел 14 Металлоконструкции									
	14.2 Лестница Л1 КМ7									
371	E9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	0,7594	5030,5	2020,02	3820	1534	1897	14,1	11
		т конструкций		2272,5	502,43	1726	382	90	1,79	1
372	E9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,7594	2452,13	545,76	1862	414	842	5,25	4
		т		1230,75	–	935	–	90	–	–
373	2-1-146	Косоуры	0,5202	108500		56442				
		т								
	Раздел 15 Внутренняя отделка									
	15.4 Стены									
407	E15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	1040	362,56	4,07	377062	4233	149222	0,74	770
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	141107	1009	105	0,0517	54
	Раздел 17 Разные работы									
	17.3 Узел 5,6, АР19									
425	1-3-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 125	40,8	4260		173808				
		м3								
		Всего прямые затраты				**4692456**	**89012**			**2201**
						370558	**29808**			**189**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4232885				
		Накладные расходы, тенге				450498				
		- заработная плата, тенге				67575				
		- трудоемкость, чел-ч				225				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				308577				
		Всего				**5451531**				

Временные здания и сооружения (3,4 %)	185352
- сметная заработная плата, тенге	26135
- нормативная трудоемкость, чел-ч	148
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	142049
- сметная заработная плата, тенге	65343
- нормативная трудоемкость, чел-ч	398
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	56369
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	22548
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5857849**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**13086435**
С понижающим коэф-м-0,9989886	13073199
Налог (2 %)	261464
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**13334663**
НДС (12 %)	1600160
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**14934823**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора

Кзылов Т.А.

Авторский надзор ТОО "Дэн"

Битаков Н.А.

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за август 2014 г

На электрооборудование и электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	2300	48,7	2,6	112010	5980	63365	0,17	391
		м		28,8	0,2	66240	460	95	0,001	2
2	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2500	27,7	2,1	69250	5250	47975	0,1	250
		м кабеля		19,7	0,5	49250	1250	95	0,003	8
3	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	310	66,8	18,1	20708	5611	7097	0,12	37
		м кабеля		20,3	3,8	6293	1178	95	0,022	7
4	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	30	73,1	20,8	2193	624	792	0,14	4
		м кабеля		23,4	4,4	702	132	95	0,026	1
5	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	290	175,2	75,7	50808	21953	25704	0,44	128
		м		72,7	20,6	21083	5974	95	0,12	35

6	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2 *1000м*	0,11	28900	3179	
7	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	2	52100	104200	
8	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,85	60500	51425	
9	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,15	52100	7815	
10	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2 *1000м*	0,1	52100	5210	
11	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 *1000м*	0,02	60500	1210	
12	8-4-28	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 20 мм *10м*	267	664	177288	
13	8-4-6	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм *10м*	20	777	15540	
		Всего прямые затраты		**620836**	**39418**	**810**
				143568	**8994**	**53**
		В том числе стоимость: материалов, тенге		437850		
		Накладные расходы, тенге		144933		
		- заработная плата, тенге		21740		
		- трудоемкость, чел-ч		72		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		45946		
		Всего		**811715**		
		Временные здания и сооружения (3,4 %)		27598		
		- сметная заработная плата, тенге		3891		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч		22		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)		21151		

- сметная заработная плата, тенге	9729
- нормативная трудоемкость, чел-ч	59
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8393
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3357
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**872214**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**1948526**
С понижающим коэф-м-0,9989886	1946555
Налог (2 %)	38931
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1985486**
НДС (12 %)	238258
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2223745**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дан" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г.

Цены региона г. Астана

Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание (кн.2 лс 2-7-1)

Акт №
приемки выполненных работ за июль 2014 г
на общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3 Подземное хозяйство									
	3.1 Приямки ПР1-ПР7									
43	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм / *м3*	11,8	10773,98 / 1075,5	954,98 / 330,44	127133 / 12691	11269 / 3899	17420 / 105	6,51 / 1,337	77 / 16
44	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм / *т*	0,0154	61200		942				
45	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм / *т*	0,3778	67700		25577				
46	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг / *т*	0,0458	70437,87 / 9675	304,24 / 114,75	3226 / 443	14 / 5	470 / 105	58 / 0,56	3 / –
47	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг / *т*	0,0066	93997,62 / 33075	304,24 / 114,75	620 / 218	2 / 1	230 / 105	198 / 0,56	1 / –
	3.2 Каналы КЛ1-КЛ4									
53	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом / *м2 покрытия*	28,53	664,14 / 39,83	24,55 / 9,2	18948 / 1136	700 / 262	1720 / 123	0,263 / 0,0449	8 / 1

54 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,85	7246,57	66,01	20653	188	660	1,35	4
	м3		195,75	24,93	558	71	105	0,1218	–
55 Е6-35-1	Устройство лотков в емкостных сооружениях	13,1	15406,8	1731,7	201829	22685	73192	24,4	320
	м3		4727,25	593,87	61927	7780	105	2,2156	29
3.3 Фундамент под лестницы Лм1,Лм2,л.КМ6,5									
60 Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1,8	3967,77	100,89	7142	182	345	0,85	2
	м3 основания		123,75	38,25	223	69	118	0,18	–
61 Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	1,8	9595,95	112,36	17273	202	2011	6,34	11
	м3		1021,5	42,44	1839	76	105	0,2073	–
62 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,045	65900		2966				
	т								
63 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,003	65000		195				
	т								
64 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0074	70437,87	304,24	521	2	77	58	–
	т		9675	114,75	72	1	105	0,56	–
65 Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,5	8311,25	311,32	12467	467	880	2,82	4
	м3		441	117,61	662	176	105	0,5744	1
<u>Раздел 4 Стены</u>									
4.0 0									
67 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	50	10871,44	335,84	543572	16792	48720	4,54	227
	м3 кладки		699,75	126	34988	6300	118	0,61	31
68 Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	30	10945,46	337,41	328364	10122	28196	4,38	131
	м3 кладки		670,5	126	20115	3780	118	0,62	19
4.1 Перемычки									
70 Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	398,2	250,96	1593	1004	1226	0,813	3
	шт сборных конструкций								

71	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т		130,73	88,22	523	353	140	0,3715	1
		шт сборных конструкций	80	110,78	68,43	8862	5314	5342	0,148	12
				23,85	23,85	1908	1908	140	0,1051	8
72	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	2,28	26400		60192				
		м3								
	Раздел 5 Покрытие и перекрытие на отм.+3,520									
73	Е7-46-5	Укладка панелей перекрытий площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны для районов с сейсмичностью 7-9 баллов	48	1798,28	403,26	86317	19356	39920	2,74	132
		шт сборных конструкций		447,75	146,29	21492	7022	140	0,6601	32
74	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	342	2640		902880				
		м2								
75	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	72	2640		190080				
		м2								
76	Е6-22-8	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 150 мм	3,4	11986,56	327,7	40754	1114	7157	11,6	39
		м3		1881	123,8	6395	421	105	0,6046	2
77	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	6,14	10607,05	269,2	65127	1653	9242	8,21	50
		м3		1332	101,7	8178	624	105	0,4966	3
78	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,071	65000		4615				
		т								
79	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,2862	62000		17744				
		т								
80	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,1146	61200		7014				
		т								
81	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,0088	65900		580				
		т								

82 4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,0036	54600		197				
	т								
83 4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	0,0012	55000		66				
	т								
84 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,3953	61200		24192				
	т								
85 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,1414	68200		9643				
	т								
86 4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,0355	58700		2084				
	т								
87 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0931	41200		3836				
	т								
88 4-1-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=25-28 мм	0,6952	56200		39070				
	т								
89 Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок	0,0182	89308,57	2434,57	1625	44	837	170	3
	т стальных элементов								
			31950	920,25	581	17	140	4,49	–
90 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,0228	8679,65	422,15	198	10	227	56,4	1
	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	188	4	118	0,77	–
91 4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0228	58800		1341				
	т								

Раздел 6 Каркас

6.1 Рама жесткости РМ1-1шт

150 Е6-15-1	Устройство колонн гражданских зданий в металлической опалубке	0,66	14351,23	4467,45	9472	2949	2275	12,43	8
	м3								
			2074,5	1208,95	1369	798	105	4,629	3
151 4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,0186	62000		1153				
	т								
152 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,0144	68200		982				
	т								

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за август 2014 г

На электрооборудование и электроосвещение (лок см 2-7-4)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ЦВ-105-1	Устройство выпрямительное полупроводниковое, масса до 0,1 т / шт	1	4164	–	4164	–	3485	18	18
				3668	–	3668	–	95	–	–
5	ЦВ-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / шт	2	3458	241	6916	482	1304	4	8
				630	56,3	1260	113	95	0,329	1
6	18-3-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4 / шт	2	18600		37200				
7	18-3-148	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8503 / шт	1	12400		12400				
8	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6 / шт	1	11000		11000				
9	18-3-159	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип УОЩВ-12У4 / шт	2	14900		29800				
10	18-3-154	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4 / шт	2	5310		10620				

11	75-6-40	Пункт распределительный ПР 11-3064-21У3	1	53600		53600			
		шт							
12	Ц8-572-4								
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	9	2849	178	25641	1602	4502	3	27
		шт							
				486	40,5	4374	365	95	0,237	2
13	99-1-3	Пускатель магнитный	10	5977,27		59773			
		шт							
14	Ц8-530-4								
		Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	10	782,9	17,9	7829	179	3698	3	30
		шт							
				387	2,3	3870	23	95	0,013	–
15	99-1-4	Пускатель магнитный ПМА -4110	2	5977,27		11955			
		шт							
16	Ц8-530-5								
		Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	2	1260,8	42,8	2522	86	1074	3	6
		шт							
				558	6,8	1116	14	95	0,039	–
17	99-1-5	Пускатель ручной ПНВ	2	829,13		1658			
		шт							
18	Ц8-531-2	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне	2	558,8	14,8	1118	30	556	2	4
		шт							
				290	2,3	580	5	95	0,013	–
21	99-1-6	Пост управления	7	259,13		1814			
		шт							
22	Ц8-532-4								
		Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	7	467,4	9,4	3272	66	1749	2	14
		шт							
				263	–	1841	–	95	–	–
23	18-3-158	Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩВ-12А УХЛ4	1	18600		18600			
		шт							

24 Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
	шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
33 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	3	228,8	13,2	686	40	591	1	3
	шт		205	2,3	615	7	95	0,013	–
34 Ц8-545-2	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 20	1	1392,9	28,9	1393	29	720	4	4
	шт		756	2,3	756	2	95	0,013	–
43 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	503,7	27,7	2,1	13952	1058	9666	0,1	50
	м кабеля		19,7	0,5	9923	252	95	0,003	2
	Всего прямые затраты				**318962**	**3750**			**167**
					28489	**822**			**5**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				232925				
	оборудования, тенге				53800				
	Накладные расходы, тенге				27846				
	- заработная плата, тенге				4177				
	- трудоемкость, чел-ч				14				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17580				
	Всего				**364388**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				10560				
	- сметная заработная плата, тенге				1489				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				8093				
	- сметная заработная плата, тенге				3723				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				23				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				3211				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1285				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**387537**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**865758**
- материалы, тенге	520354
- оборудование, тенге	120189
- сметная заработная плата, тенге	96500
С понижающим коэф-м-0,9989886	864882
Налог (2 %)	17298
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**882180**
НДС (12 %)	105862
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**988042**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК"

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

8	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных несцинкованных труб диаметром 40 мм	7	472,48	3,96	3307	28	480	0,297	2
		м трубопровода								
				52,2	1,49	365	10	128	0,0073	–
9	Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных несцинкованных труб диаметром 50 мм	40	606,31	7,95	24252	318	3505	0,372	15
		м трубопровода								
				65,48	2,97	2619	119	128	0,0145	1
10	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5	21,8	0,05	109	–	26	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	29	–	90	0,0001	–
11	Е25-12-4	Изоляция фасонных поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	12	273,74	88,2	3285	1058	1985	0,744	9
		м2 поверхности изоляции								
				132,3	33,08	1588	397	100	0,161	2
12	1-3-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	0,6	16100		9660				
		м3								
13	Е26-22-2	Покрытие изоляции фасонных поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	18	637,61	29,66	11477	534	10691	3,27	59
		м2 покрытия								
				594	11,03	10692	199	100	0,054	1
14	1-1-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	18	262		4716				
		м2								
15	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	20	343,48	3,96	6870	79	1375	0,297	6
		м трубопровода								
				52,2	1,49	1044	30	128	0,0073	–
16	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	75	472,48	3,96	35436	297	5156	0,297	22

	м трубопровода		52,2	1,49	3915	112	128	0,0073	1
17 9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	362		1086				
	шт								
18 9-1-65	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	941		1882				
	шт								
19 9-1-63	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	507		1014				
	шт								
20 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	4	329,67	4,19	1319	17	314	0,337	1
	м трубопровода		59,85	1,58	239	6	128	0,0076	–
21 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	16	21,8	0,05	349	1	84	0,0295	–
	м2		5,81	0,02	93	–	90	0,0001	–
22 Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	115	104,34	9,93	11999	1142	7064	0,335	39
	м трубопровода		57,6	3,83	6624	440	100	0,018	2
23 1-3-84	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 50 мм	1,59	16100		25599				
	м3								
24 1-1-967	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	55	262		14410				
	м2								
34 Е20-4-1	Прокладка воздуховодов класса П диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	6,28	2047,88	13,16	12861	83	2029	1,54	10
	м2 поверхности воздуховодов								

			247,5	4,93	1554	31	128	0,0241	–
35	E20-4-5								
	Прокладка воздуховодов класса П диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	9,89	1843,62	10,58	18233	105	2927	1,41	14
	м2 поверхности воздуховодов								
			227,25	3,96	2248	39	128	0,0194	–
36	E20-4-2								
	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	76,5	2117,88	13,16	162018	1007	24718	1,54	118
	м2 поверхности воздуховодов								
			247,5	4,93	18934	377	128	0,0241	2
37	E20-4-3								
	Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	25,3	2093,62	10,58	52969	268	7487	1,41	36
	м2 поверхности воздуховодов								
			227,25	3,96	5749	100	128	0,0194	–
38	E20-4-10								
	Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	45,4	2179,43	9,15	98946	415	11639	1,22	55
	м2 поверхности воздуховодов								
			196,88	3,42	8938	155	128	0,0167	1
39	E20-4-11								
	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	8,4	2123,11	8,4	17834	71	1623	0,918	8
	м2 поверхности воздуховодов								
			147,83	3,15	1242	26	128	0,0154	–
40	E20-4-12								
	Прокладка воздуховодов класса П периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,8	2093,15	8,78	7535	32	564	0,742	3
	м2 поверхности воздуховодов								
			119,25	3,29	429	12	128	0,0161	–
41	10-2-29								
	Насосы конденсатные консольные малошумные "в линию", тип КМЛ 100/200, подача 100 м3/ч, напор 43 м, двигатель мощностью 22 кВт	2	67500		135000				
	шт								

42	75-8-15	Насосная станция повышения давления ЭнКо-2VS 42-2 MPC-41/41/7,5 (с блоком управления без регулятора частоты)	1	665200		665200				
		шт								
43	75-1-226	Теплообменник пластинчатый сборный ЭнКо S19-71 для системы отопления, мощность 1000 кВт	1	256400		256400				
		шт								
44	75-1-225	Теплообменник пластинчатый сборный ЭнКо S19-67 для системы отопления, мощность 950 кВт	2	246100		492200				
		шт								
45	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 50 мм	2	6880		13760				
		шт								
46	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	330		1320				
		шт								
47	Е18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	2	12593,61	76,23	25187	152	1239	2,64	5
		шт								
				454,5	29,25	909	59	128	0,14	–
48	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	20	225		4500				
		шт								
49	9-1-92	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	10	682		6820				
		шт								
50	9-1-93	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	8	869		6952				
		шт								
51	9-1-94	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	4	1270		5080				
		шт								
52	9-1-95	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	8	1530		12240				
		шт								

53	8-9-31	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	шт	16	260		4160			
42	8-9-32	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	шт	8	285		2280			
43	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	шт	16	330		5280			
44	9-1-62	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	шт	6	408		2448			
45	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
					254,25	15,75	1017	63	128	0,07	-
46	8-9-4	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 15 мм	шт	8	157		1256			
47	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	шт	4	362		1448			
48	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
					254,25	15,75	254	16	128	0,07	-
49	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
					254,25	15,75	509	32	128	0,07	-
50	8-9-30	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм		2	225		450			

		шт							
51 8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	4	330		1320				
		шт							
52 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	3,85	935,75	20,8	3603	80	681	0,725	3
		м трубопровода							
			130,5	7,79	502	30	128	0,038	–
53 8-10-18	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 89х3,5 мм	4	215		860				
		шт							
54 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	30	606,31	7,95	18189	239	2628	0,372	11
		м трубопровода							
			65,48	2,97	1964	89	128	0,0145	–
55 Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	15	472,48	3,96	7087	59	1030	0,297	4
		м трубопровода							
			52,2	1,49	783	22	128	0,0073	–
56 Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	30	422,48	3,96	12674	119	2062	0,297	9
		м трубопровода							
			52,2	1,49	1566	45	128	0,0073	–
57 Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	20	343,48	3,96	6870	79	1375	0,297	6
		м трубопровода							
			52,2	1,49	1044	30	128	0,0073	–
58 Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	329,67	4,19	659	8	157	0,337	1
		м трубопровода							

			59,85	1,56	120	3	128	0,0076	–
59 Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	4	364,67	4,19	1459	17	314	0,337	1
	м трубопровода								
			59,85	1,56	239	6	128	0,0076	–
60 Е16-16-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 250 мм	15	2395,23	68,6	35928	1029	21513	6,62	99
	шт								
			1095,75	24,75	16436	371	128	0,13	2
61 Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	72	107,48	1,2	7739	86	827	0,0502	4
	кг изделия								
			8,53	0,45	614	32	128	0,0022	–
	Всего прямые затраты				**2435781**	**9464**			**666**
					112433	**3553**			**17**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				900078				
	оборудования, тенге				1413800				
	Накладные расходы, тенге				142832				
	- заработная плата, тенге				21425				
	- трудоемкость, чел-ч				71				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69889				
	Всего				**2648502**				
	Временные здания и сооружения (3,4 %)				41980				
	- сметная заработная плата, тенге				5919				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				34				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)				32172				
	- сметная заработная плата, тенге				14799				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				90				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				12767				

1021921

1234972 + 412 = 0

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5107
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2740528**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**6122340**
С понижающим коэф-м-0,9989886	6116148
Налог (2 %)	122323
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6238471**
НДС (12 %)	748616
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6987087**

Заказчик:
ГУ " ПС КИВ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нур-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за август 2014 г

На электрооборудование и электроосвещение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксп. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксп. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	75-6-43	Вводная панель ВРУ-1-13-10 *шт*	1	122300		122300				
2	75-6-88	Линейная панель распределительных щитов ЩО 70-1-02 *шт*	1	102700		102700				
4	75-6-42	Вводная панель ВРУ-1-12-10 *шт*	1	106300		106300				
69	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 *1000м*	0,05	79100		3955				
70	16-1-344	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х6 мм2 *1000м*	0,12	109800		13176				
71	16-1-345	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х10 мм2 *1000м*	0,08	175200		14016				
72	16-1-347	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х25 мм2 *1000м*	0,03	405200		12156				
73	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2 *1000м*	0,165	74900		12359				

74 16-3-23	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 7х1,5 мм2	0,02	83100	1662
	1000м			
75 16-10-18	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, тип КВЭп-3Х35-10У3	2	5380	10760
	шт			
88 8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10	999	9990
	10м			
89 8-4-10	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	5	1420	7100
	10м			
90 8-4-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	2	2130	4260
	10м			
91 8-6-56	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	10	63	630
	м			
92 8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 32х2,2 мм	15	112	1680
	м			

Всего прямые затраты	**423044** √	–		–
	–	–		–
В том числе стоимость: материалов, тенге	91744			
оборудования, тенге	331300			
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	5505 √			
Всего	**428549** √			
Временные здания и сооружения (3,4 %)	3306 √			
- сметная заработная плата, тенге	466			
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3			
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,52 %)	2534 √			

91744 + 5505 + 3306
= 100555

- сметная заработная плата, тенге	1166
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1006
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	402
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**435797**
Итого по акту в текущих ценах 2013 года, МРПтек.=1731 тенге	**973570**
С понижающим коэф-м-0,9989886	972585
Налог (2 %)	19452
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**992037**
НДС (12 %)	119044
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1111081**

Заказчик:
ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик:
ТОО "Нур-Телеком"

С.К.Бекетаев

Инженер технического надзора **Кзылов Т.А.**

Авторский надзор ТОО "Дэн" **Битаков Н.А.**

"SANA-2001" Версия 19-2.22 от 17.02.14 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: ГУ " ПС КНБ РК "

Подрядчик: ТОО "Нұр-Телеком"

Наименование стройки: Стоянка авиационной техники ПС КНБ РК в г. Астане. Второй этап строительства-1-я очередь

Наименование объекта: Административно-служебное здание

Акт №

приемки выполненных работ за август 2014 г

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 01.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 3 Подземное хозяйство								
		3.2 Каналы КЛ1-КЛ4								
1	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	12	117,04	37,48	1404	450	1271	0,408	5
		шт сборных конструкций		64,8	10,81	778	130	140	0,042	1
2	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	0,24	21400		5136				
		м3								
		Раздел 5 Покрытие и перекрытие на отм.+3,520								
		5.1 на отм.+3,520								
3	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	4	12312,14	241,1	49249	964	5769	8,08	32
		м3								

			1282,5	91,08	5130	364	105	0,4448	2
4 E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	6,01	628,22	245,72	3778	1477	3395	2,71	16
	м3 утеплителя								
			382,5	92,25	2299	554	119	0,45	3
5.3 Монолитное перекрытие на отм.+8,150									
5 E6-22-1									
	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	17,5	12312,14	241,1	215462	4219	25240	8,06	141
	м3								
			1282,5	91,08	22444	1594	105	0,4448	8
6 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0308	65000		2002				
	т								
7 4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	1,28	68200		87296				
	т								
8 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,0357	61200		2185				
	т								
5.4 Монолитные козырьки Кр1-Кр3									
9 E6-22-5									
	Устройство монолитных козырьков из бетона В 15	4,1	14263,21	379,21	58479	1555	9731	13	53
	м3								
			2117,25	143,26	8681	587	105	0,6996	3
<u>Раздел 7 Кровля</u>									
7.1 Разрез 1-1 в осях А-Б,3-5									
10 E12-14-1									
	Утепление покрытий (смонолитное и засыпка)легким (ячеистым) бетоном по уклону 30-140 мм	9,93	12384,79	207,16	122981	2057	6939	3,63	36
	м3 утеплителя								
			508,5	78,75	5049	782	119	0,38	4
11 E12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой	116,85	229,96	1,19	26871	139	3818	0,155	18
	м2 изолируемой поверхности								
			27	0,45	3155	53	119	0,0022	–
12 E12-13-3									
	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	116,85	189,45	4,72	22137	552	10103	0,403	47
	м2 утепляемого покрытия								
			70,88	1,78	8282	208	119	0,0086	1

13	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике *м2 утепляемого покрытия*	116,85	157,69	4,72	18449	552	7850	0,312	36
				54,68	1,78	6389	208	119	0,0086	1
14	1-3-103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200 *м3*	24,07	10700		257549				
15	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	116,85	229,96	1,19	26871	139	3818	0,155	18
				27	0,45	3155	53	119	0,0022	–
16	Е27-44-2	Нарезка швов в свежеуложенном бетоне *м шва*	76,75	70,94	50,82	5445	3900	2014	0,0852	7
				13,03	6,7	1000	514	133	0,0246	2
17	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	116,85	198,51	15,94	23196	1863	5647	0,243	28
				34,65	5,96	4049	696	119	0,0291	3
18	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек *м2 стяжки*	116,85	8,2	0,14	958	16	23	0,0009	–
				0,11	0,05	13	6	119	0,0003	–
19	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер *м2 кровли*	116,85	24,75	0,22	2892	26	1014	0,0446	5
				7,2	0,09	841	11	119	0,0004	–
20	Е12-15-1	Полосы "Унифлекса" шириной 150 мм по температурно-усадочным швам *м2 изолируемой поверхности*	11,51	229,96	1,19	2647	14	376	0,155	2
				27	0,45	311	5	119	0,0022	–
7.2 Разрез 2-2 в осях 3-5,Д-Б										
21	Е12-14-1	Утепление покрытий легким (ячеистым) бетоном *м3 утеплителя*	9,85	12384,79	207,16	121990	2041	6884	3,63	36
				508,5	78,75	5009	776	119	0,38	4
22	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	131,32	229,96	1,19	30198	156	4290	0,155	20

23 Е12-13-3			27	0,45	3546	59	119	0,0022	–
	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой *м2 утепляемого покрытия*	131,32	189,45	4,72	24879	620	11355	0,403	53
			70,88	1,78	9308	234	119	0,0086	1
24 Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике *м2 утепляемого покрытия*	131,32	157,89	4,72	20734	620	8824	0,312	41
			54,68	1,78	7181	234	119	0,0086	1
25 1-3-103	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, повышенной жесткости, марка 200 *м3*	27,05	10700		289435				
26 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350Б в один слой *м2 изолируемой поверхности*	131,32	229,96	1,19	30198	156	4290	0,155	20
			27	0,45	3546	59	119	0,0022	–
27 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	131,32	198,51	15,94	26068	2093	6346	0,243	32
			34,65	5,96	4550	783	119	0,0291	4
28 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек *м2 стяжки*	131,32	8,2	0,14	1077	18	25	0,0009	–
			0,11	0,05	14	7	119	0,0003	–
29 Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер *м2 кровли*	131,32	24,75	0,22	3250	29	1140	0,0446	6
			7,2	0,09	946	12	119	0,0004	–
30 Е27-44-2	Нарезка швов в свежеуложенном бетоне *м шва*	87,72	70,94	50,82	6223	4458	2302	0,0852	7
			13,03	6,7	1143	588	133	0,0246	2
31 Е12-15-1	Полосы "Унифлекса" шириной 150мм по температурно-усадочным швам *м2 изолируемой поверхности*	13,16	229,96	1,19	3026	16	430	0,155	2
			27	0,45	355	6	119	0,0022	–

7.3 Разрез 1 -1 в осях Д-Ж,1-5