Объект: Строительство инженерно-коммуникационные сети и благоустроиство реканструируемого 40 кв жилого дома в с Чунджа Уйгурского района
Заказчик: ГУ "Отдел строительство Уйгурского района"

Подрядчик: ТОО "ТУНАС"
Договор №10 от 27.05.2013г
БИН:971040000250
БИК: KCJBKZKX
ИИК: KZ728560000005084989
АО "Банк ЦентрКредит"

Форма №3

справка о строимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2013г

№п/п	Наименование	ед.из	стоимость ед. работ (тенге) в т.ч. НДС 12%	Аванс			Сумма фактичес. Расходов с начала года (тенге) в том числе НДС 12%	перечислению за		Стоимость выполнен. Работ за ноябрь месяц 2013 года в том числе НДС 12%	Остаточная стоимость суммы договора (тенге) в т.ч. НДс 12%
				Сумма аванса (тенге) в том числе НДС 12%	Сумма погашения (тенге) в том числе НДС12%	Остаток (тенге) в т.ч НДС 12%		кол-во	сумма		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерно-коммуникационные сети и благоустроиство реконструируемого 40 квартирного жилого дома в с Чунджа Уйгурского района Алматинской области	1	82 174 275	4 080 050	1 055 323	-	82 174 275	1	20 618 862	21 674 185	-

Заказчик: ГУ Отдел строительство Уйгурского района

Начальник отдела _____ Г.Баратов

Технадзор: ТОО "УКС"

_____ Аменов Е.

Подрядчик: ТОО "ТУНАС"

Директор _____ Н.Тулкибаев

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Уйгурского района"Алма[illegible]ской обл. Цены региона Алматинская 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 за ноябоь 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 18 Двери									
1	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	2,7	398,48	102,53	1076	277	606	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	409	96	120	0,1393	–
2	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	4,05	323,78	83,13	1311	337	816	0,801	3
		м2 проемов		138,83	29,17	562	118	120	0,1169	–
3	6-4-4	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами ДС 16-9ГУП; ДС 19-9ГУП	2,7	11200		30240				
		м2								
4	6-4-5	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП	4,05	14500		58725				
		м2								
5	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
6	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980		2980				
		комплект								
7	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	4,41	398,48	102,53	1757	452	991	0,899	4
		м2 проемов		151,65	35,67	669	157	120	[illegible]	

8	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	3,47	634,99	31,85	2203	111	845	1,15	4
				190,8	12,04	662	42	120	0,0587	–
9	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние *м2*	1,58	4250		6715				
10	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	3,78	4010		15158				
11	6-2-4	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-12П внутренние *м2*	2,52	3760		9475				
12	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	4	1380		5520				
13	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни *шт*	4	844		3376				
14	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон *м2 проемов*	8,46	1358,63	2,26	11494	19	1870	1,22	10
				183,38	0,86	1551	7	120	0,0042	–
15	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	2,7	104,4	0,09	282	–	182	0,358	1
				56,48	0,05	152	–	120	0,0002	–
16	Е10-29-2	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью более 3 м2 *м2 проемов*	4,05	70,46	0,05	285	–	193	0,252	1
				39,83	0,02	161		120	0,0001	–
17	Е9-53-1	Монтаж конструкций металлических ворот *т конструкций*	0,556	14806,01	1133,15	8232	630	6650	82,1	46
				12892,5	398,25	7168	221	90	1,95	1
18	2-2-4	Ворота распашные ВР 30х30-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные *шт*	1	131400		131400				
19	Е34-57-2	Заполнение каркасов стен плитами минераловатными при толщине заполнения 100 мм *м2 поверхности*	9	399,42	2,32	3595	21	1006	0,689	6
				109,8	0,88	988	8	101	0.0043	–

20	1-3-177	Маты теплоизоляционные ISOVER, марк Г 11 *м3*	0,72	2890		2081				
21	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание *комплект*	1	2980		2980				
22	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	21,6	21,8	0,05	471	1	113	0,0295	1
				5,81	0,02	125	–	90	0,0001	–
23	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	43,2	31,5	0,02	1361	1	162	0,0213	1
				4,16	–	180	–	90	–	–
	Раздел 19 Окна									
24	Е10-16-4	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью более 2 м2 *м2 проемов*	13,5	828,03	65,84	11178	889	4644	1,6	22
				263,25	23,43	3554	316	120	0,0981	1
25	6-1-61	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 18-15Г для общественных зданий *м2*	13,5	4270		57645				
26	1-1-804	Скобяные изделия окон высотой до 1,8 м с раздельными двойными одностворными переплетами для жилых зданий *комплект*	5	483		2415				
27	Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях *м2 площади проемов по наружному обводу коробок*	13,5	788,17	3,04	10640	41	1009	0,452	6
				69,98	1,15	945	16	105	0,0056	–
28	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м *м2 проемов*	13,5	210,48	5,58	2841	75	1559	0,586	8
				94,05	2,12	1270	29	120	0,0103	–
29	6-9-4	Доски подоконные, марка ПД19-14 – ПД28-14, толщина 42 мм, ширина 140 мм *м*	9,5	488		4636				
	Раздел 20 Разные работы									
30	2-1-225	Стоимость металлоконструкций циклонов *т*	3,4036	134700		458465				
31	Е33-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью *т*	4,848	2776,81	2005,12	13462	9721	3477	2,14	10
				360	322,92	1745	1566	105	1,04	5

Раздел 22 Водопровод, канализация

22.1 Холодный водопровод В1

32	Е16-22-1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм *узел*	1	7233,51	137,88	7234	138	1928	8,5	9
				1453,5	51,75	1454	52	128	0,25	–
33	99-1-16(пл)	Счетчик крыльчатый холодной воды д.15мм (п/л Энергетическая Компания -2009г) *шт*	1	1689		1689				
34	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм *фильтр*	1	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75	1
				130,5	18	131	18	128	0,09	–
35	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	4	395		1580				
36	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	3	350		1050				
37	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	328		328				
38	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	3	329,67	4,19	989	13	237	0,337	1
				59,85	1,58	180	5	128	0,0076	–
39	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм *м трубопровода*	26	364,67	4,19	9481	109	2044	0,337	9
				59,85	1,58	1556	41	128	0,0076	–
40	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	29	10,99	–	319	–	397	0,0501	1
				10,69	–	310		128	–	–
41	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	3,71	159,71	0,07	593	–	421	0,646	2
				108	0,02	401	–	105	0,0001	–

42	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейн(планки, хомуты) *кг*	0,702	200		140			
43	Е46-30-6	Пробивка отверстий площадью до 500 см2 в бетонных потолках толщиной 100 мм *отверстие*	2	422,62 / 222,55	200,07 / 75,58	845 / 445	400 / 151	596 / 100	1,2759 / 0,3691	3 / 1
	22.2 Горячее водоснабжение Т3									
44	Ц35-6-3	Водонагреватель-термос электрический, тип ВЭТ-200 *шт*	1	2995,01 / 2520	359,25 / 78,75	2995 / 2520	359 / 79	2339 / 90	14 / 0,46	14 / –
45	99-1-67(пл)	Электроводонагреватель 10л *шт*	1	11325		11325				
46	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм *м трубопровода*	3	329,67 / 59,85	4,19 / 1,58	989 / 180	13 / 5	237 / 128	0,337 / 0,0076	1 / –
47	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм *м трубопровода*	3	10,99 / 10,69	– / –	33 / 32	– / –	41 / 128	0,0501 / –	– / –
48	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	0,078	200		16				
49	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера *м2 окрашиваемой поверхности*	0,33	159,71 / 108	0,07 / 0,02	53 / 36		38 / 105	0,646 / 0,0001	– / –
50	9-1-6	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б3р для воды, Ру 1 МПа, Dy 15 мм *шт*	1	266		266				
	22.3 Канализация К1									
51	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	18,5	748,88 / 102,38	1,43 / 0,54	13854 / 1894	26 / 10	2437 / 128	0,56 / 0,0026	10 / –
52	8-4-89	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d=100x2,2 мм *м*	18,463	386		7127				

53	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	2	620,54	0,64	1241	1	273	0,584	1
		м трубопровода		106,2	0,25	212	1	128	0,0012	–
54	8-4-87	Трубы поливинилхлоридные для канализации, d=50x2,2 мм *м*	1,996	158		315				
55	99-1-17(пл)	Тройник пластиковый канализационный 100x100 (п/л Santehplast-2010) *шт*	6	260		1560				
56	99-1-19(пл)	Тройник пластиковый канализационный 50x50 *шт*	2	63		126				
57	99-1-18(пл)	Отвод пластиковый канализационный д.100 *шт*	6	153		918				
58	99-1-21(пл)	Ревизия пластиковая канализационная д.100 *шт*	1	371		371				
59	Е6-3-1	Устройство бетонных упоров *м3*	0,009	9374,71	260,48	84	2	7	3,94	–
				614,25	89,46	6	1	105	0,3512	–
60	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы *м3 грунта*	16,065	218,93	–	3517	–	3974	1,54	25
				218,93	–	3517	–	113	–	–
61	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3 грунта*	16,011	122,18	–	1956	–	2210	0,885	14
				122,18	–	1956	–	113	–	–
62	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,006	58881,69	25695,31	353	154	311	194	1
				33075	6813,45	198	41	130	26,38	–
63	8-1-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d=100 мм *м*	6,06	600		3636				
64	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,003	58881,69	25695,31	177	77	155	194	1
				33075	6813,45	99	20	130	26,38	–
65	8-4-15	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм *10м*	0,303	6470		1960				
66	13-12-16	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281 *шт*	3	39		117				

67	Е20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционн оборудование *кг изделия*	39,96	107,48 8,53	1,2 0,45	4295 341	48 18	460 128	0,0502 0,0022	2 –
		Раздел 23 Санитарно- техническое оборудование								
68	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	1	5930,28 346,5	21,53 9	5930 347	22 9	456 128	1,95 0,04	2 –
69	11-1-69	Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, с выступающими установочными поверхностями без спинки, размер 550х420х150 мм *комплект*	1	5290		5290				
70	11-1-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором *комплект*	1	1430		1430				
71	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	1	6976,62 387	39,24 15,75	6977 387	39 16	516 128	2,22 0,07	2 –
72	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре *м подводок*	1	59,31 59,15	– –	59 59	– 	76 128	0,337 –	– –
73	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм *комплект*	1	659		659				
74	Е17-1-12	Установка трапов диаметром 100 мм *комплект*	1	2898,08 139,5	9,2 4,5	2898 140	9 5	186 128	0,79 0,02	1 –
		Раздел 25 Тепломеханическое оборудование								
75	Е18-2-4	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на твердом топливе теплопроизводительностью до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч) *котел*	2	21592,14 12825	3588,89 1343,25	43184 25650	7178 2687	36271 128	75,3 6,56	151 13
76	99-1-22(пл)	Котел водогрейный отопительный теплопроизводительностью 0,431Гкал/ч мощн.1000квт тип КСВр-1,0 (п/л Азияпром - Щучинский з-д -2010г) *шт*	2	1256104		2512208				

Раздел 26 Пожарная сигнализация

77	Ц10-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей	шт	1	3100,6	1,6	3101	2	2673	16	16
					2970	–	2970	–	90	–	–
78	80-2-5(пл)	Прибор приемно-контрольный Гранит -3	шт	1	5253		5253				
79	Ц8-599-5	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	1	1197,1	10,1	1197	10	494	3	3
					518	2,3	518	2	95	0,013	–
80	80-2-6(пл)	Щиток ЩК - 1101 (п/л Полюс безопасности -2009г)	шт	1	9484		9484				
81	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	6	457,5	1,6	2745	40	2360	2	12
					437	–	2622	–	90	–	–
82	99-1-39(пл)	Извещатель пожарный тепловой ИП103-3-А2-1М	шт	6	77		462				
83	Ц8-591-1	Извещатель пожарной ручной	шт	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
					49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
84	99-1-40(пл)	Ивещатель пожарной ручной ИПР - 3 СУ	шт	1	439		439				
85	99-1-42(пл)	Извещатель пожарный ручной наружной установки ИПР -И (п/л Дозор -2010г)	шт	1	437		437				
86	Ц8-83-1	Устройство сигнально-блокировочное	шт	1	357,8	–	358	–	267	2	2
					281	–	281	–	95	–	–
87	99-1-43(пл)	Устройство сигнальное Корбу (п/л Болид -2010г)	шт	1	527		527				
88	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	3	702,3	–	2107	–	1963	4	12
					648	–	1944	–	101	–	–
89	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	шт	3	59		177				

90	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола диаметр до 25 мм- для защиты кабеля прохода в стене	2	48,7	2,6	97	5	55	0,17	–
		м		28,8	0,2	58	–	95	0,001	–
91	8-4-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	0,2	777		155				
		10м								
92	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	2	27,7	2,1	55	4	38	0,1	–
		м кабеля		19,7	0,5	39	1	95	0,003	–
93	Ц8-403-3	Кабель под штукатурку по стенам или в бороздах	73	47,2	14,8	3446	1080	2122	0,16	12
		м		26,3	4,3	1920	314	95	0,025	2
94	99-1-41(пл)	Кабель с однопроводочными медными жилами с изоляцией КСВВ сеч. 2х0,5мм (п/л Дозор -2010г)	60	7		420				
		м								
95	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,01	60500		605				
		1000м								
96	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,005	52100		261				
		1000м								

Раздел 27 Дымовая труба диам.500мм Н=26м

97	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	77	27,84	26,18	2144	2016	662	0,0115	1
		м3 грунта		1,66	7,2	128	554	97	0,025	2
98	Е1-162-8	Доработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 2 группы после механизированной разработки kзпр1=1,2;	1	488,7	–	489	–	553	2,64	3
		м3 грунта		488,7	–	489	–	113	–	–
99	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	27	218,93	–	5911	–	6679	1,54	42
		м3 грунта		218,93	–	5911	–	113	–	–
100	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,7	134,1	–	1435	–	1622	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1435	–	113	–	–

101 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) перемещением до 5 м	50,8	6,48	6,48	329	329	104	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	107	97	0,00806	–
102 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	50,8	21,55	4,52	1095	230	839	0,108	5
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	865	–	97	–	–
103 Е1-17-14	Погрузка излишного грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	43,5	39,76	37,82	1730	1645	543	0,013	1
	м3 грунта		1,87	11	81	479	97	0,0376	2
Раздел 28 Склад угля. Общестроительные работы									
104 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	76,2	39,76	37,82	3030	2882	951	0,013	1
	м3 грунта		1,87	11	142	838	97	0,0376	3
105 П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	157,734	19,7	19,7	3107	3107	621	–	–
	т		–	3,94	–	621	100	0,00827	1
106 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	2,772	167,4	–	464	–	524	1,18	3
	м3 грунта		167,4	–	464		113	–	–
107 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2	134,1	–	268		303	0,972	2
	м3 грунта		134,1	–	268	–	113	–	–
108 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	74,2	134,1	–	9950	–	11244	0,972	72
	м3 грунта		134,1	–	9950		113	–	–
109 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны	4,95	9718,94	98,32	48109	487	3806	4,41	22
	м3		695,25	37,15	3441	184	105	0,1814	1
110 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,69	211,49	9,95	569	27	185	0,356	1
	м2 стяжки		52,2	3,74	140	10	123	0,0182	–
111 Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=6,000;	16,14	27,92	0,67	451	11	17	0,0044	–
	м2 стяжки								

			0,63	0,25	10	4	123	0,0012	–
112 Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,36396	121637,97	11119,34	44271	4047	4495	42,5	15
	т		7560	4200,75	2752	1529	105	20,52	7
113 Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	0,07524	126994,77	680,89	9555	51	457	33,1	2
	т		5535	256,5	416	19	105	1,26	–
114 Е9-1-1	Монтаж каркасов одно- и многопролетных одноэтажных производственных зданий без фонарей пролетом до 24 м высотой до 15 м без кранов	8,8	8493,42	3350,04	74742	29480	35805	20	176
	т конструкций		3690	830,84	32472	7311	90	2,92	26
115 Е9-48-1	Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	8,8	1333,5	312,12	11735	2747	5382	2,96	26
	т		679,5	–	5980		90	–	–
116 2-1-117	Стойки металлические	3,625	113100		409988				
	т								
117 2-1-116	Связи по колоннам и стойкам фахверка (диагональные и распорки)	0,37485	122800		46032				
	т								
118 2-1-121	Балки подкрановые составного сечения со стенкой, укрепленной ребрами, пролетом до 12 м при массе 1 м до 0,1 т	2,19	102100		223599				
	т								
119 2-1-120	Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей	2,53232	101700		257537				
	т								
120 99-5-2(пл)	Добавка на сталь С 245	5,8152	1860		10816				
	тн								
121 2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,04977	154700		7699				
	т								
122 Е9-43-3	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 90 м	193,6	427,65	177,44	82793	34352	38404	1,16	225
	м2		177,75	42,66	34412	8259	90	0,1468	28

123	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высо до 25 м из профилированного листа *м2*	163,8	112,46	34,25	18421	5610	8776	0,317	52
				51,08	8,45	8367	1384	90	0,0302	5
			47,8	134,76	5,38	6442	257	2517	0,34	16
124	Е9-52-1	Резка стального профилированного настила *м реза*		56,25	2,25	2689	108	90	0,01	–
125	1-1-903	Профили холодногнутые из оцинкованной стали, толщина 0,6-0,65 мм, сумма размеров равна ширине исходной заготовки 101-150 мм *т*	2,51	162500		407875				
126	1-1-77	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм *т*	0,00819	604700		4952				
127	99-5-34(пл)	Грунтование ГФ-021 *тн*	8,9	286		2545				
128	99-5-35(пл)	Окрашивание эмалью ПФ-115 за 2 раза *тн*	8,9	5940		52866				
129	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем *м2 площади уплотнения*	120	571,19	2,62	68543	344	1697	0,0681	8
				10,51	0,99	1261	119	123	0,0048	1
130	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	24	8719,48	–	209268		16738	3,66	88
				567	–	13608	–	123	–	–
131	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,132	5239,08	327,33	692	43	278	11,6	2
				1890	123,75	249	46	105	0,6	
132	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм *т*	0,132	64100		8461				
133	Е9-46-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания *т конструкций*	0,46814	31476,57	17434,99	14735	8162	4246	41,4	19
				7650	2428,67	3581	1137	90	8,15	4
134	2-2-5	Ворота распашные ВР 36х36-УХЛ1 огрунтованные и окрашенные *шт*	1	166300		166300				
135	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни *шт*	1	844		844				

136	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщ й 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *м2 основания*	44,4	424,72 / 5	33,29 / 11,5	18858 / 222	1478 / 511	975 / 133	0,033 / 0,04038	1 / 2
137	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 *м2 покрытия*	44,4	560,65 / 5,94	15,35 / 5,06	24893 / 264	682 / 225	650 / 133	0,0336 / 0,01766	1 / 1
138	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщиныК=-2,000; *м2 покрытия*	-88,8	67,18 / 0,01	– / –	-5966 / -1	–	-1 / 133	0,00009 / –	– / –
139	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	48	1223,92 / 108,68	6,63 / 1,76	58748 / 5217	318 / 84	7050 / 133	0,698 / 0,0061	34 / –
	Раздел 29 Склад угля. Электроосвещение									
140	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	1	501,2 / 227	13,2 / 2,3	501 / 227	13 / 2	218 / 95	1 / 0,013	1 / –
141	80-2-3(пл)	Выключатель автоматический АП 50Б-2МТ 10А,16А (п/л СЭЛЛ-Энергия -2010г) *шт*	1	1008		1008				
142	Ц8-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА, на стенах, колоннах и фермах *шт*	7	758,3 / 441	283 / 81	5308 / 3087	1981 / 567	3471 / 95	2,48 / 0,473	17 / 3
143	17-1-46	Светильники, тип РСП08-250/Г20-01-У3 *шт*	7	2770		19390				
144	17-6-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(10) *шт*	7	619		4333				
145	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок *м*	70	175,2 / 72,7	75,7 / 20,6	12264 / 5089	5299 / 1442	6204 / 95	0,44 / 0,12	31 / 8
146	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,07	60500		4235				

		1000м							
147 Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	1	134,8	3,6	135	4	109	0,68	1
	шт		115	0,2	115		95	0,001	–
148 18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
	шт								
149 Ц8-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	57,2	1	114	2	99	0,37	1
	шт		52,2	0,2	104	–	95	0,001	–
150 18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	2	182		364				
	шт								
151 18-1-131	Коробка пластмассовая, тип У409	10	509		5090				
	шт								
152 Ц8-593-18	Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам	6	298,6	101	1792	606	1054	0,98	6
	шт		157	27,9	942	167	95	0,163	1
153 2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0618	172800		10679				
	т								
Раздел 30 Газоснабжение.Установка 2-х подземных резервуаров с электрическим регазификатором РЭП									
30.1 Земляные работы									
154 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	101,2	32,57	30,98	3296	3135	1035	0,0106	1
	м3 грунта		1,53	9,01	155	912	97	0,0308	3
155 П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза (Y=1.75тм3)	177,1	32,3	32,3	5720	5720	1144	–	–
	т		–	6,46	–	1144	100	0,01357	2
156 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	101,2	3,09	2,66	313	269	129	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	39	94	97	0,00305	–
157 Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	2,5	200,88	–	502		567	1,416	4
	м3 грунта		200,88	–	502		113	–	–

158	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовым экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	156,6	32,57	30,98	5100	4851	1601	0,0106	2
				1,53	9,01	240	1411	97	0,0308	5
159	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза (Y-1.75т/м3) *т*	274,05	32,3	32,3	8852	8852	1770	–	–
				–	6,46	–	1770	100	0,01357	4
160	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3 грунта*	49	122,18	–	5987	–	6765	0,885	43
				122,18	–	5987	–	113	–	–
161	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	110,1	5,55	5,55	611	611	192	–	–
				–	1,8	–	198	97	0,00691	1
162	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	110,1	21,55	4,52	2373	498	1819	0,108	12
				17,03	–	1875	–	97	–	–
	30.2 Монтаж подземных резервуаров РП -5 УХЛ-1 (2шт)									
163	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование (ФМ-1,ФМ-2) *м3*	2	9374,71	260,48	18749	521	1478	3,94	8
				614,25	89,46	1229	179	105	0,3512	1
164	Е9-8-5	Монтаж резервуаров траншейного типа вместимостью до 5000 м3 *т конструкций*	3,8	12169,33	4470,88	46243	16989	22019	25,4	97
				5445	993,34	20691	3775	90	2,06	8
165	2-1-203	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры), поставляемые целиком, круглого сечения, масса изделий свыше 1 до 3 т *т*	3,8	147300		559740				
166	Е9-7-1	Монтаж головки редукционной *т конструкций*	0,35	17314,6	6991,52	6060	2447	1687	19	7
				3600	1755,49	1260	614	90	6,13	2
167	2-1-202	Головка редукционная *т*	0,35	159500		55825				
168	Е24-8-1	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С *км трубопровода*	0,072	367373,8	70902,3	26451	5105	12228	619	45
				110700	19948	7970	1436	130	94,56	7

169	8-1-72	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм *м*	25	285		7125				
170	8-1-74	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм *м*	47	469		22043				
171	Е23-1-3	Устройство гравийного основания под трубопроводы *м3 основания*	0,04	306,2 / 153,68	152,52 / 57,15	12 / 6	6 / 2	10 / 130	1,02 / 0,279	– / –
172	Е10-5-1	Установка пробки деревянной *м3 древесины в конструкции*	0,02	22541,72 / 3487,5	316,57 / 119,25	451 / 70	6 / 2	86 / 120	22,5 / 0,58	– / –
173	1-1-961	Паронит *т*	0,0005	1197400		599				
174	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	3	473,47 / 254,25	39,24 / 15,75	1420 / 763	118 / 47	1037 / 128	1,47 / 0,07	4 / –
175	9-1-58	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм *шт*	1	641		641				
176	8-10-15	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х5,0 мм *шт*	2	190		380				
177	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа *шт*	2	436,8 / 133	18,8 / –	874 / 266	38 / –	239 / 90	0,58 / –	1 / –
178	Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,072	151044,59 / 35280	29540,14 / 11160	10875 / 2540	2127 / 804	4347 / 130	202,9 / 54,5	15 / 4
179	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее *м2*	16	458,57 / 259,2	1,22 / 0,45	7337 / 4147	20 / 7	3739 / 90	1,3632 / 0,00221	22 / –

180	1-1-508	Пленка из эструдированного полиэтилено	т	0,05	184000		9200			
		30.3 Ограждение площадки								
181	Т1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М1Б – строительные работы	м	29	1918,69 / 96,2	135,73 / 44,84	55642 / 2790	3936 / 1300	5726 / 140	0,583 / 0,219	17 / 6
182	Т1-32-4	Ограда металлическая из сетки; натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М1Б – монтаж металлоконструкций	м	29	187,12 / 22	0,32 / 0,09	5426 / 638	9 / 3	577 / 90	0,128 / –	4 / –
183	Т1-34-41	Калитки металлические сетчатые, высота 1,2 м, тип КМ1А; высота 1,6 м, тип КМ1Б; высота 1,6 м, тип КМ2Б – монтаж металлоконструкций	калитка	1	4487,91 / 547,94	6,87 / 1,87	4488 / 548	7 / 2	495 / 90	3,2 / 0,007	3 / –
184	Т1-34-43	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ1Б, КМ2Б – строительные работы	калитка	1	5008,32 / –	– / –	5008 / –	– / –	– / –	– / –	– / –
		30.4 Электромонтажные работы, молниезащита									
185	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под стойку МС-1 для навески электошкафа	м3	0,2	7940,17 / 195,75	66,01 / 24,93	1588 / 39	13 / 5	46 / 105	1,35 / 0,1218	– / –
186	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,074	121637,97 / 7560	11119,34 / 4200,75	9001 / 559	823 / 311	914 / 105	42,5 / 20,52	3 / 2
187	Ц8-573-4	Монтаж Электршкафа	шт	1	514 / 254	105 / 20,3	514 / 254	105 / 20	260 / 95	2 / 0,118	2 / –
188	99-9-1(пл)	Шкаф учета со счетчиком и трансформатром	к-т	1	3351		3351				
189	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	3	108,5 / 101	1,6 / –	326 / 303	5 / –	288 / 95	1 / –	3 / –
190	18-1-61	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ2-25 М3Б		1	370		370				

		шт								
191	18-1-19	Выключатели и переключатели пакетные открытые (степень защиты IP00), тип ПВ1-16 М3	2	204		408				
		шт	1	84,1	1,9	84	2	73	0,49	–
192	Ц8-592-1	Патрон стенной или потолочный		77	0,4	77	–	95	0,002	–
		шт	1	39		39				
193	17-6-11	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б235-245-60	1	427,73	–	428	–	381	2	2
		шт		423	–	423	–	90	–	–
194	Ц11-30-3	Монтаж регазификатора	1	32528		32528				
		шт	3,5	167,4	–	586		662	1,18	4
195	99-9-1(пл)	Регазификатор РЭП 2,5А		167,4	–	586		113	–	–
		шт	3,5	122,18	–	428	–	484	0,885	3
196	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы		122,18	–	428	–	113	–	–
		м3 грунта	10	26,4	3,1	264	31	186	0,11	1
197	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы		19,1	0,5	191	5	95	0,003	–
		м3 грунта	0,01	67860		679				
198	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	14	167,4	–	2344	–	2649	1,18	17
		м кабеля		167,4	–	2344	–	113	–	–
199	99-9-1(пл)	Кабели силовые на напряжение до 660В,марка ВВГ,число жил и сечение 2х4 мм2 (ц/о = 252200*1,2=67860,00)	14	122,18	–	1711	–	1933	0,885	12
		1000м		122,18	–	1711	–	113	–	–
200	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
		м3 грунта		23	0,4	920	16	95	0,002	–
201	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы								
		м3 грунта								
202	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2								
		м								

203 Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по стр[illegible]льным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	10	93,5	3,1	935	31	311	0,18	2
	м		32,4	0,3	324	3	95	0,002	–
30.5 Разные работы									
204 Е11-2-9	Устройство бетонного покрытия на площадке к=0,08	4,32	8719,48	–	37668	–	3012	3,66	16
	м3 подстилающего слоя		567	–	2449	–	123	–	–
Раздел 31 Газоснабжение. Наружные трубопроводы.Наружные сети									
205 Е1-17-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	370	58,5	57,13	21645	21138	6884	0,0089	3
	м3 грунта		1,28	17,9	474	6623	97	0,04516	17
206 П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	647,5	32,3	32,3	20914	20914	4183	–	–
	т		–	6,46	–	4183	100	0,01357	9
207 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	370	3,09	2,66	1143	984	473	0,00272	1
	м3 грунта		0,39	0,93	144	344	97	0,00305	1
208 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	11,1	200,88	–	2230	[illegible]	2520	1,416	16
	м3 грунта		200,88	–	2230	[illegible]	113	–	–
209 Е1-17-3	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	358,9	32,56	31,35	11686	11252	4046	0,00757	3
	м3 грунта		1,13	10,49	406	3765	97	0,03883	14
210 П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	628,075	32,3	32,3	20287	20287	4057	–	–
	т		–	6,46	–	4057	100	0,01357	9
211 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	71,78	122,18	–	8770	–	9910	0,885	64
	м3 грунта		122,18	–	8770	[illegible]	113	–	–
212 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	287,12	5,55	5,55	1594	1594	501	–	–
	м3 грунта								

			–	1,8	–	517	97	0,00691	2
213 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	287,12	21,55	4,52	6187	1298	4743	0,108	31
			17,03	–	4890		97	–	–
214 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,114	115636,32	31953,19	13183	3643	11626	360	41
			66375	12071,25	7567	1376	130	58,95	7
215 8-6-88	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х3,5 мм *м*	114,155	931		106278				
216 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм *сальник*	4	2017,57	1,57	8070	6	2016	2,36	9
			393,75	–	1575		128	–	–
217 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,123	62566,88	6788,5	7696	835	7713	253	31
			45675	2565	5618	315	130	12,52	2
218 8-1-74	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм *м*	123	469		57687				
219 Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм *м трубы, уложенной в футляре*	113,4	244,98	0,28	27781	32	21676	0,844	96
			146,93	0,11	16662	12	130	0,0005	–
220 Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы над существующим кабелем *м3 грунта*	4	217,62	–	870		983	1,534	6
			217,62	–	870		113	–	–
221 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий *канало-километр трубопровода*	0,008	38802,38	–	310		242	175	1
			27450	–	220		110	–	–
222 8-2-25	Трубы асбестоцементные безнапорные (ГОСТ 1839-80*), Dy 100 мм, Dв 100 мм *м*	8	193		1544				

223	Е9-52-1	Резка стального профилированного насти *м реза*	8	134,76 56,25	5,38 2,25	1078 450	43 18	421 90	0,34 0,01	3 –
224	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3 грунта*	4	122,18 122,18	– –	489 489	– –	553 113	0,885 –	4 –
225	Е24-107-1	Установка сборников конденсата или гидравлических затворов на наружных сетях газопроводов диаметром 50 мм *конденсатосборник или затвор*	1	1984,31 688,5	371,27 139,5	1984 689	371 140	1078 130	3,95 0,69	4 1
226	12-1-9	Конденсатоотводчики термодинамические фланцевые 45с22нж давлением 4 МПа (40 кгс/см2), d=50 мм *шт*	1	12800		12800				
227	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,02431	172800		4201				
228	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) *м3*	0,013	18200		237				
229	Т3-15-1	Защитное заземление из круглой стали диаметром 20 мм, вертикальное, длина 5 м, группа грунтов 1-2 *электрод*	1	1619,42 761,34	39,83 5,06	1619 761	40 5	919 120	4,4 –	4 –
230	Е24-114-1	Устройство контрольной трубки *шт*	7	1642,02 486	290,34 110,25	11494 3402	2032 772	5426 130	2,74 0,53	19 4
231	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т *т*	0,17	172800		29376				
232	Т3-56-1	Изолирующее фланцевое соединение на условное давление до 0,1 МПа (1 кгс/см2), Dy 50 мм *соединение*	1	3160,39 845,95	373,14 131,95	3160 846	373 132	1174 120	4,9 0,6	5 1

233	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	–
234	8-10-15	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х5,0 мм *шт*	2	190		380				
235	Т3-52-1	Установка опознавательных табличек *шт*	10	125,65	–	1257	–	1087	0,5	5
				90,55	–	906	–	120	–	–
236	Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,123	151044,59	29540,14	18578	3633	7426	202,9	25
				35280	11160	4339	1373	130	54,5	7
237	Е26-24-1	Устройство пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой на трубопроводы диаметром до 76 мм по теплоизоляционному слою толщиной 40 мм *м трубопровода*	123	168,13	–	20680	–	1799	0,091	11
				14,63	–	1799	–	100	–	–
238	1-1-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм *т*	0,1	184000		18400				
239	Е22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,123	348390,19	68162,54	42852	8384	11229	255,7	31
				44482,5	25749	5471	3167	130	125,76	15
240	Е22-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диаметром до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках *км трубопровода*	0,123	20732,9	424,4	2550	62	1544	59,3	7
				9495	159,75	1168	20	130	0,78	–
241	Е19-15-1	Пневматическое испытание газопроводов *м газопровода*	510	78,92	–	40249	–	45533	0,333	170
				69,75	–	35573		128	–	–

242	E25-122-1	Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) *стык*	14	1313,35	875,72	18387	12260	8998	0,96	13
				204,75	330,75	2867	4631	120	2,12	30
243	E22-23-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,17	27000,34	8426,72	4590	1433	3513	69,9	12
				12712,5	3183,75	2161	541	130	15,55	3
244	E24-103-1	Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм *врезка*	2	5687,6	2832,75	11375	5666	6295	5,26	11
				1350	1071	2700	2142	130	5,23	10
245	99-9-1(пл)	Глина шамотная *кг*	2	294		588				
246	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4 мм *шт*	2	495		990				
247	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками *м3 подстилающего слоя*	0,005	8719,48	–	44	–	4	3,66	–
				567	–	3	–	123	–	–
248	30-8-92	Песок природный *м3*	1,1	1370		1507				
249	E27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований *м3 конструкции*	0,9	408,12	169,62	367	153	291	1,55	1
				238,5	4,07	215	4	133	0,0136	–
250	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 *м2 покрытия*	18	24,52	15,35	441	276	263	0,0336	1
				5,94	5,06	107	91	133	0,01766	–
251	30-10-9	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-I *т*	1,739	5780		10051				

Раздел 32 Вертикальная планировка

252	E1-24-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	102	7,91	7,91	807	807	254	–	–

	грунта		–	2,57	–	262	97	0,00984	1
253 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=4,000;	408	7,32	7,32	2987	2987	942	–	–
	м3 грунта		–	2,38	–	971	97	0,00911	4
254 Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	102	32,57	30,98	3322	3160	1043	0,0106	1
	м3 грунта		1,53	9,01	156	919	97	0,0308	3
255 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	122,4	76,6	76,6	9376	9376	1875	–	–
	т		–	15,32	–	1875	100	0,03217	4
256 Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	102	3,09	2,66	315	271	131	0,00272	–
	м3 грунта		0,39	0,93	40	95	97	0,00305	–
257 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	474	9,24	9,24	4380	4380	1379	–	–
	м3 грунта		–	3	–	1422	97	0,0115	5
258 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=4,000;	1896	7,91	7,91	14997	14997	4727	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	4873	97	0,00984	19
259 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	223	39,76	37,82	8866	8434	2784	0,013	3
	м3 грунта		1,87	11	417	2453	97	0,0376	8
260 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	390,25	76,6	76,6	29893	29893	5979	–	–
	т		–	15,32	–	5979	100	0,03217	13
261 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	223	3,79	3,24	845	723	346	0,00332	1
	м3 грунта		0,48	1,12	107	250	97	0,00371	1
262 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	892	1,41	1,41	1258	1258	260	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	268	97	0,00099	1

263	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см [illegible]им проходом по одному следу прицепного ку[illegible]ачкового катка массой 8 т	353	18,22	18,22	6432	6432	2167	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	2234	97	0,02069	7
264	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см (до 40см)К=2,000;	706	0,54	0,54	381	381	130	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,19	–	134	97	0,00061	–
265	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	102	32,57	30,98	3322	3160	1043	0,0106	1
		м3 грунта		1,53	9,01	156	919	97	0,0308	3
266	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	122,4	76,6	76,6	9376	9376	1875	–	–
		т		–	15,32	–	1875	100	0,03217	4
	Раздел 33 Малые архитектурные формы									
267	Т1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М1Б – строительные работы	14,338	1918,69	135,73	27510	1946	2831	0,583	8
		м		96,2	44,84	1379	643	140	0,219	3
268	Т1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя, высота 1,6 м, тип М1Б – монтаж металлоконструкций	81	187,12	0,32	15157	26	1610	0,128	10
		м		22	0,09	1782	7	90	–	–
	Раздел 34 Кровля									
269	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	135	229,96	1,19	31045	161	4410	0,155	21
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	3645	61	119	0,0022	–
270	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	135	189,45	4,72	25576	637	11673	0,403	54
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	9569	240	119	0,0086	1
271	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	135	157,89	4,72	21315	637	9070	0,312	42

	м2 утепляемого крытия		54,68	1,78	7382	240	119	0,0086	1
272 1-3-101	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 175 *м3*	29,2	5040		147168				
273 E12-14-2	Утепление покрытий керамзитом *м3 утеплителя*	12,15	6066,62	245,72	73709	2985	6864	2,71	33
			382,5	92,25	4647	1121	119	0,45	5
274 E12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм *м2 стяжки*	135	162,88	15,94	21989	2152	6525	0,243	33
			34,65	5,96	4678	805	119	0,0291	4
275 E12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=15,000; *м2 стяжки*	2025	4,75	0,14	9619	284	386	0,0009	2
			0,11	0,05	223	101	119	0,0003	1
276 E6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,153	5239,08	327,33	802	50	323	11,6	2
			1890	123,75	289	19	105	0,6	–
277 4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм *т*	0,153	64100		9807				
278 E12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер *м2 кровли*	135	24,75	0,22	3341	30	1171	0,0446	6
			7,2	0,09	972	12	119	0,0004	–
279 E12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов *м2 кровли*	135	369,67	18,33	49905	2475	5043	0,138	19
			24,53	6,86	3312	926	119	0,0335	5
280 99-9-1(пл)	Унифлекс ЭПП *м2*	152,55	214		32646				
281 99-9-1(пл)	Биполь ЭКП гранулят серый *м2*	155,25	200		31050				
282 E12-4-1	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков *м примыканий*	51,9	587,78	3,73	30506	194	2505	0,231	12
			39,15	1,4	2032	73	119	0,0068	–
283 E12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали *м2 покрытия*	16,5	715,87	1,24	11812	20	3018	0,972	16

			153,23	0,47	2528	8	119	0,0023	–
284 Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	10,15	715,87	1,24	7266	13	1856	0,972	10
	м2 покрытия		153,23	0,47	1555	5	119	0,0023	–
285 Е9-29-1	Монтаж лестницы пожарной с ограждением ЛМ-1	0,165	13711,46	5475,86	2262	904	979	28,9	5
	т конструкций		5040	1552,87	832	256	90	5,46	1
286 2-1-267	Пожарные лестницы	0,165	133700		22061				
	т								
287 Е33-254-1	Окраска масляной краской стальных трубчатых опор с очисткой поверхности ветошью	0,165	2776,81	2005,12	458	331	118	2,14	–
	т		360	322,92	59	53	105	1,04	–
288 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,21	175710,1	1826,1	36899	383	2584	42,7	9
	т стальных элементов		8100	690,75	1701	145	140	3,37	1
289 Е20-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 560 мм	1	652,77	53,14	653	53	691	3,34	3
	узел		519,75	20,25	520	20	128	0,1	–
290 13-5-13	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-4, d патрубка 400 мм	1	4720		4720				
	шт								
291 Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	1	1310,45	9,2	1310	9	124	0,57	1
	зонт		92,25	4,5	92	5	128	0,02	–
	Всего прямые затраты				**8208942**	**410616**			**2598**
					441298	**109318**			**391**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				7341294				
	оборудования, тенге				15745				
	Накладные расходы, тенге				604579				
	- заработная плата, тенге				90687				
	- трудоемкость, чел-ч				302				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				527867				

Всего	9341388
Временные здания и сооружения (1,1 %)	82066
- сметная заработная плата, тенге	11571
- нормативная трудоемкость, чел-ч	66
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,8 %)	169339
- сметная заработная плата, тенге	77896
- нормативная трудоемкость, чел-ч	474
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	94077
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	37631
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**9724501**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**18972501**
- материалы, тенге	14322865
- оборудование, тенге	30718
- сметная заработная плата, тенге	1682695
Налог (2 %)	379450
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**19351950**
НДС (12 %)	2322234
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**21674185**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Уйгурского района"
Руководитель отдела
Баратов Г.О.

Технадзор:
ТОО "УКС" Алматинской обл.
Аменов Е.

Подрядчик: ТОО "Тунас"
Директор
Тулкибаев Н.