Заказчик: ГУ "Отдел строительства Уланского района"

Подрядчик: ТОО "НТ-ДОС"

Наименование объекта: Реконструкция школы в п. Молодежный под учреждение дополнительного образования в пос. Касыма Кайсенова Уланского района, ВКО

Адрес: п.Касым Кайсенова,1

Договор № 30 от 13.09.2012года, доп. Соглашение № 2 от 10.12.2012 года.

Акт №3

приемки выполненных работ за Декабрь 2012г.

Общестроительные работы.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Проемы									
	1.1 Окна									
	1.2 Двери									
1	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 *м2 проемов*	143,8958	398,48 151,65	102,53 35,67	57340 21822	14754 5133	32346 120	0,899 0,1393	129 20
2	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние *м2*	143,8958	4010		577022				
3	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение *комплект*	71	1380		97980				
4	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	12,4	398,48	102,53	4941	1271	2786	0,899	11

	м2 проемов		151,65	35,67	1880	442	120	0,1393	2
5 99-1-2(пл)1	Двери	6	29673		178038				
	шт								
6 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе	11,2	330,85	32,08	3706	359	3822	1,49	17
	м2 проемов		272,25	12,13	3049	136	120	0,0592	1
7 2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные	6	37400		224400				
	шт								
Раздел 2 Полы									
2									
8 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	725,083	239,64	9,95	173759	7215	49890	0,356	258
	м2 стяжки		52,2	3,74	37849	2712	123	0,0182	13
9 Е11-23-4	Устройство эпоксиднофурановых бесшовных покрытий толщиной 5 мм	1356,26	1815,71	26,21	2462575	35548	245326	0,652	884
	м2 покрытия		137,25	9,81	186147	13305	123	0,0479	65
10 Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	760	972,01	4,9	738728	3724	56415	0,382	290
	м2 покрытия		58,5	1,85	44460	1406	123	0,009	7
Раздел 3 Перегородки									
11 Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	325,809	1117,35	34,73	364043	11315	91504	1,43	466
	м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	73307	4239	118	0,0635	21
12 Е15-36-1	Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас	304,16	919,79	4,85	279763	1475	71625	1,288	392
	м2		222,86	1,41	67785	429	105	0,0062	2

13	E26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	21,2912	12913,77	378,22	274950	8053	78948	20,04	427
		м3 изоляции		3566,25	141,75	75930	3018	100	0,69	15

Раздел 4 Кровля

4.1 Кровля

14	E12-7-7	Устройство наружного водостока при покрытии кровли металлочерепицей	22	210,03	7,39	4621	163	4903	1,16	26
		м трубы		184,5	2,77	4059	61	119	0,015	–
15	99-1-1(пл)	Труба водосточная	22	667		14674				
		м								
16	99-1-1(пл)	Желоб водосточный	50	473		23650				
		м								
17	99-1-1(пл)	Колено сливное	2	656		1312				
		шт								
18	99-1-1(пл)	Колено трубы	10	593		5930				
		шт								
19	99-1-1(пл)	Воронка выпускная	2	571		1142				
		шт								
20	99-1-1(пл)	Соединитель желоба	16	307		4912				
		шт								
21	99-1-1(пл)	Держатель желоба	25	212		5300				
		шт								
22	99-1-1(пл)	Держатель трубы	22	370		8140				
		шт								

Раздел 5 Внутренняя отделка

5

23	E15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	1000	326,44	2,33	326440	2330	46757	0,26	260
		м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	43650	880	105	0,0043	4

24	E15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону *м2 поверхности облицовки*	142,36	3050,71 333	2,1 0,79	434299 47406	299 112	49894 105	2 0,0039	285 1
25	E7-60-1	Установка металлических ограждений с поручнями из твердолиственных пород *м ограждений*	38	4269,36 319,5	7,69 2,9	162236 12141	292 110	17151 140	1,74 0,0142	66 1
26	E15-35-1	Устройство подвесных потолков из декоративно-акустических плит *м2*	100,12	326,29 319,5	2,21 0,83	32668 31988	221 83	33675 105	1,76 0,0041	176 –
27	1-1-651	Потолок подвесной "ARMSTRONG" с комплектующими *м2*	100,12	1070		107128				

Раздел 6 Демонтажные работы

6.1 Общестроительные работы

6.2 Санитарно-технические работы

6.3 Электромонтажные работы

6.4 Дополнительные демонтажные работы

28	E56-11-1	Демонтаж дверных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах *шт*	10	320,85 290,7	30,15 2,9	3209 2907	302 29	3523 120	1,9603 0,187	20 2
29	E56-12-1	Снятие дверных полотен *м2*	20,2958	59,88 53,33	6,55 1,04	1215 1082	133 21	1324 120	0,3628 0,0089	7 –
30	E63-8-5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток *м2*	103	133,16 109,58	23,58 4,16	13715 11287	2429 428	12301 105	0,743 0,0234	77 2
31	E62-36-1	Очистка вручную простых стен от известковой окраски *м2*	103	25,7 25,7	– –	2647 2647	– –	2779 105	0,178 –	18 –

32	E57-2-7	Разборка покрытия полов из керамических плиток *м2*	122,09	116,63 106,07	10,56 1,67	14239 12950	1289 204	16179 123	0,6987 0,0144	85 2
33	E55-3-1	Разборка кирпичных перегородок *м3 кладки*	4,1652	2719,44 2319,75	399,69 63	11327 9662	1665 262	11710 118	15,88 0,54	66 2
34	E65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника) *комплект*	3	101,59 98,26	3,33 0,54	305 295	10 2	380 128	0,608 0,0045	2 –
35	E65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком *комплект*	1	244,84 238,39	6,45 1,04	245 238	6 1	306 128	1,43 0,0088	1 –
36	E65-3-1	Демонтаж смесителя с душем *шт*	1	293,06 292,5	0,56 0,09	293 293	1 –	375 128	1,66 0,0007	2 –

Раздел 7 Вентиляция

7

37	E20-3-8	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	18,4	1483,11 147,83	8,4 3,15	27289 2720	155 58	3556 128	0,918 0,0154	17 –
38	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм *м2 поверхности воздуховодов*	16,8	1929,43 196,88	9,15 3,42	32414 3308	154 57	4307 128	1,22 0,0167	20 –
39	E20-19-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 800 мм *зонт*	5	1124,7 81	6,95 2,25	5624 405	35 11	532 128	0,49 0,01	2 –
40	E20-19-2	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, прямоугольного сечения, периметром 1400 мм *зонт*	3	1494,08	12,33	4482	37	520	0,77	2

			130,5	4,5	392	14	128	0,02	–
41	Е26-12-5								
	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	68,38	431,5	50,38	29506	3445	9801	0,694	47
	м2 поверхности изоляции		124,43	18,9	8509	1292	100	0,092	6
42	Е26-12-5								
	Изоляция фасонных поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	4,7866	431,5	50,38	2065	241	686	0,694	3
	м2 поверхности изоляции		124,43	18,9	596	90	100	0,092	–
	Раздел 9 Технологическое оборудование								
43	77-1-25 Кресло зрительного зала	112	5160		577920				
	шт								
	Раздел 10 Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
44	Е16-14-3								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32 мм	4	323,36	5,28	1293	21	975	1,05	4
	м трубопровода		188,55	1,98	754	8	128	0,0097	–
45	Е16-14-2								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	19	345,22	7,9	6559	150	5708	1,29	25
	м трубопровода		231,75	2,95	4403	56	128	0,0144	–
46	Е16-14-1								
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	32	447,78	12,19	14329	390	12168	1,64	52
	м трубопровода		292,5	4,57	9360	146	128	0,0223	1

47 Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм *кран*	2	7773,57 54	1,57 –	15547 108	3 –	138 128	0,3 –	1 –
48 9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	471		942				
49 9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	27	328		8856				
Раздел 11 Бытовая канализация К1									
50 Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм *м трубопровода*	44	748,88 102,38	1,43 0,54	32951 4505	63 24	5797 128	0,56 0,0026	25 –
51 Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм *м трубопровода*	34	620,54 106,2	0,64 0,25	21098 3611	22 9	4634 128	0,584 0,0012	20 –
52 Е17-1-2	Установка купальных стальных ванн *комплект*	1	9759,07 330,75	93,94 36	9759 331	94 36	470 128	1,95 0,17	2 –
53 Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным *комплект*	8	9126,62 387	39,24 15,75	73013 3096	314 126	4124 128	2,22 0,07	18 1
54 Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды *комплект*	10	5930,28 346,5	21,53 9	59303 3465	215 90	4550 128	1,95 0,04	20 –
55 Е17-1-9	Установка чугунных глубоких душевых поддонов *комплект*	2	12095,38 258,75	47,75 18	24191 518	96 36	709 128	1,55 0,09	3 –
56 8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	3	200		600				

57	8-10-183	Ревизии к канализационным трубам, d 100 мм *шт*	4	523		2092					
58	8-10-183	Прочистки к канализационным трубам, d 100 мм *шт*	8	523		4184					
59	8-10-182	Прочистки к канализационным трубам, d 50 мм *шт*	11	227		2497					
60	Е6-13-1	Устройство бетонных упоров *м3*	0,054	7908,07	86,6	427	5	29	3,06	–	
				490,5	32,72	26	2	105	0,1598	–	
61	Е65-4-3	Демонтаж унитазов со смывным бачком *комплект*	10	244,84	6,45	2448	65	3064	1,43	14	
				238,39	1,04	2384	10	128	0,0088	–	
62	Е65-4-1	Демонтаж раковины (умывальника) *комплект*	10	101,59	3,33	1016	33	1265	0,608	6	
				98,26	0,54	983	5	128	0,0045	–	

Раздел 12 Горячее водоснабжение Т3

63	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм *м трубопровода*	4	447,78	12,19	1791	49	1521	1,64	7	
				292,5	4,57	1170	18	128	0,0223	–	
64	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм *м трубопровода*	19	447,78	12,19	8508	232	7226	1,64	31	
				292,5	4,57	5558	87	128	0,0223	–	
65	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм *шт*	17	328		5576					
66	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм *шт*	2	471		942					
67	Е17-2-3	Установка смесителей для душа *шт*	1	1793,32	1,57	1793	2	161	0,7	1	

				126	–	126	–	128	–	–
68	E17-2-3	Установка смесителей для умывальника	10	1463,32	1,57	14633	16	1613	0,7	7
		шт		126	–	1260	–	128	–	–
69	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	3	200		600				
		кг								
		Раздел 13 Отопление ниже 0.00								
70	E26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	246	104,34	9,93	25668	2443	15112	0,335	82
		м трубопровода		57,6	3,83	14170	942	100	0,018	4
71	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	3,6	6240		22464				
		м3								
		Раздел 14 Отопление выше 0.00								
72	E26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	9	104,34	9,93	939	89	552	0,335	3
		м трубопровода		57,6	3,83	518	34	100	0,018	–
73	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	0,115	6240		718				
		м3								
74	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей труб эмалью ПФ-115	160,09	24,84	0,02	3977	3	599	0,0213	3
		м2		4,16	–	666	–	90	–	–
75	E65-18-2	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 50 мм на резьбе	98	100,07	1	9807	98	12448	0,6404	63
		м		99,07	0,16	9709	16	128	0,0014	–

Раздел 15 Уузел управления 1

76	E16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром до 100 мм	шт	8	582,88	90,13	4663	721	4931	2,6	21
					447,75	33,75	3582	270	128	0,16	1
77	99-1-40(пл)Т(	Краны шаровые фланцевые JiP-FF d=80мм	шт	4	12660		50640				
78	99-1-41(пл)Т(	Краны шаровые фланцевые JiP-FF ф=65 мм	шт	2	10331		20662				
79	9-4-86	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм	шт	2	14000		28000				
80	E16-15-1	Установка клапанов -регуляторов перепада давления диаметром до 25 мм	шт	3	309,24	39,24	928	118	1037	1,47	4
					254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
81	99-1-42(пл)Т(	Клапан-регулятор перепада давления К=1,3; К=1,1 м3/час	шт	2	54567		109134				
82	99-1-43(пл)Т(	Клапан-регулятор перепада давления К 7,3 м3/час	шт	1	60460		60460				
83	E16-15-1	Установка регулятора температуры диаметром15 мм	шт	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
					254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
84	99-1-44(пл)Т(	Регулятор температуры	шт	1	27429		27429				
85	E16-15-1	Установка ограничителя температуры диаметром 20 мм	шт	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
					254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
86	99-1-44(пл)Т(	Ограничитель температуры	шт	1	31067		31067				
87	E18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	шт	2	15827,84	155,59	31656	311	1757	3,58	7

				627,75	58,5	1256	117	128	0,28	1
88	Е16-26-1	Установка тепловычеслителя	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–
		счетчик (водомер)		67,5	–	68	–	128	–	–
89	99-1-45(пл)Т(	Тепловычислитель Infokal 5OS	1	35869		35869				
		шт								
90	Ц11-350-3	Расходомер объемный, скоростной, индукционный Dн трубопровода до 50 мм	2	530,56	1,58	1061	3	859	3	6
		шт		477	–	954	–	90	–	–
91	99-1-46(пл)Т(	Расходометр SONO 1500	2	49256		98512				
		шт								
92	Е16-15-1	Установка клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 25 мм	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
93	Е16-15-2	Установка клапанов обратных диаметром 32 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
94	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	1570		1570				
		шт								
95	9-3-13	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	1	743		743				
		шт								
96	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 32 мм	3	309,24	39,24	928	118	1037	1,47	4
		шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	–
97	9-4-82	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 32 мм	3	4130		12390				
		шт								
98	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм	1	309,24	39,24	309	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
99	9-4-81	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 25 мм	1	3850		3850				

		шт						
100 Е16-15-2	Установка клапанов балансировочных диаметром до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
	шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
101 9-3-33	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	1	4110		4110				
	шт								
102 Е16-15-2	Установка кранов шаровых сварных диаметром 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2075	1,47	9
	шт		254,25	15,75	1526	95	128	0,07	–
103 9-4-84	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 50 мм	6	6420		38520				
	шт								
104 Е18-21-6	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм	3	8210,28	111,65	24631	335	1071	1,38	4
	фильтр		236,25	42,75	709	128	128	0,2	1
105 Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром до 25 мм	9	473,47	39,24	4261	353	3110	1,47	13
	шт		254,25	15,75	2288	142	128	0,07	1
106 99-1-47(пл)Т(	Кран шаровый Т.К. ф=15 мм	4	257		1028				
	шт								
107 99-1-48(пл)Т(	Кран шаровый Т.К. ф=25 мм	4	581		2324				
	шт								
108 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	–
109 Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	18	858,7	1,57	15457	28	933	0,22	4
	комплект		40,5	–	729	–	128	–	–
110 9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	23	328		7544				

		шт							
111 Ц12-699-1	Отборное устройство	23	200	69,6	4600	1601	2697	1	23
		шт	128	2,3	2944	53	90	0,013	–
112 Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	16	415	–	6640	–	1106	0,31	5
		комплект	54	–	864	–	128	–	–
113 Ц12-698-1	Бобышки для термометров	16	436,8	18,8	6989	301	1915	0,58	9
		шт	133	–	2128	–	90	–	–
114 Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 76 мм (гильза расширительная)	1,65	801,76	15,99	1323	26	259	0,656	1
		м трубопровода	116,1	5,99	192	10	128	0,0292	–
115 Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	22	935,75	20,8	20587	458	3894	0,725	16
		м трубопровода	130,5	7,79	2871	171	128	0,038	1
116 Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм(коллекторы из стальных труб)	2,6	1240,75	20,8	3226	54	460	0,725	2
		м трубопровода	130,5	7,79	339	20	128	0,038	–
117 Е16-6-6	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	30	606,31	7,95	18189	239	2628	0,372	11
		м трубопровода	65,48	2,97	1964	89	128	0,0145	–
118 Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	10	472,48	3,96	4725	40	687	0,297	3
		м трубопровода	52,2	1,49	522	15	128	0,0073	–

Раздел 17 Магистральные трубопроводы к узлу управления 2

119	99-1-54(пл)Т(	Кран шаровый Т.К. ф=15 мм	2	257		514			
		шт							
120	99-1-50(пл)Т(	Кран шаровый Т.К. ф=20 мм	2	392		784			
		шт							
121	Е26-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм	130	104,34	9,93	13564	1291	7986	0,335	44
		м трубопровода		57,6	3,83	7488	498	100	0,018	2
122	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	1,94	6240		12106				
		м3								
123	Е65-18-1	Разборка трубопроводов центрального отопления диаметром 32 мм на резьбе	134	67,96	0,5	9107	67	11587	0,4357	58
		м		67,46	0,09	9040	12	128	0,0007	–

Раздел 18 Освещение

124	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	12	2849	178	34188	2136	6002	3	36
		шт		486	40,5	5832	486	95	0,237	3
125	99-50-1(пл)А(	Щиток расределительный ЩРВ-П-12	9	7353		66177				
		шт								
126	99-50-2(пл)А(	Щиток расределительный ЩРВ-П-6	3	3433		10299				
		шт								
127	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	5	228,8	13,2	1144	66	985	1	5
		шт		205	2,3	1025	12	95	0,013	–
128	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	5	4720		23600				
		шт								
129	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	180	244,37	65,36	43987	11765	36178	0,946	170

		шт								
				151,65	34,45	27297	6201	108	0,1562	28
130	99-66-1(пл)Т(	Светильник ALS.OPL 218	180	2007		361260				
		шт								
131	E21-17-1									
		Монтаж светильников для ламп накаливания для помещений с нормальными условиями среды	21	169,86	57,56	3567	1209	2785	0,55	12
		шт								
				86,85	35,93	1824	755	108	0,157	3
132	99-66-16(пл)˜	Светильник НПП 1101-100 IP54	21	324		6804				
		шт								
133	E21-17-1									
		Монтаж светильников для ламп накаливания для помещений с нормальными условиями среды	6	169,86	57,56	1019	345	796	0,55	3
		шт								
				86,85	35,93	521	216	108	0,157	1
134	99-66-16(пл)˜	Светильник НПП 1301-60 IP54	6	336		2016				
		шт								
135	E21-17-1									
		Монтаж светильников для ламп накаливания для помещений с нормальными условиями среды	15	169,86	57,56	2548	863	1989	0,55	8
		шт								
				86,85	35,93	1303	539	108	0,157	2
136	99-66-17(пл)˜	Светильник RKL260	15	2630		39450				
		шт								
137	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
138	E21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	11	244,37	65,36	2688	719	2211	0,946	10
		шт								
				151,65	34,45	1668	379	108	0,1562	2
139	99-66-18(пл)˜	Светильник EFS380	11	4410		48510				
		шт								
140	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
		шт								
				131	25,7	131	26	95	0,15	–

141	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	1	441		441				
		шт								
142	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	76	34,7	–	2637	–	2419	0,188	14
		шт		29,48	–	2240	–	108	–	–
143	99-66-19(пл)*	Розетка РС16-121	76	79		6004				
		шт								
144	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	114	35,4	–	4036	–	3630	0,187	21
		шт		29,48	–	3361	–	108	–	–
145	99-66-20(пл)*	Выключатель С16-057	114	56		6384				
		шт								
146	Е21-22-3	Установка 2-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	32	45,74	–	1464	–	1074	0,198	6
		шт		31,05	–	994	–	108	–	–
147	99-66-21(пл)*	Выключатель С56-043	32	62		1984				
		шт								
148	Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	34	82,17	–	2794	–	1967	0,337	11
		шт		53,55	–	1821	–	108	–	–
149	99-66-22(пл)*	Выключатель ВА66-102	34	98		3332				
		шт								
150	Е21-22-6	Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке	2	36,71	–	73	–	67	0,198	–
		шт		31,05	–	62	–	108	–	–
151	99-66-22(пл)*	Выключатель ВС6у-120	2	104		208				
		шт								
152	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	36	24		864				
		шт								
153	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	21	39		819				
		шт								

154	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-60 *шт*	3	19		57			
155	17-6-60	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО36-60 *шт*	2	17		34			
156	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ20, ЛД20, ЛДЦ20, ЛТБ20, ЛХБ20 *шт*	1197	82		98154			
157	17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36 *шт*	160	101		16160			
158	17-6-81	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ58, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 *шт*	160	131		20960			
159	18-3-60	Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХД3 *1000шт*	0,222	28100		6238			
160	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3 *1000шт*	0,27	24200		6534			
161	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2 *шт*	52	244		12688			
162	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами *м труб*	60	78,15	8,23	4689	494	4393	0,388	23
				63,68	4,11	3821	247	108	0,0188	1
163	8-6-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм *м*	60	104		6240				

164	Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	60	16,24	1,95	974	117	939	0,0824	5
		м		13,34	1,15	800	69	108	0,0051	–
165	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	4004	47,2	14,8	188989	59259	116396	0,16	641
		м		26,3	4,3	105305	17217	95	0,025	100
166	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,433	28900		12514				
		1000м								
167	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГнг, число жил и сечение 3х1,5 мм2	2,17	52100		113057				
		1000м								
168	99-66-23ТОС	Кабель ВВГ 4х1,5	556	1204		669424				
		м								
169	99-66-24ТОС	Кабель ВВГ 5х1,5	35	84		2940				
		м								
170	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,846	60500		51183				
		1000м								
171	99-66-24ТОС	Кабель ВВГ4х2,5	24	106		2544				
		м								
	Раздел 19 Силовое электрооборудование									
172	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	1	2849	178	2849	178	501	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–
173	80-30-1(пл)А(	Вводное устройство ВРУ1-10УХЛ4	1	98208		98208				
		шт								

174	Ц8-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	8	2849	178	22792	1424	4001	3	24
		шт		486	40,5	3888	324	95	0,237	2
175	80-30-2(пл)А(	Шкаф распределительный ПР8501-1067	1	157060		157060				
		шт								
176	80-30-3(пл)А(	Шкаф распределительный ПР8501-1062	1	104354		104354				
		шт								
177	99-30-4(пл)А(	Шкаф распределительный ЩРН-18	2	12325		24650				
		шт								
178	99-30-4(пл)А(	Шкаф распределительный ЩРН-8	4	7630		30520				
		шт								
179	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	2	753,8	14,8	1508	30	453	1	2
		шт		236	2,3	472	5	95	0,013	–
180	80-30-6(пл)Т(	Выключатель автоматический трехполюсный АП5-3МТ	2	1595		3190				
		шт								
181	Ц8-533-1	Пост управления	3	413,3	1,6	1240	5	1123	2	6
		шт		394	–	1182	–	95	–	–
182	99-40-1(пл)Т(	Пост управления ПКУ15	3	700		2100				
		шт								
183	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	35,4	–	106	–	95	0,187	1
		шт		29,48	–	88	–	108	–	–
184	99-40-2(пл)Т(	Выключатель ВС1у-125	3	95		285				
		шт								
185	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	41	34,7	–	1423	–	1306	0,188	8
		шт		29,48	–	1209	–	108	–	–
186	99-40-3(пл)Т(	Розетка РС16-223	36	49		1764				

		шт							
187	99-40-4(пл)Т(	Розетка РС16-121	5	49		245			
		шт							
188	18-3-51								
		Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,011	24200		266			
		1000шт							
189	18-3-60								
		Коробка стальная для установки выключателей и переключателей (ГОСТ 7397-76) и штепсельных розеток (ГОСТ 7396-76) при выполнении скрытой проводки, d=72 мм, тип У196 УХД3	0,044	28100		1236			
		1000шт							
190	18-3-53								
		Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	10	244		2440			
		шт							
191	Ц8-147-1								
		Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	7	23,2	2,1	162	15	112	0,1	1
		м кабеля								
				16,5	0,3	116	2	95	0,002	–
192	Е2 1-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	31	78,15	8,23	2423	255	2269	0,388	12
		м труб								
				63,68	4,11	1974	127	108	0,0188	1
193	Е2 1-1-2	Прокладка стальных труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами	59	96,81	10,81	5712	638	5399	0,486	29
		м труб								
				79,43	5,31	4686	313	108	0,0244	1
194	8-6-6									
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 15х2,5 мм	10	81		810				
		м								
195	8-6-7									
		Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм	21	104		2184				
		м								

196	8-6-9								
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	57	191		10887				
	м								
197	8-6-10								
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 40х3 мм	5	232		1160				
	м								
198	Ц8-411-1	1	114,4	7,8	114	8	48	0,29	–
	Металлический рукав, Dн до 48 мм		48,8	0,5	49	1	95	0,003	–
	м								
199	99-40-5(пл)Т(	1	66		66				
	Металлорукав РЗЦХ 15								
	м								
200	Е21-3-1	4	36,51	–	146	–	113	0,162	1
	Прокладка полиэтиленовых труб диаметром до 25 мм в готовые борозды		26,33	–	105	–	108	–	–
	м труб								
201	99-40-6(пл)	4	14		56				
	Гофротруба d=20мм								
	м								
202	Ц8-412-4	96	19,6	0,5	1882	48	1505	0,1	10
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2		16,4	0,1	1574	10	95	0,001	–
	м								
203	Ц8-412-3	10	14,6	0,2	146	2	113	0,07	1
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2		11,8	0,1	118	1	95	–	–
	м								
204	Ц8-412-6	5	36	1,4	180	7	135	0,16	1
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2		27,9	0,4	140	2	95	0,002	–
	м								
205	Е21-3-1	82	36,51	–	2994	–	2332	0,162	13
	Прокладка кабельного канала								
	м труб								

				26,33	–	2159	–	108	–	–
206	99-40-7(пл)Т(	Кабельный канал 40х16 (2м)	28	70		1960				
		м								
207	99-40-8(пл)Т(	Кабельный канал 25х25 (2м)	20	61		1220				
		м								
208	99-40-9(пл)Т(	Кабельный канал 16х16	34	28		952				
		м								
209	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	1420	47,2	14,8	67024	21016	41279	0,16	227
		м		26,3	4,3	37346	6106	95	0,025	36
210	16-3-48	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,043	109600		4713				
		1000м								
211	16-3-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,113	59400		6712				
		1000м								
212	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,003	28900		87				
		1000м								
213	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,114	52100		5939				
		1000м								
214	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,43	60500		26015				
		1000м								
215	99-40-10(пл)˜	Кабель ВВГнг 5х2,5	46	113		5198				
		м								
216	99-40-11(пл)˜	Кабель ВВГнг 5х4	342	192		65664				
		м								
217	99-40-12(пл)˜	Кабель ВВГнг 5х6	328	275		90200				
		м								
218	99-40-12(пл)˜	Кабель ВВГнг 5х16	85	712		60520				
		м								
219	99-40-13(пл)˜	Кабель ВВГнг 5х25	7	1117		7819				
		м								
220	99-40-14(пл)˜	Кабель ВВГнг 5х50	7	2172		15204				

		м							
221 Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	30	23,79	–	714	–	549	0,11	3
	конец		20,34	–	610	–	90	–	–
222 99-40-15(пл)*	Наконечник кабельный медный DT16	10	24		240				
	шт								
223 99-40-16(пл)*	Наконечник кабельный медный DT25	10	30		300				
	шт								
224 99-40-17(пл)*	Наконечник кабельный медный DT50	10	59		590				
	шт								
225 Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	24	55	7,6	1320	182	550	0,13	3
	м		23,2	0,9	557	22	95	0,005	–
226 Ц8-472-4	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 8 мм	6	49,1	7,3	295	44	162	0,15	1
	м		27,7	0,8	166	5	95	0,005	–
Раздел 20 Повторный контур заземления									
227 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	79	61,9	3,3	4890	261	1757	0,14	11
	м		23	0,4	1817	32	95	0,002	–
228 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
	шт		149	2,9	447	9	95	0,017	–
229 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,00295	230388,38	–	680	–	89	175	1
	канало-километр трубопровода		27450	–	81	–	110	–	–
230 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	8,4	218,93	–	1839	–	2078	1,54	13

	м3 грунта		218,93	–	1839	–	113	–	–
231 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	8,4	134,1	–	1126	–	1272	0,972	8
	м3 грунта		134,1	–	1126	–	113	–	–

Раздел 21 Настенная кабельная кабельная конструкция в электрощитовой

232 Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	6	71,5	5,7	429	34	255	0,24	1
	шт		43,7	1	262	6	95	0,006	–
233 1-1-623	Поковки из квадратных заготовок. Скоба для крепления кабельных стоек	0,00168	80500		135				
	т								
234 Ц8-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	12	4,8	1	58	12	45	0,02	–
	шт		3,4	0,5	41	6	95	0,003	–
235 Ц8-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	3	18664	7302	55992	21906	32975	57	171
	т		9720	1850	29160	5550	95	10,809	32
236 18-3-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400х60х26 мм, тип К1150 У3	0,006	70800		425				
	1000шт								
237 18-3-80	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 445х46х76,5 мм, тип К1163 У3	0,012	73000		876				
	1000шт								
238 18-3-65	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ10-П2 У3, габаритные размеры 2000х50х24 ммК=1,200;	3,6	339		1220				
	шт								

Раздел 22 Пожарная сигнализация

239	Ц10-667-2	Приборы ПС приемно-контрольные охранно-пожарный с встроенным аккумулятором 7 А/ч	шт	1	7509,6	1,6	7510	2	6440	38	38
					7155	–	7155	–	90	–	–
240	99-1-2ТОО "(	Приборы ПС приемно-контрольные ВЭРС-ПК24М	шт	1	6091		6091				
241	99-1-3ТОО "К	А/ч Аккумулятор	шт	1	898		898				
242	Ц10-345-5	Источник резервного питания	шт	1	6590	185	6590	185	6025	34	34
					5918	47,3	5918	47	101	0,276	–
243	99-1-4ТОО "(	Источник резервного питания Скат-1200Р	шт	1	5462		5462				
244	Ц10-668-3	Извещатели пожарный тепловой	шт	103	457,5	1,6	47123	165	40510	2	206
					437	–	45011	–	90	–	–
245	99-1-5ТОО "(	Извещатель ИП 103-3-А2-1М	шт	103	63		6489				
246	Ц10-668-2	Извещатель пожарный дымовой	шт	139	369,9	1,6	51416	222	43410	2	278
					347	–	48233	–	90	–	–
247	99-1-6ТОО "(	Извещатель ИП 212-4-41М	шт	139	330		45870				
248	Ц10-668-3	Извещатель пожарный ручной	шт	11	457,5	1,6	5033	18	4326	2	22
					437	–	4807	–	90	–	–
249	99-1-7ТОО "(	Извещатель ИПР 3СУ	шт	11	328		3608				
250	Ц10-386-7	Оповещатель комбинированный 12 в, 90 дб, "Пожар"	шт	1	332,4	–	332	–	320	2	2
					317	–	317	–	101	–	–
251	99-1-8ТОО "(	Оповещатель "КОРБУ-2М "	шт	1	579		579				
252	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	шт	33	241,7	91	7976	3003	4912	0,82	27
					131	25,7	4323	848	95	0,15	5

253	17-4-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	шт	33	462		15246				
254	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	шт	15	241,7	91	3626	1365	2233	0,82	12
					131	25,7	1965	386	95	0,15	2
255	17-4-2	Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3	шт	15	462		6930				
256	99-1-9	Резистор МЛТ 0,25	шт	203	2		406				
257	Ц10-928-1	Прокладка кабельх каналов ПВХ	м	260	36,03	20,63	9368	5364	5906	0,07	18
					15,4	5,25	4004	1365	110	0,03066	8
258	99-1-11ТОО	Кабельный канал 100х40	м	3	311		933				
259	99-1-12ТОО	Кабельный канал 40х16	м	5	70		350				
260	99-1-13ТОО	Кабельный канал 12х12	м	252	24		6048				
261	99-1-14	Т-образный угол 40х16	шт	3	24		72				
262	99-1-15	Внутренний угол сеч 40х16	шт	1	19		19				
263	99-1-16	Внутренний угол сеч100х40	шт	1	95		95				
264	Ц10-928-1	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	м	6	36,03	20,63	216	124	136	0,07	–
					15,4	5,25	92	32	110	0,03066	–
265	8-4-87	Трубы поливинилхлоридные ПХВ-40	м	6	158		948				
266	Ц10-901-12	Коробки	шт	139	85,5	0,2	11885	28	5826	0,23	32
					38	0,1	5282	14	110	–	–
267	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	шт	139	59		8201				
268	Ц10-898-13	Минираспределитель на 10 пар жил	коробка	4	1025	357	4100	1428	2465	3	12

				477	83,3	1908	333	110	0,487	2
269	18-2-21	Распределитель KSC -03-001 (прим.)	4	59		236				
		шт								
270	Ц10-349-4	Дискретный соединитель	100	702,3	–	70230	–	65448	4	400
		шт								
				648	–	64800	–	101	–	–
271	18-2-21	Соединитель KSC 09-001 (прим.)	100	59		5900				
		шт								
272	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	2076	72,9	–	151340	–	99586	0,33	685
		м кабеля								
				53,3	–	110651	–	90	–	–
273	99-1-22ТОО '	Кабель КСВВ 2х0,5	1760	11		19360				
		м								
274	99-1-23ТОО '	Кабель КСВВ 4х0,5	250	18		4500				
		м								
275	99-1-24ТОО '	Кабель КСВВ 6х0,5	32	10		320				
		м								
276	16-4-290	Кабели для городских телефонных сетей, марка ТПП, диаметр жилы 0,5 мм, число пар 10	0,034	61700		2098				
		1000м								
277	Ц10-309-2	Реле промежуточное	1	45	–	45	–	45	–	–
		шт								
				45	–	45	–	101	–	–
278	99-1-25ТОО '	Реле РЭК77/4 с РРМ77/4	1	320		320				
		шт								
279	Ц10-879-2	Бокс IP 30	1	3509	–	3509	–	2813	9	9
		шт								
				2115	–	2115	–	133	–	–
280	99-1-26	Бокс для наружной установки КМПн 2/4	1	1424		1424				
		шт								
281	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	–	–
282	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	1	156		156				
		шт								

283 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр 15 мм		10	125,6	64,1	1256	641	543	0,26	3
		м		41,4	15,8	414	158	95	0,093	1
284 8-6-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 15х2,8 мм		10	90		900				
		м								
	Всего прямые затраты					**11738819**	**243649**			**7992**
						1374919	**79900**			**409**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					9179527				
	оборудования, тенге					940732				
	Накладные расходы, тенге					1562484				
	- заработная плата, тенге					234373				
	- трудоемкость, чел-ч					781				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					741634				
	Всего					**14042937**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)					188672				
	- сметная заработная плата, тенге					26603				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					151				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)					292399				
	- сметная заработная плата, тенге					134504				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					819				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					132909				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					53164				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**14710081**				
	Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1618 тенге					**30714649**				
	- материалы, тенге					19166852				
	- оборудование, тенге					1964248				
	- сметная заработная плата, тенге					4251945				

Налог (2 %)	614293
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**31328942**
НДС (12 %)	3759473
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**35088415**

Заказчик:
Начальник ГУ "Отдел строительства Уланского района"

_____ Утегенов М.Е.

Подрядчик
Директор ТОО "НТ-ДОС"

_____ Апушев Р.Б.

Технический надзор:
ТОО " Усть-Каменогорская компания
коммерческого застройщика"

_____ Меньщиков Р.Ю.