Заказчик: ГУ "Отдел строительста Уйгурског района" Алматинско области

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Подрядчик ТОО "Тунас"

Договор № 10 от 27.05.2013г

Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры и благоустройство реконструируемого 40 квартирного ж/дома по ул. К.Исламова в с Чунджа Уйгурского района Алматинской обл.

Акт

приемки выполненных строительно- монтажных работ за октябрь 2013г

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 3.01.13)

№№ 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 20 Разные работы									
1	Е6-3-4	Устройство железобетонных крылец входов	1,6	1726,56	257,71	2762	412	1220	4,05	6
		м3		634,5	91,69	1015	147	105	0,3964	1
2	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) м3	1,624	7520		12212				
3	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм тн	0,019	41200		783				
4	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	4,3	682,36	196,62	2934	845	1565	1,79	8
		м3		272,25	74,27	1171	319	105	0,3628	2
5	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) *м3*	4,365	7520		32825				
6	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм тн	0,159	60500		9620				
7	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	2,153	2530,27	100,89	5448	217	411	0,85	2
		м3 основания		123,75	38,25	266	82	118	0,18	–
8	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	3,014	392,17	66,01	1182	199	698	1,35	4

	м3		195,75	24,93	590	75	105	0,1218	–
9 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) м3	3,074	7520		23116				
10 Е9-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа (металлоконструкции под циклоны)	4,848	9751,19	2162,21	47274	10482	14967	17,3	84
	т конструкций		3015	415,31	14617	2013	90	1,56	8
11 2-1-225	Стоимость металлоконструкций циклонов тн	1,4444	134700		194561				
Раздел 21 Отопление,вентиляция									
21.1 Отопление									
12 Е16-6-1	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	21	268,17	4,08	5632	86	1486	0,297	6
	м трубопровода		53,77	1,53	1129	32	128	0,0073	–
13 Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	34	266,17	4,08	9050	139	2406	0,30591	10
	м трубопровода		53,77	1,53	1828	52	128	0,00752	–
14 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	55	11,31	–	622	–	776	0,0516	3
	м трубопровода		11,01	–	606	–	128	–	–
15 9-4-58	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 15 мм шт	3	343		1029				
16 Е18-22-5	Установка кранов воздушных	2	62,81	–	126	–	59	0,1236	–
	комплект		23,18	–	46	–	128	–	–
17 Е18-6-1	Установка чугунных радиаторов	7,34	181,43	35,77	1332	263	1175	0,70246	5
	кВт		111,7	13,4	820	98	128	0,06541	–
18 12-4-12	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм квт	7,34	3490		25617				
19 9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм шт	2	367		734				

20	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	8,56	21,8	0,05	187	–	45	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	50	–	90	0,0001	–
21	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	8,56	159,71	0,07	1367	1	970	0,646	6
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	924	–	105	0,0001	–
22	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,72	21,8	0,05	16	–	4	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	4	–	90	0,0001	–
23	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	1,44	24,59	0,02	35	–	5	0,016	–
		м2		3,13	–	5	–	90	–	–
24	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	6	220,42	3,92	1323	24	877	0,791	5
		м трубопровода		144,68	1,58	868	9	100	0,007	–
25	1-3-161	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 15ф-50	0,04	4560		182				
		м3								
26	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	8	200		1600				
	21.2 Вентиляция									
27	Е20-12-10	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 150х150 мм	1	320,85	16,96	321	17	248	1,1235	1
		решетка		186,64	7,09	187	7	128	0,0315	–
28	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3355,13	12,95	3355	13	690	3,297	3
		дефлектор		533,93	4,73	534	5	128	0,021	–

29	Е20-21-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметром 1000 мм	1	1149,1	7,3	1149	7	111	0,5145	1
		зонт		85,05	2,36	85	2	128	0,0105	–
30	Е20-30-1	Установка поддона под дефлектор	1,1	107,97	1,26	119	1	14	0,05271	–
		кг изделия		8,96	0,47	10	1	128	0,00231	–
31	Е20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	1,8	1880,92	13,82	3386	25	611	1,617	3
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	468	9	128	0,02531	–
32	Е20-3-5	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	3,9564	1645,51	11,11	6510	44	1229	1,4805	6
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	944	16	128	0,02037	–
33	Е20-24-2	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 355 мм	1	5018,46	25,89	5018	26	602	2,961	3
		узел		460,69	9,45	461	9	128	0,0525	–
34	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	1	3218,77	24,24	3219	24	550	2,709	3
		узел		420,53	9,45	421	9	128	0,042	–
35	Е16-6-2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	8	266,17	4,08	2129	33	566	0,30591	2
		м трубопровода		53,77	1,53	430	12	128	0,00752	–

Раздел 24 Электрооборудование, электроосвещение

36	Ц8-572-5	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3385	223	3385	223	582	3	3
		шт		563	49,5	563	50	95	0,289	–

37	80-2-2(пл)	Шкаф учетно- распределительный ПР8804-1106-54 УХЛ3А (п/л ДЗНВА-2010г) комплект	1	27181		27181			
38	Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм *шт*	1	663 / 349	152 / 31,5	663 / 349	152 / 32	362 / 95	2 / 0,184	2 / –
39	80-2-14(пл)	Ящик автоматического включения резерва Я8301-3864 УХЛ3А(п/л ООО ИЗЗМИ -2009г) комплект	1	17704		17704			
40	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	2	501,2 / 227	13,2 / 2,3	1002 / 454	26 / 5	436 / 95	1 / 0,013	2 / –
41	80-2-3(пл)	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 10А,16А (п/л СЭЛЛ -Энергия -2010г) шт	2	1008		2016			
42	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А *шт*	1	782,9 / 387	17,9 / 2,3	783 / 387	18 / 2	370 / 95	3 / 0,013	3 / –
43	80-2-4(пл)	Пускатель магнитный ПМЛ 222002 с тепловым реле (п/л СЭЛЛ Энергия -2010г) шт	1	3073		3073			
44	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм *шт*	1	514 / 254	105 / 20,3	514 / 254	105 / 20	260 / 95	2 / 0,118	2 / –
45	80-2-15(пл)	Ящик управления нереверсивный двухфидерный Я5114-3274УХЛ4 комплект	1	20184		20184			
46	Ц8-593-12	Люстры и подвесы, количество ламп до 5 *шт*	1	508,8 / 160	285 / 83,3	509 / 160	285 / 83	231 / 95	1 / 0,487	1 / –
47	99-1-1(пл)	Люстра трехрожковая 3х100 шт	1	2265		2265			
48	Ц8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью *шт*	16	275,2 / 84,4	159 / 45,7	4403 / 1350	2544 / 731	1977 / 95	0,53 / 0,267	8 / 4
49	17-1-20	Светильник подвесной,тип НСП11х200-231-У3шт	16	848		13568				

50 Ц8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами для помещений с тяжелыми условиями среды	5	314,3	120	1572	600	789	0,79	4
	шт		132	34	660	170	95	0,199	1
51 17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 шт	5	871		4355				
52 17-6-20	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б235-245-150 шт	16	70		1120				
53 17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100 шт	6	49		294				
54 17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60 шт	2	33		66				
55 17-1-89	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м шт	2	443		886				
56 17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60 шт	2	17		34				
57 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	19	8,5	0,1	162	2	132	0,05	1
	м		7,3	–	139	–	95	–	–
58 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	1	10,6	0,1	11	–	9	0,06	–
	м		8,8	0,1	9	–	95	–	–
59 Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2	65	5,4	0,1	351	7	229	0,02	1
	м		3,7	–	241	–	95	–	–
60 16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 2,5 мм2 1000м	0,08	13300		1064				

61	16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с медной жилой, марка ПВ1, сечение 6 мм2 1000м	0,005	29000		145				
62	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	226	175,2	75,7	39595	17108	20032	0,44	99
		м		72,7	20,6	16430	4656	95	0,12	27
63	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	8	44	10,6	352	85	238	0,18	1
		м кабеля		29	2,3	232	18	95	0,013	–
64	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2 1000м	0,18	60500		10890				
65	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	0,02	39700		794				
66	16-1-594	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х6 мм2 1000м	0,002	360600		721				
67	16-1-580	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2 1000м	0,002	173200		346				
68	16-2-6	Кабели силовые гибкие шахтные, на напряжение 1140 В на основных жилах и 220 В на вспомогательных жилах, марка КГЭШ, число жил и сечение 3х35+1х10 мм2 (1000м)	0,015	1850400		27756				
69	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,88	218,93	–	631	–	713	1,54	4
		м3 грунта		218,93	–	631	–	113	–	–
70	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	2,88	122,18	–	352	–	398	0,885	3
		м3 грунта		122,18	–	352	–	113	–	–
71	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	9	134,8	3,6	1213	32	985	0,68	6
		шт								

			115	0,2	1035	2	95	0,001	–
72 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 шт	9	215		1935				
73 Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	47	0,2	47	–	44	0,29	–
	шт		45,5	0,1	46	–	95	–	–
74 99-1-34(пл)	Выключатель одноклавишный А16-051 250В шт	1	50		50				
75 Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	1	48,5	0,2	49	–	45	0,29	–
	шт		47	0,1	47	–	95	–	–
76 99-1-35(пл)	Выключатель сдвоенный А56-029 6А,250В шт	1	59		59				
77 Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	2	133,4	3,6	267	7	219	0,68	1
	шт		115	0,3	230	1	95	0,001	–
78 18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2) шт	2	90		180				
79 Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	1	62,7	0,2	63	–	55	0,34	–
	шт		57,8	0,1	58	–	95	–	–
80 99-1-36(пл)	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке шт	1	72		72				
81 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	–
82 18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
83 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409 шт	21	509		10689				
84 18-3-55	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У996 У2шт	2	505		1010				
85 18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2шт	2	244		488				

86 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	3	843,5	19,5	2531	59	1372	3	9
	шт		479	2,3	1437	7	95	0,013	–
87 99-1-37(пл)	Коробка разветвительная К702-34-534 шт	1	1022		1022				
88 99-1-38(пл)	Коробка клеммная шт	2	1263		2526				
89 Ц8-411-4	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 27 мм	2	186,9	–	374	–	171	1	2
	ввод		90	–	180	–	95	–	–
90 18-2-2	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 25-27 мм, длина 429 мм, тип К1080 У3 шт	2	313		626				
91 Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	18	48,7	2,6	877	47	496	0,17	3
	м		28,8	0,2	518	4	95	0,001	–
92 8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм (10м)	1,8	777		1399				
93 Ц8-409-7	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	1	58,8	4,3	59	4	31	0,19	–
	м		31,7	0,5	32	1	95	0,003	–
94 8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм (10м)	0,1	999		100				
95 Е46-29-7	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 38 см круглых отверстий диаметром до 50 мм	6	229,27	103	1376	618	991	0,748	4
	шт		126,27	38,9	758	233	100	0,19	1
96 Е46-30-5	Пробивка отверстий площадью до 100 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм	4	125,75	59,73	503	239	354	0,3779	2
	отверстие		66,02	22,57	264	90	100	0,1102	–
97 Е46-29-1	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм	3	116,61	55,43	350	166	247	0,3621	1
	шт		61,18	20,95	184	63	100	0,1023	–

98	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	40	88,9	3,1	3556	124	1072	0,16	6
		м		27,9	0,3	1116	12	95	0,002	–
	Раздел 25 Тепломеханическое оборудование									
99	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	2	4271,56	221,06	8543	442	7356	16,3	33
		насос		2790	83,25	5580	167	128	0,41	1
100	10-2-19	Насосы конденсатные консольные центробежные моноблочные, тип КМ 80-65-160, подача 50 м3/ч, напор 32 м, двигатель мощностью 7,5 кВт, 3000 об/мин	2	53300		106600				
		шт								
101	Е18-10-5	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,4 м3	1	9027,98	68,6	9028	69	827	3,63	4
		бак		621	24,75	621	25	128	0,13	–
102	Е18-21-8	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 125 мм	1	870,91	207,16	871	207	916	3,92	4
		фильтр		636,75	78,75	637	79	128	0,38	–
103	99-1-23(пл)	Фильтр сетчатый Y333P д.125мм (п/л Данфосс-2010г)	1	28245		28245				
		шт								
104	Е18-16-5	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 133 мм	2	25206,49	211,86	50413	424	3526	7,65	15
		шт		1298,25	78,75	2597	158	128	0,39	1
105	Е18-20-7	Установка узлов ручных насосов	1	1278,5	47,75	1279	48	1304	6,14	6
		узел		1001,25	18	1001	18	128	0,09	–
106	99-1-6(пл)	Ручной насос Р1 6-20 (п/л ООО Росс -Альянс -2010г) шт	1	8567		8567				
107	Е16-15-5	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм	7	2004,94	155,59	14035	1089	9617	6,05	42

	шт		1014,75	58,5	7103	410	128	0,28	2
108 9-2-13	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 150 мм шт	7	22100		154700				
109 Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	14	891,93	90,13	12487	1262	8630	2,6	36
	шт		447,75	33,75	6269	473	128	0,16	2
110 9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа (16 кгс/см2), Dy 100 мм шт	8	11800		94400				
111 9-2-52	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа, Dy 80 мм (шт)	2	5190		10380				
112 9-3-23	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 100 мм	4	4860		19440				
	шт								
113 9-1-55	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм шт	3	367		1101				
114 9-1-56	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм (шт)	6	437		2622				
115 9-1-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм (шт)	6	641		3846				
116 Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
	шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
117 9-1-91	Вентили проходные фланцевые 15кч19п1 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм (шт)	2	898		1796				
118 9-3-26	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм (шт)	1	340		340				
119 Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
	шт								

			254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
120 9-4-82	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм (шт)	4	4130		16520				
121 Е16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром 50 мм	8	875,92	30,04	7007	240	3387	1,86	15
	шт								
			319,5	11,25	2556	90	128	0,06	–
122 99-1-24(пл)	Клапан предохранительный пружинный полноподъемный 17с28нж д.50м (п/лПроконсим - 2010г) (шт)	8	20026		160208				
123 Е18-22-1	Установка указателей уровня кранового типа	2	159,07	1,57	318	3	364	0,78	2
	комплект								
			141,75	–	284	–	128	–	–
124 99-1-25(пл)	Указатель уровня - запорное устройство фланцевое 12Б2бк д. 20мм (п/л Проконсим -2010г)	2	4031		8062				
	шт								
125 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	12	858,7	1,57	10304	19	622	0,22	3
	комплект								
			40,5	–	486	–	128	–	–
126 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	7	63	–	441	–	484	0,31	2
	комплект								
			54	–	378	–	128	–	–
127 12-5-4	Термометры прямые в оправе	7	352		2464				
	шт								
128 Ц12-698-4	Закладное устройство для установки поверхностных приборов - прижим	7	150,7	18,8	1055	132	712	1	7
	шт								
			113	–	791	–	90	–	–
129 99-1-26(пл)	Оправа защитная для термометра (п/л ООО Аква - КИП -2009г)	7	410		2870				
	шт								
130 Ц12-698-2	Бобышки, штуцеры на Ру свыше 10 МПа	7	599,6	97,6	4197	683	2015	1	7
	шт								
			313	6,8	2191	48	90	0,039	–
131 Ц12-699-2	Закладное устройство для измерения давления (разрежения) газов на трубопроводе	12	189,9	26,6	2279	319	1674	1	12
	шт								
			155	–	1860	–	90	–	–

132	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм (шт)	12	328		3936			
133	8-9-5	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 20 мм (шт)	4	169		676			
134	8-9-6	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 25 мм (шт)	6	181		1086			
135	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм (шт)	16	285		4560			
136	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм (шт)	4	377		1508			
137	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм (шт)	24	492		11808			
138	8-9-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 125 мм (шт)	4	618		2472			
139	8-9-14	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 150 мм (шт)	14	757		10598			
140	99-1-27(пл)	Прокладка А-20-10 (п/л Проконсим -2010г) (шт)	4	5		20			
141	99-1-28(пл)	Прокладка А25 -10 (п/л Проконсим -2010г) шт	6	6		36			
142	99-1-29(пл)	Прокладка А-50-10 (п/л Проконсим -2010г) шт	16	10		160			
143	99-1-30(пл)	Прокладка А-80-10 (п/л Проконсим -2010г) шт	4	16		64			
144	99-1-31(пл)	Прокладка А-100-10 (п/л Проконсим -2010г) шт	24	19		456			
145	99-1-32(пл)	Прокладка А-125-10 (п/л Проконсим -2010г) шт	4	26		104			
146	99-1-33(пл)	Прокладка А-150-10 (п/л Проконсим -2010г) шт	14	28		392			
147	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	5	330,7	14,12	1654	71	676	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
148	Е16-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 50 мм	25	623,7	14,12	15593	353	3380	0,553	14
		м трубопровода		100,35	5,29	2509	132	128	0,0258	1
149	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	16	801,76	15,99	12828	256	2501	0,656	10
		м трубопровода		116,1	5,99	1858	96	128	0,0292	–

150 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	32	1240,75	20,8	39704	666	5664	0,725	23
	м трубопровода		130,5	7,79	4176	249	128	0,038	1
151 Е16-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 125 мм	101	1565,57	27,87	158123	2815	24649	1,04	105
	м трубопровода		180,23	10,44	18203	1054	128	0,051	5
152 Е16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 150 мм	2	2029,57	27,87	4059	56	488	1,04	2
	м трубопровода		180,23	10,44	360	21	128	0,051	–
153 Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм	5	120,7	14,12	604	71	676	0,553	3
	м трубопровода		100,35	5,29	502	26	128	0,0258	–
154 8-7-7	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т (8443), 18х2,0 мм 10м	0,5	5840		2920				
155 Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	35	10,99	–	385	–	479	0,0501	2
	м трубопровода		10,69	–	374	–	128	–	–
156 Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	48	11,13	–	534	–	657	0,0501	2
	м трубопровода		10,69	–	513	–	128	–	–
157 Е16-29-3	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм	103	11,76	–	1211	–	1409	0,0501	5
	м трубопровода		10,69	–	1101	–	128	–	–
158 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	41	200		8200				

159 Е20-39-5	Установка циклонов массой до 3 т	1	22710,11	10587,11	22710	10587	16566	58,9	59
	циклон		10215	2727	10215	2727	128	11,13	11
160 75-2-102	Циклоны круглого сечения НЦ-15, диаметр 800 мм	1	78200		78200				
	шт								
161 Е20-33-4	Установка дымососов с электродвигателем, массой до 0,7т	1	4862,25	1380,37	4862	1380	4091	16	16
	вентилятор		2677,5	517,5	2678	518	128	2,53	3
162 75-2-127	Дымососы центробежные для отсоса запыленных дымовых газов, марка ДН-8, производительность 10,2 тыс. м3/ч, установленная мощность 15 кВт шт	1	193600		193600				
163 Ц12-2-15	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 530 мм тн	3,91362	9773	1388	38248	5432	27661	41	160
			7605	248	29763	971	90	1,447	6
164 8-6-130	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 530х8 мм (м)	38	9520		361760				
165 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) кг	30	200		6000				
25.1 Канал непроходной 60х45 -3м									
166 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	7,17	218,93	–	1570	–	1774	1,54	11
	м3 грунта		218,93	–	1570	–	113	–	–
167 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	6,21	122,18	–	759	–	858	0,885	5
	м3 грунта		122,18	–	759	–	113	–	–
168 Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	0,58	1986,57	564,43	1152	327	619	3,33	2
	м3 сборных конструкций		567	195,49	329	113	140	0,7533	–
169 30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,3	19300		5790				

170	30-17-50	Плиты перекрытий плоские из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более (ГОСТ 27108-86), толщина 16 см, нормативная нагрузка 500 кг/м2 (м2)	2,332	2310		5387			
		25.2 Изоляция трубопроводов							
171	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,23	21,8	0,05	223	1	53	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	59	–	90	0,0001	–
172	E15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	7,95	159,71	0,07	1270	1	902	0,646	5
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	859	–	105	0,0001	–
173	E15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	4,806	112,01	0,07	538	–	305	0,369	2
		м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	290	–	105	0,0001	–
174	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (м2)	53,1	21,8	0,05	1158	3	279	0,0295	2
				5,81	0,02	309	1	90	0,0001	–
175	E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	106,2	24,59	0,02	2611	2	299	0,016	2
				3,13	–	332	–	90	–	–
176	E26-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	32	617,61	12,02	19764	385	2520	0,436	14
		м трубопровода		74,25	4,5	2376	144	100	0,022	1
177	E26-4-3	Изоляция трубопроводов диаметром 133 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	101	602,72	13,56	60875	1370	7659	0,42	42
		м трубопровода		70,88	4,95	7159	500	100	0,025	3

178 Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	133	150,76	9,01	20051	1198	6136	0,27	36
	м трубопровода		42,75	3,38	5686	450	100	0,016	2
179 1-1-941	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-Х-Л-В (ТУ 6-11-145-80) 1000м2	0,0865	179500		15527				
25.3 Изоляция газоходов									
180 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	63,27	21,8	0,05	1379	3	332	0,0295	2
	м2		5,81	0,02	368	1	90	0,0001	–
181 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177К=2,000;	126,54	24,59	0,02	3112	3	356	0,016	2
	м2		3,13	–	396	–	90	–	–
182 Е26-11-21	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 60 мм	38	338,26	101,45	12854	3855	9379	1,15	44
	м трубопровода		208,8	38,03	7934	1445	100	0,186	7
183 1-3-63	Конструкции теплоизоляционные из матов минватных прошивных в обкладке из металлической сетки с защитным слоем из алюминиевых листов толщиной 1 мм, марка КТПП, 1040х2040х60 мм м3	4,22	23300		98326				
184 Е26-17-17	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	38	443,75	42,91	16863	1631	15142	2,12	81
	м трубопровода		382,5	15,98	14535	607	100	0,078	3
185 1-1-864	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм тн	0,03656	97200		3554				
Раздел 27 Дымовая труба диам.500мм Н=26м									
186 П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	76,125	32,3	32,3	2459	2459	492	–	–
	т		–	6,46	–	492	100	0,01357	1

187	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундамент дымовой трубы	0,9	7940,17	66,01	7146	59	208	1,35	1
		м3		195,75	24,93	176	22	105	0,1218	–
188	30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) м3	0,918	7520		6903				
189	Е6-2-2	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 100 м3 под фабрично-заводские трубы	8,77	9471,81	184,92	83068	1622	7109	4,36	38
		м3		702	69,86	6157	613	105	0,3412	3
190	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм тн	0,049	65900		3229				
191	4-1-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм тн	0,389	68800		26763				
192	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,074	126994,77	680,89	9398	50	450	33,1	2
		т		5535	256,5	410	19	105	1,26	–
193	99-99-1(пл)	Надбавка за изменение марки стали С245 т	0,074	1860		138				
194	Е6-13-1	Устройство монолитного бетонного приямка	3,23	8968,87	86,6	28969	280	1775	3,06	10
		м3		490,5	32,72	1584	106	105	0,1598	1
195	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	12	161		1932				
196	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	93997,62	304,24	1880	6	697	198	4
		т		33075	114,75	662	2	105	0,56	–
197	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм т	0,02	44300		886				
198	Е13-12-1	Футеровка шамотным кирпичом	1	81988,59	553,09	81989	553	9911	51,81	52
		м3		10804,5	207	10805	207	90	1,01	1
199	Е45-59-1	Кладка из кирпича отверстия для чистки	0,22	11907,53	892,75	2620	196	899	19	4
		м3 футеровки		3217,5	335,25	708	74	115	1,63	–
200	1-1-221	Кирпич кислотоупорный клиновый, марка КТ, КР, класс А т	0,37	24900		9213				

201 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	30	245,44	3,82	7363	115	1374	0,212	6
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	1121	43	118	0,007	–
202 Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	3,24	252,62	1,8	818	6	239	0,42	1
	м2								
			69,75	0,68	226	2	105	0,0033	–
203 Е6-9-2	На каждые 10 мм изменения толщины подливки добавлять или исключатьК=3,000;	9,72	108,3	0,75	1053	7	226	0,12	1
	м2								
			21,83	0,29	212	3	105	0,0014	–
204 Е9-62-6	Изготовление ствола трубы	4,062	15520,74	4123,67	63045	16750	41819	54,9	223
	т конструкций								
			9882	1557	40141	6325	90	7,62	31
205 1-1-874									
	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	2,809	63600		178652				
206 99-9-1(пл)	Надбавка за изменение марки стали С255 т	2,809	3385		9508				
207 1-1-874									
	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	0,614	63600		39050				
208 1-1-875									
	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, толщина 13-20 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	0,375	64200		24075				
209 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм т	0,224	44300		9923				
210 99-9-1(пл)	Надбавка за изменение марки стали С245 т	1,213	1860		2256				
211 Е9-17-3	Монтаж дымовой трубы	3,408	2653,54	1107,86	9043	3776	3352	4,72	16
	т конструкций								
			778,5	314,38	2653	1071	90	1,23	4
212 Е13-44-1	Очистка металлическим песком внутренней поверхности оборудования и труб диаметром более 500 мм	41	683,24	251,1	28013	10295	6476	0,39	16
	м2								
			81	94,5	3321	3875	90	0,46	19

213	Е13-44-9	Обеспыливание	41	59	47,75	2419	1958	1079	0,07	3
		м2		11,25	18	461	738	90	0,09	4
214	Е13-44-8	Протравливание металлических поверхностей	41	183,52	–	7524	–	6642	1,03	42
		м2		180	–	7380	–	90	–	–
215	Е13-45-2	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	41	24,95	0,11	1023	5	543	0,0908	4
		м2		14,65	0,05	601	2	90	0,0002	–
216	Е13-44-5	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	43	214,29	162,54	9214	6989	4353	0,26	11
		м2		51,75	60,75	2225	2612	90	0,3	13
217	Е13-60-10	Алюминиевые покрытия проволокой диаметром до 1,5 мм трубопроводов диаметром свыше 500 мм при производстве работ на строительно-монтажной площадке	43	637,52	210,29	27413	9042	10623	0,97	42
		м2		195,75	78,75	8417	3386	90	0,39	17
218	Е13-29-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	43	207,26	0,07	8912	3	106	0,0135	1
		м2		2,72	0,02	117	1	90	0,0001	–
219	Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	43	44,77	0,09	1925	4	227	0,0296	1
		м2		5,81	0,05	250	2	90	0,0002	–
220	Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	43	52,83	0,09	2272	4	108	0,0137	1
		м2		2,75	0,05	118	2	90	0,0002	–
221	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,433	14359,66	5522,03	6218	2391	2883	35,9	16
		т конструкций		6075	1322,37	2630	573	90	4,73	2
222	2-1-224	Площадки кольцевые с ограждениями для негабаритных емкостей т	0,433	147100		63694				
223	99-9-1(пл)	Надбавка за изменение марки стали С245 т	0,433	1860		805				

224 Е13-16-8	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой АК-070 за один раз	22,52	50,43	0,09	1136	2	90	0,0218	–
	м2		4,41	0,05	99	1	90	0,0002	–
225 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	45,03	31,5	0,02	1418	1	168	0,0213	1
	м2		4,16	–	187	–	90	–	–
226 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундаменты оттяжек	1,8	392,17	66,01	706	119	417	1,35	2
	м3		195,75	24,93	352	45	105	0,1218	–
227 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100) м3	1,836	7520		13807				
228 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	1,836	161		296				
229 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-оттяжек (ФМ-1)	20,1	1817,75	95,97	36537	1929	17053	4,9	98
	м3		771,75	36,25	15512	729	105	0,1771	4
230 30-1-7	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В15 (М-200)	20,502	8030		164631				
	м3								
231 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	20,502	161		3301				
232 Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,064	126994,77	680,89	8128	44	389	33,1	2
	т		5535	256,5	354	16	105	1,26	–
233 Е34-23-1	Установка оттяжек стальных радиомачт с втулками, стяжными муфтами, звеньями	2,146	17314,25	8717	37156	18707	17424	32,36	69
	т оттяжек в сборе		5793,75	2245,23	12433	4818	101	7,83	17
234 1-1-877	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп тн	0,194	55300		10728				
235 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами тн	0,163	149300		24336				

236 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм т	2,339	44300		103618				
237 1-4-19	Детали механические для оттяжек (канатов диаметром 23,5 мм) радиомачт шпренгельных кг	42	343		14406				
238 99-9-1(пл)	Надбавка за изменение марки стали С255 т	0,163	3385		552				
239 Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз	13,1	44,77	0,09	586	1	69	0,0296	–
	м2		5,81	0,05	76	1	90	0,0002	–
240 Е13-26-12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-124	13,1	52,83	0,09	692	1	33	0,0137	–
	м2		2,75	0,05	36	1	90	0,0002	–
241 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	12,6	108,05	2,62	1361	33	177	0,0681	1
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	132	12	123	0,0048	–
242 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий дорожек и тротуаров из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	12,6	31,6	–	398	–	415	0,144	2
	м2 покрытия		24,75	–	312	–	133	–	–
243 30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I тн	0,9	5970		5373				
244 Е34-130-2	Устройство молниеотвода к опорам высотой более 8,5 м	1	162	–	162	–	178	1,03	1
	молниеотвод		162	–	162	–	110	–	–
245 4-1-8	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм тн	0,002	44700		89				
246 Е13-7-1	Облицовка приямка керамической кислотоупорной плиткой толщиной 35 мм на мастике "Битуминоль"	2	752,57	13,9	1505	28	875	2,24	4
	м2		481,5	4,5	963	9	90	0,03	–
247 1-1-549	Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм м2	2,04	1030		2101				
248 Е14-13-1	Изготовление и настилка деревянных щитов над приямками и каналами навозоудаления	1,63	1446,25	15,01	2357	24	110	0,404	1
	м2 щитов								

				58,5	5,63	95	9	106	0,0274	–
249	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,03	27935,09	9375,11	838	281	499	91	3
		т конструкций								
				16380	2107,33	491	63	90	7,36	–
250	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86) тн	0,03	45500		1365				
251	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,56	21,8	0,05	34	–	8	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	9	–	90	0,0001	–
252	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000; м2	3,12	31,5	0,02	98	–	12	0,0213	–
				4,16	–	13	–	90	–	–
		Всего прямые затраты				**3849511**	**148700**			**1860**
						326996	**45597**			**210**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3031859				
		оборудования, тенге				341958				
		Накладные расходы, тенге				382848				
		- заработная плата, тенге				57427				
		- трудоемкость, чел-ч				191				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				233424				
		Всего				**4465783**				
		Временные здания и сооружения (1,1 %)				36290				
		- сметная заработная плата, тенге				5117				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				29				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,8 %)				74882				
		- сметная заработная плата, тенге				34446				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				210				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				41601				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				16640				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**4635196**				
		Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге				**9043267**				
		- материалы, тенге				5915157				
		- оборудование, тенге				667160				

- сметная заработная плата, тенге	1029785
Налог (2 %)	180865
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**9224132**
НДС (12 %)	1106896
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10331028**

Заказчик: ГУ "Отдел строительста Уйгурског района" Алматинско
Начальник отдела

Баратов Г.О.

БИН: 111240019220
ИИК: KZ61070103KSN0910000
БИК: KKMFKZ2A
Уйгурское рай управление Казначейства

Технадзор:
ТОО "УКС"

Аменов Е

Подрядчик: ТОО "Тунас"
Директор

Тулкибаев Н.С.

БИН:971040000250
ИИК: KZ728560000005084989
БИК: KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит"