"SANA-2001" Версия 13-2.16 от 4.04.12 г.

Цены региона г. Астана

Форма 2В

Заказчик: АО "НаЦЭкС"

Подрядчик: ТОО "Стройсервис-НаЦЭкС"

Наименование объекта: Здание центра технического осмотра автомашин в Астане

Адрес: г. Астана, Ауэзова,28/1

Договор № 46 от 02.26.2014г.

Акт №85/2

выполненных работ за 01.10.2015г.

Септик и наружная канализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	11,5	27,84	26,18	320	301	99	0,0115	–
				1,66	7,2	19	83	97	0,025	–
		м3 грунта								
2	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	2,25	20,27	–	46	–	52	0,129	–
				20,27	–	46	–	113	–	–
		м2 спланированной поверхности								
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,3	134,1	–	845	–	955	0,972	6
				134,1	–	845	–	113	–	–
		м3 грунта								
4	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	6,3	95,3	2,62	600	17	89	0,0681	–
				10,51	0,99	66	6	123	0,0048	–
		м2 площади уплотнения								
5	Е6-35-8	Устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа	0,45	9585,06	818,1	4313	368	396	3,43	2
				555,75	281,32	250	127	105	1,0589	–
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е8-4-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами	2,25	481,27	7,14	1083	16	66	0,143	–
		м2 поверхности		22,1	2,68	50	6	118	0,0131	–
7	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	2,1	18689,45	1538,85	39248	3232	5984	9,655	20
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	3393	1210	130	2,814	6
8	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
		комплект								
9	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12,8	245,44	3,82	3142	49	585	0,212	3
		м2 поверхности		37,35	1,44	478	18	118	0,007	–
10	Е46-30-3	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	2	315,46	149,23	631	298	445	0,9538	2
		отверстие		166,23	56,36	332	113	100	0,2753	1
11	Е16-9-3	Установка вытяжки из стальных бесшовных труб диаметром 80 мм	1	979,75	20,8	980	21	178	0,725	1
		м трубопровода		130,5	7,79	131	8	128	0,038	–
12	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,62	4637	–	7512	–	946	3,1	5
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	769	–	123	–	–
13	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,81	7862,82	–	6369	–	565	3,66	3
		м3 подстилающего слоя		567	–	459	–	123	–	–
		Всего прямые затраты				**78 489**	**4 302**			**42**
		В том числе стоимость: материалов				**6 838**	**1 571**			**7**
		Накладные расходы				67 349				
		- заработная плата, тенге				10 360				
		- трудоемкость, чел-ч				1 554				
						5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 331				
		Всего				**94 180**				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				3 202				
		- сметная заработная плата, тенге				451				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)				2 727				
		- сметная заработная плата, тенге				1 254				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				974				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				390				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**101 473**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**242 520**				
		- материалы, тенге				160 964				
		- сметная заработная плата, тенге				31 146				
		Налог (2 %)				4 850				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**247 370**				
		НДС (12 %)				29 684				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**277 054**				

Заказчик Дюсембаев Е.С.

Подрядчик Келеманов С.Е.

"SANA-2001" Версия 13-2.16 от 4.04.12 г.

Цены региона г. Астана

Форма 2В

Заказчик: АО "НаЦЭкС"

Подрядчик: ТОО "Стройсервис-НаЦЭкС"

Наименование объекта: Здание центра технического осмотра автомашин в Астане

Адрес: г. астана, ул. Ауэзова,28/1

Договор № 46 от 02.206.2014г.

Акт №85/3

выполненных работ за 01.10.2015г.

Хранилище жидкого топлива

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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	Е1-16-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	25	20,62	19,95	516	499	157	0,00427	–
				0,62	5,85	16	146	97	0,02072	1
		м3 грунта								
2	П8-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	37,5	98,12	98,12	3680	3680	736	–	–
				–	19,62	–	736	100	0,0412	2
		т								
3	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	5	20,27	–	101	–	114	0,129	1
				20,27	–	101	–	113	–	–
		м2 спланированной поверхности								
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1	–	805	–	910	0,972	6
				134,1	–	805	–	113	–	–
		м3 грунта								
5	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	5	95,3	2,62	477	13	71	0,0681	–
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	53	5	123	0,0048	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е6-35-8	Устройство бетонной подготовки под днище бункерного типа	1	9585,06	818,1	9585	818	879	3,43	3
		м3		555,75	281,32	556	281	105	1,0589	1
7	Е9-8-1	Монтаж резервуаров сферических вместимостью 25м3	3,5	30656,11	18418,83	107296	64466	30500	34,5	121
		т конструкций		7110	2572,44	24885	9004	90	8,97	31
8	2-1-207	Негабаритные емкости (без арматуры), поставляемые отдельными габаритными элементами с цилиндрической поверхностью	3,5	108100		378350				
		т								
9	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	10	4637	–	46370	–	5840	3,1	31
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	4748	–	123	–	–
10	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2	7862,82	–	15726	–	1395	3,66	7
		м3 подстилающего слоя		567	–	1134	–	123	–	–
11	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	25	343,48	3,96	8587	99	1718	0,297	7
		м трубопровода		52,2	1,49	1305	37	128	0,0073	–
12	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 25 мм	4	893,06	36,99	3572	148	979	0,96	4
		соединение		177,75	13,5	711	54	128	0,07	–
13	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	–
14	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм	4	181		724				
		шт								
15	9-4-42	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	4	726		2904				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е16-17-1	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 25 мм	1	770,92	30,04	771	30	424	1,86	2
		шт		319,5	11,25	320	11	128	0,06	–
17	9-3-9	Клапаны противовзрывные	1	25000		25000				
		шт								
18	Е16-18-1	Установка клапанов приемных диаметром 50 мм	1	1818,48	21,53	1818	22	276	1,17	1
		шт		207	9	207	9	128	0,04	–
19	Ц6-68-1	Трубопроводы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвескам	0,2	69600	12410	13920	2482	9531	260	52
		т		52430	518	10486	104	90	3,025	1
20	Ц7-247-9	Насосы, монтаж	1	45306	24600	45306	24600	17071	76	76
		шт		13500	5468	13500	5468	90	31,955	32
21	10-1-1	Насосы с электродвигателем	1	95000		95000				
		комплект								

Всего прямые затраты	**762 402**	**97 014**	**317**
В том числе стоимость: материалов	**59 844**	**15 918**	**68**
Накладные расходы	605 546		
- заработная плата, тенге	71 983		
- трудоемкость, чел-ч	10 797		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	36		
Всего	50 063		
Временные здания и сооружения (3,4 %)	**884 448**		
- сметная заработная плата, тенге	30 071		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4 240		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)	24		
- сметная заработная плата, тенге	25 607		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11 779		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	72		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	9 145		
	3 658		

Заказ № 85 Акт № 85/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**952 929**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**2 277 500**				
		- материалы, тенге				1 447 255				
		- сметная заработная плата, тенге				275 761				
		Налог (2 %)				45 550				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2 323 050**				
		НДС (12 %)				278 766				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**2 601 816**				

Заказчик Дюсембаев Е.С.

Подрядчик Келеманов С.Е.

"SANA-2001" Версия 13-2.16 от 4.04.12 г.

Цены региона г. Астана

Форма 2В

Заказчик: АО "НаЦЭкС"

Подрядчик: ТОО "Стройсервис-НаЦЭкС"

Наименование объекта: Здание центра технического осмотра автомашин в Астане

Адрес: г. Астана, ул. Ауэзова,28/1

Договор № 46 от 02.06.2014 г.

Акт №85/3

выполненных работ за 01.10.2015г.

Ограждение и благоустройство

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	140	10,93	10,93	1530	1530	482	–	–
				–	3,55	–	497	97	0,0136	2
		м3 грунта								
2	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	74,1	1018,16	68,13	75446	5048	3365	0,144	11
				21,38	12,76	1584	946	133	0,0438	3
		м3 материала основания в плотном теле								
3	Е27-49-6	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см с пропиткой битумом	494	512,66	17,7	253254	8744	8371	0,0518	26
				7,88	4,86	3893	2401	133	0,01754	9
		м2 покрытия и основания								
4	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	494	24,52	15,35	12113	7583	7227	0,0336	17
				5,94	5,06	2934	2500	133	0,01766	9
		м2 покрытия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 на каждые 0,5 см изменения толщины	988	0,02	–	20	–	13	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	10	–	133	–	–
6	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под бордюры	48	1143,6	97,07	54893	4659	8411	0,78	37
		м3 основания		112,5	36	5400	1728	118	0,18	9
7	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	1190	554,88	6,63	660307	7890	174793	0,698	831
		м бортового камня		108,68	1,76	129329	2094	133	0,0061	7
8	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	26,77	27400		733498				
		м3								
9	Е47-3-3	Разбивка участка для озеленения	171,5	12,15	–	2084	–	2688	0,0741	13
		м2		12,15	–	2084	–	129	–	–
10	Е47-25-4	Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	171,5	244,28	–	41894	–	12894	0,4	69
		м2		58,28	–	9995	–	129	–	–
11	Е47-25-5	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона	171,5	69,97	–	12000	–	1763	0,0547	9
		м2		7,97	–	1367	–	129	–	–
12	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	171,5	19,01	–	3260	–	1816	0,0525	9
		м2		8,21	–	1408	–	129	–	–
13	Е47-7-8	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером 0,8х0,8х0,5 м с добавлением растительной земли до 50 %	8	1573,59	–	12589	–	7358	4,952	40
		яма		713,03	–	5704	–	129	–	–
14	Е47-13-1	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 0,7х0,7 м	8	151,76	–	1214	–	1547	0,821	7
		шт		149,85	–	1199	–	129	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е47-17-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы в ямы размером 0,7х0,5 м	100	35,28	–	3528	–	4528	0,211	21
				35,1	–	3510	–	129	–	–
		шт								
16	30-12-45	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), с комом размером 0,3х0,3 м	8	649		5192				
		шт								
17	30-12-45	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), с комом размером 0,3х0,3 м	100	649		64900				
		шт								
18	Е7-24-11	Установка металлических оград высотой до 1,7 м	120	601	240,24	72120	28829	52942	1,42	170
		м оград		249,75	65,38	29970	7846	140	0,2351	28
19	8-6-75	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х3,5 мм	80	515		41200				
		м								
20	2-1-268	Сварная решетка ограждения	7,5	134000		1005000				
		т								
21	Е7-25-1	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	2	6666,83	1172,83	13334	2346	9947	17,8	36
		шт		3217,5	334,76	6435	670	140	1,276	3
22	2-1-85	Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания	0,12	120300		14436				
		т								
23	Е13-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	168	24,27	0,02	4077	3	664	0,0217	4
		м2		4,39	–	738	–	90	–	–
24	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	168	24,84	0,02	4173	3	629	0,0213	4
		м2		4,16	–	699	–	90	–	–

Заказ № 85 Акт № 85/3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**3 092 062**	**66 635**			**1 304**
		В том числе стоимость: материалов				**206 259**	**18 682**			**70**
		Накладные расходы				2 819 166				
		- заработная плата, тенге				299 438				
		- трудоемкость, чел-ч				44 916				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				150				
		Всего				203 490				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				**3 594 990**				
		- сметная заработная плата, тенге				122 230				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				17 234				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)				98				
		- сметная заработная плата, тенге				104 082				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				47 878				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				291				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				37 172				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				14 869				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**3 873 343**				
		- материалы, тенге				**9 257 290**				
		- сметная заработная плата, тенге				6 737 807				
		Налог (2 %)				924 954				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				185 146				
		НДС (12 %)				**9 442 436**				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				1 133 092				
						10 575 528				

Заказчик _____ Дюсембаев Е.С.

Подрядчик _____ Келеманов С.Е.

"SANA-2001" Версия 13-2.16 от 4.04.12 г. Цены региона г. Астана Форма 2В

Заказчик: АО "НаЦЭкС"

Подрядчик: ТОО "Стройсервис-НаЦЭкС"

Наименование объекта: Здание центра технического осмотра автомашин в Астане

Адрес: г. Астана, ул. Ауэзова, 28/1

Договор № 46 от 02.06.2014г.

Акт №85/4

выполненных работ за 01.10.2015г.

Пожарная сигнализация

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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	Ц10-667-5	Прибор ПС на 1 луч *шт*	1	1139,5 1080	1,6 –	1140 1080	2 –	972 90	6 –	6 –
2	99-1-1 (пл)	Прибор "Гранит-16" *шт.*	1	2239		2239				
3	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении *шт*	20	153,5 144	– –	3070 2880	– –	2592 90	1 –	20 –
4	99-1-2 (пл)	Извещатели пожарные тепловые *шт*	20	66		1320				
5	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении *шт*	8	369,9 347	1,6 –	2959 2776	13 –	2498 90	2 –	16 –

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	99-1-3 (пл)	Извещатели дымовые "Данко"	8	140		1120				
		шт								
7	Ц10-668-4	Извещатели ОС автоматические: контактный, магнито-контактный на открывание окон, дверей	5	195,7	–	979	–	801	1	5
		шт		178	–	890	–	90	–	–
8	99-1-4 (пл)	Извещетали ИПР 513-3	5	121		605				
		шт								
9	Ц10-668-6	Конструкция для установки извещателя	5	86,3	7,8	432	39	274	0,35	2
		шт		60,8	–	304	–	90	–	–
10	Ц10-386-7	Сирена сигнальная	4	332,4	–	1330	–	1281	2	8
		шт		317	–	1268	–	101	–	–
11	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	5	241,7	91	1209	455	745	0,82	4
		шт		131	25,7	655	129	95	0,15	1
12	17-4-1	Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3	5	457		2285				
		шт								
13	Ц8-409-1	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	200	108,6	48,9	21720	9780	9842	0,22	44
		м		39,6	12,2	7920	2440	95	0,071	14
14	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	290	8,5	0,1	2465	29	2011	0,05	15
				7,3	–	2117	–	95	–	–
		м								
15	16-3-94	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,29	228800		66352				
		1000 м								
16	Ц8-121-1	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1	1	307,7	–	308	–	263	2	2
				277	–	277	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
17	99-1-5 (пл)	Аккумулятор кислотный	1	1096		1096				
		шт								
		Всего прямые затраты				**110 629**	**10 318**			**122**
		В том числе стоимость: материалов				**20 167**	**2 569**			**15**
		Накладные расходы				80 144				
		- заработная плата, тенге				21 279				
		- трудоемкость, чел-ч				3 192				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11				
		Всего				7 914				
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				**139 822**				
		- сметная заработная плата, тенге				4 754				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				670				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)				4				
		- сметная заработная плата, тенге				4 048				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1 862				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				11				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1 446				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				578				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**150 648**				
		- материалы, тенге				**360 049**				
		- сметная заработная плата, тенге				191 544				
		Налог (2 %)				72 857				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				7 201				
		НДС (12 %)				**367 250**				
						44 070				

Заказ № 85 Акт № 85/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**411 320**				

Заказчик Дюсембаев Е.С.

Подрядчик Келеманов С.Е.

Заказчик: АО "НаЦЭкС"

Подрядчик: ТОО "Стройсервис-НаЦЭкС"

Наименование объекта: Здание центра технического осмотра автомашин в Астане

Адрес: г. Астана, Ауэзова, 28/1

Договор № 46 от 02.06.14 г.

Акт №85/1

выполненных работ за 01.10.2015г.

Общестроительные работы.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

NN 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 / в т.ч. з/п машинистов	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	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	280	23,36	22,08	6541	6182	1858	0,00888	2
				1,28	5,56	358	1557	97	0,0193	5
		м3 грунта								
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	24	218,93	–	5254	–	5937	1,54	37
				218,93	–	5254	–	113	–	–
		м3 грунта								
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	90	32,25	30,77	2903	2769	853	0,00984	1
				1,42	8,34	128	751	97	0,02853	3
		м3 грунта								
4	П8-12-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 12 км, 1 класс груза	135	98,12	98,12	13246	13246	2649	–	–
				–	19,62	–	2649	100	0,0412	6
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	90	3,78	3,24	340	292	140	0,00332	–
		м3 грунта		0,48	1,12	43	101	97	0,00371	–
6	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	200	6,01	6,01	1202	1202	404	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	416	97	0,00681	1
7	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	150	3,35	3,35	503	503	169	–	–
		м3 грунта		–	1,16	–	174	97	0,0038	1
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	25	134,1	–	3353	–	3789	0,972	24
		м3 грунта		134,1	–	3353	–	113	–	–
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	140	21,55	4,52	3017	633	2312	0,108	15
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	2384	–	97	–	–
10	Е1-72-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.), за 3 проход	3000	0,58	0,58	1740	1740	87	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,03	–	90	97	0,00007	–
		Раздел 2. Фундаменты								
11	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,3	2369,27	100,89	7819	333	630	0,85	3
		м3 основания		123,75	38,25	408	126	118	0,18	1
12	Е27-66-6	Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	0,5	44588,77	4677,52	22294	2339	1849	7,13	4
		т битума		1253,25	1525,5	627	763	133	6,78	3
13	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов (пропитка щебеночного основания до полного насыщения)	0,5	40097,59	339,59	20049	170	93	0,58	–
		т		–	140,94	–	70	133	0,58	–
14	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	22,8	9629,88	112,36	219561	2562	25471	6,34	145
		м3		1021,5	42,44	23290	968	105	0,2073	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,836	50900		42552				
		т								
16	4-1-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,072	50900		3665				
		т								
17	Е6-11-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	1,13	147801,76	587,63	167016	664	23757	118	133
		т		19800	222,75	22374	252	105	1,08	1
18	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей болтов грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,26	21,8	0,05	49	–	12	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
19	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2р.	4,52	24,84	0,02	112	–	17	0,0213	–
		м2		4,16	–	19	–	90	–	–
20	Е7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	16	1278,05	328,93	20449	5263	17143	3,75	60
		шт сборных конструкций		650,25	115,04	10404	1841	140	0,4573	7
21	30-15-17	Балки обвязочные прямоугольного сечения, длина 6 м, марка БОП 38-2 (ГОСТ 24893.0-81*, ГОСТ 24893.1-81*, ГОСТ 24893.2-81)	16	26000		416000				
		шт								
22	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	121,8	245,44	3,82	29895	465	5574	0,212	26
				37,35	1,44	4549	175	118	0,007	1
		м2 поверхности								
23	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под колонны	1,7	7246,57	66,01	12319	112	394	1,35	2
		м3		195,75	24,93	333	42	105	0,1218	–

Раздел 3. Металлоконструкции

24	Е9-17-1	Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных и многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т	8,499	4646,85	2285,57	39494	19425	16802	9,35	79
				1579,5	617,13	13424	5245	90	2,34	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т конструкций								
25	2-1-237	Колонны	8,499	154400		1312246				
		т								
26	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	7,737	13864,97	4022,39	107273	31121	70760	56,5	437
				9090	1071,86	70329	8293	90	3,81	29
		т конструкций								
27	2-1-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	7,737	122800		950104				
		т								
28	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	16,236	542,84	144,52	8814	2346	4274	1,34	22
				292,5	–	4749	–	90	–	–
		т								
29	Е9-25-1	Монтаж балок и прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м	11,84	5030,5	2020,02	59561	23917	29570	14,1	167
				2272,5	502,43	26906	5949	90	1,79	21
		т конструкций								
30	2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	11,84	101700		1204128				
		т								
31	Е9-48-4	Электродуговая сварка покрытий (фермы,балки) при монтаже одноэтажных производственных зданий	11,84	2452,13	545,76	29033	6462	13115	5,25	62
				1230,75	–	14572	–	90	–	–
		т								
32	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	184	21,8	0,05	4011	9	966	0,0295	5
				5,81	0,02	1069	4	90	0,0001	–
		м2								
33	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	368	24,84	0,02	9141	7	1378	0,0213	8
				4,16	–	1531	–	90	–	–
		м2								

Раздел 4. Стены и парапет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е9-43-4	Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	498,59	7135,17	350,52	3557524	174766	151770	1,52	758
				249,75	88,47	124523	44110	90	0,3104	155
		м2								

Раздел 5. Кровля

35	Е9-42-3	Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м	346,58	226,98	120,76	78667	41853	30038	0,4	139
				66,6	29,7	23082	10293	90	0,107	37
		м2								
36	99-1-1 (пл)прайс	Панели кровельные т. 200мм	346,6	3915		1356939				
		м2								

Раздел 6. Проемы

37	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	33,35	346,04	18,87	11540	629	5716	0,8165	27
				136,44	6,39	4550	213	120	0,0312	1
		м2 проемов								
38	6-1-184	Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотная створка	33,35	8050		268468				
		м2								
39	Е10-22-2	Установка подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	33,35	245,16	5,58	8176	186	3850	0,586	20
				94,05	2,12	3137	71	120	0,0103	–
		м2 проемов								
40	6-1-194	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 мм	29,9	2030		60697				
		м								
41	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	29	530		15370				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних стен площадью до 3 м2	12,6	398,48	102,53	5021	1292	2832	0,899	11
		м2 проемов		151,65	35,67	1911	449	120	0,1393	2
43	6-1-191	Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные	12,6	13000		163800				
		м2								
44	Е9-55-3	Монтаж направляющих с каркасами ворот	0,52	48903,65	4409,14	25430	2293	17330	211,2	110
		т конструкций		36765	262,76	19118	137	90	0,95	–
45	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,52	147100		76492				
		т								
46	Е9-53-1	Монтаж конструкций ворот	1,8	14806,01	1133,15	26651	2040	21532	82,1	148
		т конструкций		12892,5	398,25	23207	717	90	1,95	4
47	2-2-6	Ворота складчатые РСВ 3.6х3.6 огрунтованные и окрашенные	2	103600		207200				
		шт								
48	2-2-8	Ворота складчатые РСВ 4.8х5.4 огрунтованные и окрашенные	2	186100		372200				
		шт								

Раздел 7. Полы

49	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	316,9	95,3	2,62	30201	830	4483	0,0681	22
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	3331	314	123	0,0048	2
50	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	41,48	7862,82	–	326150	–	28928	3,66	152
		м3 подстилающего слоя		567	–	23519	–	123	–	–
51	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,9	5239,08	327,33	4715	295	1903	11,6	10
		т		1890	123,75	1701	111	105	0,6	1
52	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,9	65900		59310				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	316,9	323,65	18,42	102565	5837	36196	0,416	132
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	27238	2190	123	0,0337	11
54	Е11-9-1	Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	44,8	48,53	5,55	2174	249	2483	0,258	12
		м2 изолируемой поверхности		42,98	2,07	1926	93	123	0,0102	–
55	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	4,5	8390		37755				
		м3								
56	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 30 мм	316,9	270,88	9,95	85842	3153	21804	0,356	113
		м2 стяжки		52,2	3,74	16542	1185	123	0,0182	6
57	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	633,8	46,79	0,67	29656	425	685	0,0044	3
		м2 стяжки		0,63	0,25	399	158	123	0,0012	1
58	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	316,9	1550,81	15,2	491452	4817	70424	1,07	339
		м2 покрытия		173,3	7,37	54919	2336	123	0,037	12
59	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике КН-2	118	123,31	0,16	14551	19	2358	0,0899	11
		м плинтусов		16,18	0,07	1909	8	123	0,0003	–

Раздел 8. Внутренняя отделка

60	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты перегородок	0,23	2369,27	100,89	545	23	44	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	28	9	118	0,18	–
61	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных под перегородки	0,45	8311,25	311,32	3740	140	264	2,82	1
		м3		441	117,61	198	53	105	0,5744	–
62	Е8-4-2	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 1 слой рулонными материалами	2,3	481,27	7,14	1107	16	67	0,143	–
		м2 поверхности		22,1	2,68	51	6	118	0,0131	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	35	1876,04	34,73	65661	1216	9829	1,43	50
				225	13,01	7875	455	118	0,0635	2
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
64	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	75	307,42	1,96	23057	147	8612	0,611	46
				108,9	0,45	8168	34	105	0,0262	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
65	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	75	358,58	3,43	26894	257	5909	0,4552	34
				73,73	1,31	5530	98	105	0,0063	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
66	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен из финишных сухих растворных смесей на гипсовой основе.	75	358,58	3,43	26894	257	5909	0,4552	34
				73,73	1,31	5530	98	105	0,0063	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
67	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	75	306,5	2,1	22988	158	5183	0,39	29
				65,03	0,79	4877	59	105	0,0039	–
		м2 окрашиваемой поверхности								
68	Е15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит	44,8	326,29	2,21	14618	99	15069	1,76	79
				319,5	0,83	14314	37	105	0,0041	–
		м2								
69	2-1-283	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль стоечный 50х40х0,55	80	76		6080				
		м								
70	2-1-284	Комплектующие для монтажа гипсокартона: профиль направляющий 60х27	42	52		2184				
		м								
71	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими	42	1070		44940				
		м2								

Раздел 9. Отмостка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	Е1-164-2	Разработка вручную траншей под отмостку	8,19	218,93	–	1793	–	2026	1,54	13
		м3 грунта		218,93	–	1793	–	113	–	–
73	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	8,19	2783,6	–	22798	–	5349	3,24	27
		м3 подстилающего слоя		531	–	4349	–	123	–	–
74	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	8,19	7862,82	–	64396	–	5712	3,66	30
		м3 подстилающего слоя		567	–	4644	–	123	–	–
75	Е6-1-15	Устройство цоколя из бетона в15	12,28	7317,02	100,65	89853	1236	2376	0,97	12
		м3		146,25	38,03	1796	467	105	0,1857	2
76	Е15-156-3	Поливинилацетатная окраска цоколя подготовкой поверхности	48	84,48	1,65	4055	79	769	0,088	4
		м2 окрашиваемой поверхности		14,63	0,63	702	30	105	0,003	–

Раздел 10. Смотровые ямы СМ-1 и СМ-2

77	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	142	35,29	33,19	5011	4713	1546	0,0146	2
		м3 грунта		2,1	9,13	298	1296	97	0,0317	5
78	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	8,72	389,25	–	3394	–	3835	2,48	22
		м3 грунта		389,25	–	3394	–	113	–	–
79	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	9,69	2369,27	100,89	22958	978	1853	0,85	8
		м3 основания		123,75	38,25	1199	371	118	0,18	2
80	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	40,82	95,3	2,62	3890	107	577	0,0681	3
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	429	40	123	0,0048	–
81	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	40,82	323,65	18,42	13211	752	4662	0,416	17
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	3508	282	123	0,0337	1
82	Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	40,82	238,9	13,43	9752	548	2897	0,366	15
		м2 стяжки		52,65	5,04	2149	206	123	0,0246	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	40,82	5239,08	327,33	213859	13362	86311	11,6	474
		т		1890	123,75	77150	5051	105	0,6	24
84	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1085	67700		7345				
		т								
85	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	40,82	270,88	9,95	11057	406	2809	0,356	15
		м2 стяжки		52,2	3,74	2131	153	123	0,0182	1
86	Е11-11-2	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 50 мм	244,92	46,79	0,67	11460	164	264	0,0044	1
		м2 стяжки		0,63	0,25	154	61	123	0,0012	–
87	Е7-47-4	Укладка маршей массой более 1 т без сварки	2	869,51	452,74	1739	905	1467	2,2	4
		шт сборных конструкций		366,75	156,92	734	314	140	0,6395	1
88	Е7-1-2	Укладка блоков ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	98	408,67	272,99	40050	26753	31578	0,825	81
		шт сборных конструкций		135,68	94,48	13297	9259	140	0,3633	36
89	30-3-14	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В10 (М-150)	33,92	12000		407040				
		м3								
90	30-21-4	Лестничные марши с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 (ГОСТ 9818-85*)	2	2980		5960				
		м2								
91	Е7-9-1	Укладка балок перекрытий (при свободном опирании) массой до 1 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 15 м	6	554	233,05	3324	1398	2682	1,37	8
		шт сборных конструкций		238,5	80,87	1431	485	140	0,3135	2
92	Е6-18-9	Устройство перемычек ПМ-1	0,1	14668,72	367,51	1467	37	246	13,1	1
		м3		2202,75	138,83	220	14	105	0,678	–
93	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,007	65900		461				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,003	62000		186				
		т								
95	Е6-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	1,1	12312,14	241,1	13543	265	1587	8,06	9
		м3		1282,5	91,08	1411	100	105	0,4448	–
96	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,093	65900		6129				
		т								
97	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,013	62000		806				
		т								
98	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	151,8	245,44	3,82	37258	580	6949	0,212	32
				37,35	1,44	5670	219	118	0,007	1
		м2 поверхности								
99	Е8-4-4	Боковая гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	151,8	457,55	3,78	69456	574	26977	0,888	135
				149,18	1,42	22646	216	118	0,0069	1
		м2 поверхности								
100	30-15-65	Балки фундаментные (ГОСТ 28737-90) трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В15	3,44	19600		67424				
		м3								
101	Е11-27-5	Устройство покрытий из керамических многоцветных плиток на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	20,43	2081,21	15,2	42519	311	4541	1,07	22
				173,3	7,37	3541	151	123	0,037	1
		м2 покрытия								
102	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	74,88	307,42	1,96	23020	147	8597	0,611	46
				108,9	0,45	8154	34	105	0,0262	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
103	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	74,88	1914,16	2,1	143332	157	26244	2	150
				333	0,79	24935	59	105	0,0039	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности облицовки								
104	Е9-57-5	Монтаж ограждений, лестниц, перил, обрамлений	0,92	22247,56	8912,18	20468	8199	10056	54,3	50
		т конструкций		10170	1974,78	9356	1817	90	7,58	7
105	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,9	114900		103410				
		т								
		Раздел 11. Котельная								
106	Е18-10-2	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,15 м3	1	5407,98	68,6	5408	69	827	3,63	4
		бак		621	24,75	621	25	128	0,13	–
107	Е18-2-3	Установка котлов стальных	2	16705,2	2691,45	33410	5383	29249	59,8	120
		котел		10417,5	1008	20835	2016	128	4,92	10
108	99-1-15 (пл)	Котел на дизельном топливе	1	259143		259143				
		к-т								
109	99-1-16 (пл)	Электрокотел 36 кВт	1	51829		51829				
		шт								
110	Е18-11-1	Установка баков конденсационных вместимостью 0,3 м3	1	11334,83	192,58	11335	193	2394	10,9	11
		бак		1797,75	72	1798	72	128	0,35	–
111	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
		насос		2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
112	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	1	35200		35200				
		шт								
113	Е18-18-1	Установка узлов тепловых	1	54503,23	254,23	54503	254	2310	9,5	10
		узел		1710	94,5	1710	95	128	0,46	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	Ц12-1-5	Трубопроводы из водогазопроводных труб , Dy 125 мм (Дымовая труба- монтаж)	13	562,4	41,9	7311	545	6084	3	39
				511	9	6643	117	90	0,053	1
		м								
115	99-1-17 (пл)	Дымовая труба	1	62194		62194				
		шт								
116	Е18-10-4	Установка прямоугольных баков аварийного запаса воды вместимостью 0,3 м3	1	8387,98	68,6	8388	69	827	3,63	4
				621	24,75	621	25	128	0,13	–
		бак								
117	12-3-11	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,3 м3	1	7650		7650				
		шт								
118	Е18-13-1	Установка насосов подпиточных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2898	13	13
				2218,5	45	2219	45	128	0,22	–
		насос								
119	10-2-1	Насосы подпиточные	1	18600		18600				
		шт								
120	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	35	422,48	3,96	14787	139	2405	0,297	10
				52,2	1,49	1827	52	128	0,0073	–
		м трубопровода								
121	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	18	473,47	39,24	8522	706	6222	1,47	26
				254,25	15,75	4577	284	128	0,07	1
		шт								
122	9-4-93	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	4	13300		53200				
		шт								
123	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	4	3510		14040				
		шт								
124	9-4-32	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 32 мм	10	900		9000				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
125	Е26-1-3	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 40 мм	35	171,92	5,31	6017	186	3898	0,6	21
				109,35	2,03	3827	71	100	0,01	–
		м трубопровода								
		Раздел 12. Отопление								
126	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	160	264,48	3,96	42317	634	10995	0,297	48
				52,2	1,49	8352	238	128	0,0073	1
		м трубопровода								
127	Е16-6-3	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	25	343,48	3,96	8587	99	1718	0,297	7
				52,2	1,49	1305	37	128	0,0073	–
		м трубопровода								
128	Е16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	32	422,48	3,96	13519	127	2199	0,297	10
				52,2	1,49	1670	48	128	0,0073	–
		м трубопровода								
129	Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	2,59	4327,14	34,73	11207	90	403	0,682	2
		кВт		108,45	13,01	281	34	128	0,0635	–
130	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 100 мм	76	960,42	7,85	72992	597	3942	0,239	18
				37,58	2,95	2856	224	128	0,0143	1
		м труб нитки регистра								
131	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	12	62,13	–	746	–	346	0,12	1
		комплект		22,5	–	270	–	128	–	–
132	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	57	473,47	39,24	26988	2237	19699	1,47	84
				254,25	15,75	14492	898	128	0,07	4
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
133	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	15	328		4920				
		шт								
134	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	13	3280		42640				
		шт								
135	10-2-24	Насосы конденсатные консольные малошумные "в линию", тип КМЛ 40/130, подача 12,5 м3/ч, напор 15 м, двигатель мощностью 1,1 кВт	1	22900		22900				
		шт								
136	9-4-91	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 20 мм	16	12100		193600				
		шт								
137	9-4-92	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	2	13300		26600				
		шт								
138	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм	19	331		6289				
		шт								
139	9-3-24	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	3	225		675				
		шт								
140	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	217	10,99	–	2385	–	2970	0,0501	11
				10,69	–	2320	–	128	–	–
		м трубопровода								
141	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	74	21,8	0,05	1613	4	388	0,0295	2
				5,81	0,02	430	1	90	0,0001	–
		м2								
142	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	74	148,39	0,07	10981	5	8393	0,646	48
				108	0,02	7992	1	105	0,0001	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
143	Е18-16-6	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 159 мм	2	25862,49	211,86	51725	424	3526	7,65	15
		шт		1298,25	78,75	2597	158	128	0,39	1
144	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6905,1	70,85	6905	71	233	0,91	1
		фильтр		155,25	27	155	27	128	0,13	–
145	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	–
146	Е18-22-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	2	958,45	1,57	1917	3	145	0,31	1
		комплект		56,25	–	113	–	128	–	–
147	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	63	–	126	–	138	0,31	1
		комплект		54	–	108	–	128	–	–

Раздел 13. Вентиляция

148	Е20-2-3	Прокладка воздуховодов класса П периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	79,7	2033,62	10,58	162080	843	23588	1,41	112
		м2 поверхности воздуховодов		227,25	3,96	18112	316	128	0,0194	2
149	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	50	200		10000				
		кг								
150	Е20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	1	900,48	28,48	900	28	308	1,39	1
		решетка		229,5	11,25	230	11	128	0,05	–
151	Е20-12-3	Установка жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 150 размером 200х200 мм	10	285,35	16,15	2854	162	2363	1,07	11
		решетка		177,75	6,75	1778	68	128	0,03	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152	Е20-16-1	Установка клапанов воздушных утепленных марки КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 3200 мм	1	893,62	55,49	894	55	666	3,2	3
				517,5	2,25	518	2	128	0,11	–
		заслонка или клапан								
153	13-6-7	Клапаны воздушные с механизмом исполнительным МЭО-16/63-0.25 КВУ	1	43700		43700				
		шт								
154	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3329,08	12,33	3329	12	658	3,14	3
				508,5	4,5	509	5	128	0,02	–
		дефлектор								
155	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	4	477,59	23,09	1910	92	2097	2,58	10
				400,5	9	1602	36	128	0,04	–
		узел								
156	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	4	1262,45	6,95	5050	28	4746	5,75	23
				924,75	2,25	3699	9	128	0,01	–
		м2								
157	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	1	8959,03	1007,53	8959	1008	9124	40,1	40
				6750	378	6750	378	128	1,84	2
		камера								
158	13-8-2	Агрегаты вентиляционно-приточные ВПА-10	1	366000		366000				
		шт								
159	Е20-34-1	Установка агрегатов воздушноотопительных массой до 0,25 т	4	1537,27	231,14	6149	925	6670	7,5	30
				1217,25	85,5	4869	342	128	0,42	2
		агрегат								
160	99-1-20 (пл)прайс	Электрические тепловые завесы ТЗ-6	9	14856		133704				
		шт								

Раздел 14. Водопровод и канализация внутренние

161	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	17	499,47	12,19	8491	207	6465	1,64	28
				292,5	4,57	4973	78	128	0,0223	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м трубопровода								
162	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
				254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
		шт								
163	9-1-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	4	401		1604				
		шт								
164	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
				67,5	–	68	–	128	–	–
		счетчик (водомер)								
165	11-2-10	Счетчики (водомеры) горячей воды крыльчатые УВКГ-32	1	9770		9770				
		шт								
166	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	1	1512,32	97,07	1512	97	1800	7,87	8
				1370,25	36	1370	36	128	0,18	–
		комплект								
167	99-1-18 (пл)	Водонагреватель "Аристон"	1	8638		8638				
		к-т								
168	12-7-1	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм	1	4680		4680				
		шт								
169	Е16-5-1	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов канализационных труб диаметром 50 мм	5	781,79	7,07	3909	35	852	0,7	4
				130,5	2,66	653	13	128	0,0129	–
		м трубопровода								
170	Е16-5-2	Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов 100мм	12	1218,62	10,58	14623	127	2273	0,77	9
				144	3,96	1728	48	128	0,0194	–
		м трубопровода								
171	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	1	5930,28	21,53	5930	22	456	1,95	2
				346,5	9	347	9	128	0,04	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
172	11-1-73	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки, размер 650x500x150 мм	1	6050		6050				
		комплект								
173	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	1	9126,62	39,24	9127	39	516	2,22	2
		комплект		387	15,75	387	16	128	0,07	–
174	11-1-83	Унитазы керамические тарельчатые УНТЦ и УНТПЦ с сиденьем, креплением, с прямым или косым выпуском и цельноотлитой полочкой	1	5020		5020				
		шт								
175	11-1-8	Бачки смывные керамические с арматурой, непосредственно устанавливаемые на унитазы	1	3470		3470				
		комплект								
176	Е17-2-3	Установка смесителей	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1
		шт		126	–	126	–	128	–	–
177	11-1-97	Смесители для умывальников См-Ум-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой и аэратором	1	5840		5840				
		комплект								
		Всего прямые затраты				**15 912 802**	**440 397**			**5 507**
						917 496	**119 286**			**452**
		В том числе стоимость: материалов				14 554 920				
		Накладные расходы				1 104 641				
		- заработная плата, тенге				165 696				
		- трудоемкость, чел-ч				552				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 021 047				
		Всего				**18 038 490**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения (3,4 %)				613 309				
		- сметная заработная плата, тенге				86 477				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				491				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,8 %)				522 250				
		- сметная заработная плата, тенге				240 235				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1 462				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				186 518				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				74 607				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**19 435 174**				
		Итого по акту в текущих ценах 2014 года, МРПтек.=1852 тенге				**46 450 066**				
		- материалы, тенге				34 786 259				
		- сметная заработная плата, тенге				4 278 853				
		Налог (2 %)				929 001				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**47 379 067**				
		НДС (12 %)				5 685 488				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**53 064 555**				

Заказчик _____ Дюсембаев Е.С.

Подрядчик _____ Келеманов С.Е.