"SANA-2001" Версия 11-2.14 от 17.01.11

Цены региона Алматинская обл.

Форма 2В

Заказчик: ГУ "Отдел образования Ескельдинского района"

Подрядчик: ТОО "САПА"-NS- КУРЫЛЫС"

Наименование объекта: Капитальный ремонт детского сада в с.Жетысу Ескельдинского района Алматинской области

Акт №4
выполненных работ за сентябрь 2010 г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

№№ 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
		Внутренние отделочные работы								
1	Е61-6-3	Ремонт ригелей	30	656,63	33,98	19699	1019	13858	2,792	84
		м2		480,56	5,65	14417	170	95	0,031	1
2	Е15-37-9	Устройство алюмиевых каркасов	21	996,34	2,86	20923	60	5646	1,63	34
		м2		282,04	0,94	5923	20	95	0,0046	–
3	Е10-7-3	Обшивка ригелей гипсокартоном	21	125,82	4,32	2642	91	2793	0,753	16
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		121,5	1,64	2552	34	108	0,008	–
4	Е6-22-1	Заделка бетоном отдельных участков монолитным бетоном	0,32	13002,34	241,1	4161	77	417	8,06	3
		м3		1282,5	91,08	410	29	95	0,4448	–
5	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	82	325,33	6,33	26677	519	24550	1,79	147
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	25646	196	95	0,0117	1
6	Е6-1-2	Устройство фундаментов под перегородки	1,27	9402,74	98,32	11941	125	884	4,41	6
		м3		695,25	37,15	883	47	95	0,1814	–

7	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	50	27,1	27,1	1355	1355	854	–	–
		т		–	18,97	–	949	90	0,03984	2
8	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	50	76,6	76,6	3830	3830	689	–	–
		т		–	15,32	–	766	90	0,03217	2
		Наружная отделка								
9	Е6-1-5 (ДМ)	Демонтаж крылец бетонных kмат1=0;	1,4	1133,86	112,36	1587	157	1415	6,34	9
		м3		1021,5	42,44	1430	59	95	0,2073	–
10	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов крыльца - 2 штуки	2	9402,74	98,32	18805	197	1392	4,41	9
		м3		695,25	37,15	1391	74	95	0,1814	–
11	Е9-53-2	Монтаж металлического ограждения перилл крылечек	0,18	9850,47	1162,94	1773	209	1088	46,6	8
		т конструкций		7357,5	108	1324	19	81	0,53	–
12	2-1-268	Сварная решетка ограждения	0,18	134000		24120				
		т								
13	Е6-36-4	Железнение поверхности крылец	31,25	60,5	0,23	1891	7	1526	0,289	9
		м2 поверхности		51,3	0,09	1603	3	95	0,0004	–
14	Е53-2-1	Разборка кладки стен простых из кирпича	1,1	4899,15	1881	5389	2069	4147	21,241	23
		м3 кладки		3018,15	538,09	3320	592	106	2,91	3
15	Е8-6-1	Облицовка стен из силикатного кирпича	1,1	36488,24	335,84	40137	369	964	4,54	5
		м3 кладки		699,75	126	770	139	106	0,61	1
16	Е15-14-3	Наружная облицовка бетонной поверхности стен фундамента сплитерными плитками	22	655,16	2,56	14414	56	10930	3,4	75
		м2 поверхности облицовки		522	0,97	11484	21	95	0,0047	–
17	99-1-10	Сплиттерная плитка	22	878		19316				
		м2								
18	Е46-24-2	Отбивка штукатурки стен	406,14	32,87	–	13350	–	12015	0,2282	93
		м2		32,87	–	13350	–	90	–	–
19	Е15-64-3	Левкас стен фасада, прим.	406,14	77,28	3,43	31386	1393	28953	0,4552	185

	м2 оштукатуриваемой поверхности									
20 30-2-56			73,73	1,31	29945	532	95	0,0063	3	
	Сухие смеси: шпаклевки для "финишной" отделки поверхностей на гипсовой основеК=1,200;	487,368	37		18033					
21 Е15-180-3	*кг*									
	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	53,121	342,92	2,1	18216	112	3321	0,39	21	
	м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	3454	42	95	0,0039	–	
22 Е69-11-2	Устройство инвентарных металлических, трубчатых лесов	400	60,17	–	24068	–	21661	0,378	151	
	м2 вертикальной проекции		60,17	–	24068	–	90	–	–	
Утепление наружных стен										
23 Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	307,72	935,9	4,92	287995	1514	56981	1,15	354	
	м2 оштукатуриваемой поверхности		193,05	1,87	59405	575	95	0,0091	3	
Кровля										
24 Е10-14-1 (ДМ	Демонтаж мауэрлата kмат1=0;	0,225	3731,78	334,28	840	75	855	22,1	5	
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	764	28	108	0,62	–	
25 Е8-6-7 (ДМ)	Демонтаж вент коробов, шахт из кирпича и дымовых каналов kмат1=0;	11	1007,91	337,41	11087	3712	9288	4,38	48	
	м3 кладки		670,5	126	7376	1386	106	0,62	7	
26 Е10-3-5 (ДМ)	Демонтаж карнизов kмат1=0;	41	222,19	7,54	9110	309	9631	1,43	59	
	м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	8801	117	108	0,0139	1	
27 Е10-14-1	Установка мауэрлата	0,225	21304,82	334,28	4794	75	855	22,1	5	
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	764	28	108	0,62	–	
28 Е8-6-1	Кладка парапета из кирпича силикатного	2	36488,24	335,84	72976	672	1751	4,54	9	
	м3 кладки		699,75	126	1400	252	106	0,61	1	
29 Е10-3-5	Устройство карнизов	38	767,86	7,54	29179	287	8927	1,43	54	
	м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	8157	109	108	0,0139	1	
30 Е58-6-3	Замена кабыло[illegible] (прогнивших)	56	811,99	7,94	45471	445	14197	1,5009	84	

		м							
31	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных карнизов и кобылок колером масляным разбеленным	53	235,62 177,64	1,31 1,61	13195 9415	73 85	107 4494	0,015 0,532	1 28
		м2 окрашиваемой поверхности								
32	Е9-53-2	Монтаж металлоконструкций пожарных лестниц	0,2	88,65 9850,47	0,61 1162,94	4698 1970	32 233	95 1210	0,003 46,6	– 9
		т конструкций								
33	2-1-268	Металлоконструкции	0,2	7357,5 134000	108	1472 26800	22	81	0,53	–
		т								
34	Е15-172-4	Окраска пожарных лестниц и стальных поверхностей козырька	25	159,71	0,07	3993	2	2566	0,646	16
		м2 окрашиваемой поверхности								
35	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	20	108 27,1	0,02 27,1	2700 542	1 542	95 341	0,0001 –	– –
		т								
36	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	20	– 76,6	18,97 76,6	– 1532	379 1532	90 275	0,03984 –	1 –
		т								
	Входная группа			–	15,32	–	306	90	0,03217	1
37	Е9-53-2	Монтаж металлоконструкций каркасов	0,17823	9850,47	1162,94	1756	207	1077	46,6	8
		т конструкций								
38	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,17823	7357,5 162700	108	1311 28998	19	81	0,53	–
		т								
39	Е9-24-1	Монтаж металлоконструкций кровли козырька	0,2058	13864,97	4022,39	2853	828	1695	56,5	12
		т конструкций								
40	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14	0,1248	9090 70000	1071,86	1871 8736	221	81	3,81	1
		т								

41 1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,05772	59200		3417					
	т									
42 1-1-863	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм	0,02328	109500		2549					
	т									
43 Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	3,1	112,01	0,07	347	–	178	0,369	1	
	м2 окрашиваемой поверхности		60,3	0,02	187	–	95	0,0001	–	
44 Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,02	22541,72	316,57	451	6	78	22,5	–	
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	70	2	108	0,58	–	
45 Е10-50-7	Устройство настила из досок	6	653,38	16,15	3920	97	349	0,298	2	
	м2 покрытия		47,7	6,1	286	37	108	0,0298	–	
46 Е7-20-1	Установка стальных крепежных элементов	0,0544	89308,57	2434,57	4858	132	2253	170	9	
	т стальных элементов		31950	920,25	1738	50	126	4,49	–	
47 Е10-14-1	Установка стропил кровли козырька	0,456	21304,82	334,28	9715	152	1734	22,1	10	
	м3 древесины в конструкции		3397,5	126	1549	57	108	0,62	–	
48 Е10-5-1	Установка карнизной, противоветровой доски	0,434	22541,72	316,57	9783	137	1691	22,5	10	
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	1514	52	108	0,58	–	
49 Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	13,19	484,95	8,2	6396	108	3896	1,71	23	
	м2 кровли		272,95	3,08	3600	41	107	0,015	–	
50 1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7К=1,106;	14,58814	1190		17360					
	м2									
51 Е10-12-3	Подшивка потолков, фронтонов древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 мм	7,5	384,14	4,48	2881	34	878	0,671	5	
	м2 потолков		106,65	1,69	800	13	108	0,0082	–	
52 Е10-3-4	Устройство фронтонов из ДВП	4,2	286,52	8,67	1203	36	489	0,68	3	

	м2 фронтонов за вычетом проемов								
53 1-1-587	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группа А, марка Тс-400, толщина 5 мм	0,0042	104,63 254300	3,26	439 1068	14	108	0,016	–
	1000м2								
54 Е12-9-1	Устройство настенных желобов	5,8	1497,59	15,48	8686	90	767	0,75	4
	м желобов	4	117,68 47,5	5,81 1,22	683 190	34 5	107 190	0,0283 0,278	– 1
55 Е12-9-2	Устройство водосточных желобов из ПХВ		44,1	0,45	176	2	107	0,0022	–
	м желобов	0,4	12100		4840				
56 8-4-18	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 160 мм								
	10м	5	1497,59	15,48	7488	77	660	0,75	4
57 Е12-9-1	Устройство снегозадержателей, прим.		117,68	5,81	588	29	107	0,0283	–
	м желобов	2,1	120,6	8,67	253	18	245	0,68	1
58 Е10-3-4	Устройство фронтонов - Сайдинг								
	м2 фронтонов за вычетом проемов		104,63	3,26	220	7	108	0,016	–
59 99-1-18	Сайдинг	2,1	438		920				
	м2								
	Внутренние электромонтажные работы								
60 Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	40	342,8	134	13712	5360	6736	0,99	40
	шт		158	37,8	6320	1512	86	0,221	9
61 17-2-27	Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4	40	2480		99200				
	шт								
62 Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	19	269,9	98	5128	1862	2467	0,76	14
	шт		122	29	2318	551	86	0,17	3
63 17-2-27	Светильники, тип ЛП002-1х40/	13	2480		32240				
	шт								
64 17-2-14	Светильники, тип ЛСП41-1х40	3	2320		6960				
	шт								
65 17-2-13	Светильник тип ЛСП44 2х40	3	3850		11550				
	шт								

66	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	*шт*	102	99		10098				
67	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	*шт*	102	14		1428				
68	Ц3-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	*шт*	44	313 119	131 36,9	13772 5236	5764 1624	5900 86	0,75 0,216	33 10
69	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	*шт*	24	871		20904				
70	17-1-80	Светильники, тип НБ007х60/Р2-1-01	*шт*	4	158		632				
71	17-1-85	Светильники, тип НПО-100	*шт*	16	240		3840				
72	17-6-23	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип БК230-240-40	*шт*	4	45		180				
73	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60	*шт*	24	33		792				
74	17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100	*шт*	18	49		882				
	Отопление										
75	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	*шт*	46	473,47 254,25	39,24 15,75	21780 11696	1805 725	14284 115	1,47 0,07	68 3
76	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Dy 20 мм	*шт*	23	377		8671				
77	9-4-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	*шт*	23	94		2162				
	Автоматическая пожарная сигнализация (дет сад)										

78	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 16 лучей	шт	1	4487,6	1,6	4488	2	3463	23	23
79	Ц10-667-13	Модуль релейный РМ-1	шт	1	4275 792,7	– 1,6	4275 793	– 2	81 614	– 4	– 4
80	80-1-14	Модуль релейный РМ-1	шт	1	758 1720	–	758 1720	–	81	–	–
81	80-1-16	Контрольная панель "Гранит -8"	шт	1	8269		8269				
82	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	17	369,9	1,6	6288	27	4778	2	34
83	80-1-1Спрай	Извещатель дымовой ИП 212-45	шт	17	347 527	–	5899 8959	–	81	–	–
84	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении	шт	37	457,5	1,6	16928	59	13097	2	74
85	80-1-12	Извещатель пожарный тепловой ИП 103	шт	37	437 100	–	16169 3700	–	81	–	–
86	Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	шт	8	97,7	1,6	782	13	588	1	8
87	80-1-3СПрай	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	шт	8	85,5 461	–	684 3688	–	86	–	–
88	Ц8-81-2	Приемник RR701R	шт	1	178,6	1,6	179	2	141	1	1
89	80-1-11	Приемник RR701R	шт	1	164 1887	–	164 1887	–	86	–	–
90	Ц10-683-13	Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт	шт	6	3220	–	19320	–	962	25	150

91	80-1-4СПрай	Сирена Маяк 12-КП	шт	5	1980 805	–	11880 4025	–	81	–	–
92	80-1-12	Сирена уличного исполнения Маяк 12К	шт	1	1276		1276				
93	Ц10-669-8	Устройство светового табло "Выход"	шт	9	174,1 169	1,6 –	1567 1521	14 –	1232 81	1 –	9 –
94	99-1-5СПрай	Световое табло "Выход"	шт	9	498		4482				
95	Ц8-121-5	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8	шт	2	722 610	– –	1444 1220	– –	1049 86	4 –	8 –
96	80-1-6СПрай	Аккумуляторная батарея 7А	шт	2	1942		3884				
97	Ц10-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	шт	1	1648,6	1,6	1649	2	1234	8	8
98	80-1-7СПрай	Блок резервного питания	шт	1	1523 3962	–	1523 3962	–	81	–	–
99	Ц10-901-12	Коробка распределительная	шт	10	85,5 38	0,2 0,1	855 380	2 1	377 99	0,23 –	2 –
100	18-2-13	Коробка распределительная	шт	10	526		5260				
101	Ц8-398-1	Провод в лотках, сечение до 6 мм2	м	320	5,4 2,5	2,3 0,7	1728 800	736 224	881 86	0,01 0,004	3 1
102	Ц10-671-2	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпичным	м	79	61,1 48,8	0,8 0,1	4827 3855	63 8	3129 81	0,28 0,001	22 –
103	99-1-8	Кабель КСПВ 2*0,5	м	210	5		1050				
104	99-1-7	Кабель КСПВ 4*0,5	м	54	11		594				

105 99-1-6	Кабель ШВВП 2*0,75	м	135	22		2970				
106 Ц8-397-1	Устройство кабельного канала	м	320	170,1	15,3	54432	4896	5229	0,09	29
107 99-1-11	Кабельный канал 40х25 мм	м	10	15,8 151	3,2	5056 1510	1024	86	0,019	6
108 99-1-12	Кабельный канал 10х15 мм	м	310	53		16430				
109 99-1-9	Шурупы 3,5х6 мм	м	1100	3		3300				
110 99-1-10	Дюбеля пластиковые	шт	1100	1		1100				
Хоз блок										
Земляные работы,фундаменты										
111 Е6-1-20	Устройство крылец бетонных	м3	3,25	9001,45	311,32	29255	1012	1724	2,82	9
112 Е6-1-15	Устройство бетонного крыльца	м3	1,04	441 8326,82	117,61 100,65	1433 8660	382 105	95 182	0,5744 0,97	2 1
113 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,028	146,25 5239,08	38,03 327,33	152 147	40 9	95 53	0,1857 11,6	– –
114 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	т	0,028	1890 29400	123,75	53 823	3	95	0,6	–
115 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	м2 поверхности	59,22	245,44	3,82	14535	226	2435	0,212	13
116 Е6-1-2	Устройство бетонирования приямка	м3	0,63	37,35 9402,74	1,44 98,32	2212 5924	85 62	106 438	0,007 4,41	– 3
117 Е11-33-2	Устройство покрытия примка деревянным щитом, прим.	м2 покрытия	1,21	695,25 1905,05	37,15 11,03	438 2305	23 13	95 133	0,1814 0,601	– 1
				95,18	4,14	115	5	111	0,0202	–

118 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками (под отмостку)	1,7	3011,1	–	5119	–	1002	3,24	6
	м3 подстилающего слоя		531	–	903	–	111	–	–
119 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий отмостки	33	451,03	–	14884	–	980	0,144	5
	м2 покрытия		24,75	–	817	–	120	–	–
Стены									
120 Е8-10-3	Кладка наружных армированных стен средней сложности из кирпича керамического в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	26,86	7159,16	337,41	192295	9063	28250	5,34	143
	м3 кладки		866,25	126	23267	3384	106	0,62	17
121 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,068	8679,65	422,15	590	29	607	56,4	4
	т металлических изделий		8257,5	157,5	562	11	106	0,77	–
122 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,06428	65000		4178				
	т								
123 4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,00412	42800		176				
	т								
124 Е6-18-9	Устройство перемычек	1,4	15358,92	367,51	21502	515	3114	13,1	18
	м3		2202,75	138,83	3084	194	95	0,678	1
125 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01736	65000		1128				
	т								
126 4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,00945	65900		623				
	т								
127 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,045	61300		2759				
	т								
128 4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,04602	61200		2816				
	т								
129 Е6-14-4	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, (узлы вертикального армирования)	0,89	12856,4	990,15	11442	881	1707	10,4	9

		м3								
130	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0336	1644,75 58800	374,04	1464 1976	333	95	1,8268	2
131	4-1-53	*т*	0,00557	65000		362				
		Устройство поясов в опалубке (В12,5)	2,34	11081,67	316,01	25931	739	3306	8,25	19
		м3		1368	119,39	3201	279	95	0,583	1
133	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,081	60500		4901				
134	4-1-53	*т*	0,039	65000		2535				
		Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,157	33697,62	304,24	5291	48	4950	198	31
		т		33075	114,75	5193	18	95	0,56	–
135	E6-11-7	Установка анкерных деталей весом до 4 кг	0,157	48200		7567				
		т								
136	4-1-16	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=16-18 мм								
		т								
		Перекрытия								
137	E7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	8	3020,81	414,99	24166	3320	4721	2,01	16
		шт сборных конструкций		339,75	128,68	2718	1029	126	0,5376	4
138	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	61,06	2410		147155				
139	E42-14-2	*м2*								
		Установка арматуры узлов сопряжения сейсмопояса	0,026	5162,59	781,93	134	20	84	19,5	1
		т арматуры		3735	297,99	97	8	80	1,4554	–
140	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,026	58800		1529				
141	E6-22-1	*т*								
		Устройство монолитных козырьков входов	0,34	13002,34	241,1	4421	82	444	8,06	3

		м3								
142	4-1-55	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм		1282,5	91,08	436	31	95	0,4448	–
			0,03229	60500		1954				
		т								
143	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм								
			0,02042	62000		1266				
		т								
Кровля										
144	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм								
		м2 стяжки	64,8	162,88	15,94	10555	1033	2815	0,243	16
145	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;		34,65	5,96	2245	386	107	0,0291	2
		м2 стяжки	324	4,75	0,14	1539	45	56	0,0009	–
146	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой		0,11	0,05	36	16	107	0,0003	–
		м2 изолируемой поверхности	64,8	229,96	1,19	14901	77	1904	0,155	10
147	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом		27	0,45	1750	29	107	0,0022	–
		м3 утеплителя	12,96	6066,62	245,72	78623	3185	6584	2,71	35
148	Е10-14-1	Установка стропил, балок, мауэрлатов		382,5	92,25	4957	1196	107	0,45	6
		м3 древесины в конструкции	3,028	21304,82	334,28	64511	1012	11524	22,1	67
149	Е7-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок		3397,5	126	10288	382	108	0,62	2
		т стальных элементов	0,057	89308,57	2434,57	5091	139	2360	170	10
150	Е6-11-1	Установка анкерных болтов		31950	920,25	1821	52	126	4,49	–
		т	0,0743	172357,31	536,06	12806	40	3365	289	21
151	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством		47475	202,5	3527	15	95	0,99	–
		м2 кровли	89	484,95	8,2	43161	730	26287	1,71	152
				272,95	3,08	24293	274	107	0,015	1

152	1-1-434	Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7К=1,106;	98,434	1190		117136			
		м2							
153	Е10-3-5	Устройство карнизов	28,48	767,86	7,54	21869	215	6690	1,43	41
		м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	6113	81	108	0,0139	–
154	Е15-165-2	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	28,48	209,97	2,7	5980	77	2980	0,654	19
		м2 окрашиваемой поверхности		109,13	1,01	3108	29	95	0,005	–
155	Е12-10-1	Устройство конька	9	161,83	1,24	1456	11	1480	0,972	9
		м2 покрытия		153,23	0,47	1379	4	107	0,0023	–
156	Е10-15-1	Устройство слуховых окон	2	3081,19	81,61	6162	163	2148	6,08	12
		слуховое окно		963	31,5	1926	63	108	0,15	–
157	6-1-152	Блоки оконные глухие для слуховых окон	1,8	3960		7128				
		м2								
158	Е10-50-3	Устройство настила толщиной 25 мм	17,8	340,17	8,39	6055	149	904	0,268	5
		м2 покрытия		43,88	3,17	781	56	108	0,0155	–
159	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	89	20,49	0,91	1824	81	483	0,029	3
		м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	417	30	108	0,00168	–
160	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	3,028	573,75	28,11	1737	85	440	0,78	2
		м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	375	32	108	0,052	–
161	Е8-8-1	Кладка вентшахт из кирпича	0,88	3436,23	367,45	3024	323	1321	7,46	7
		м3 кладки		1278	137,25	1125	121	106	0,67	1
162	4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,00216	32300		70				
		т								
163	-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0006	50600		30				
		т								
164	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	3,16	715,87	1,24	2262	4	519	0,972	3

		м2 покрытия								
165	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором вентшахт		153,23	0,47	484	1	107	0,0023	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности	6	228,99	1,96	1374	12	623	0,611	4
166	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке вентшахт		108,9	0,45	653	3	95	0,0262	–
		м2 окрашиваемой поверхности	6	17,51	0,12	105	1	78	0,092	1
				13,73	0,05	82	–	95	0,0002	–
		Овощехранилище								
		Кровля								
167	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм (М100) -20 мм								
		м2 стяжки	43,2	167,93	15,94	7255	689	1877	0,243	10
168	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;		34,65	5,96	1497	257	107	0,0291	1
		м2 стяжки	216	5,08	0,14	1097	30	37	0,0009	–
169	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой		0,11	0,05	24	11	107	0,0003	–
		м2 изолируемой поверхности	43,2	229,96	1,19	9934	51	1268	0,155	7
170	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом (20мм)		27	0,45	1166	19	107	0,0022	–
		м3 утеплителя	8,64	6066,62	245,72	52416	2123	4389	2,71	23
171	Е10-14-1	Установка стропил, балок, мауэрлатов		382,5	92,25	3305	797	107	0,45	4
		м3 древесины в конструкции	2,139	21304,82	334,28	45571	715	8140	22,1	47
172	Е7-20-1	Установка арматурных стыковых накладок, стальных крепежных элементов		3397,5	126	7267	270	108	0,62	1
		т стальных элементов	0,0636	89308,57	2434,57	5680	155	2635	170	11
173	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством		31950	920,25	2032	59	126	4,49	–
		м2 кровли	65,3	567,59	8,2	37064	535	4948	0,424	28
				67,73	3,08	4423	201	107	0,015	1

174 Е10-3-5	Устройство карнизов	16,4	228,96	7,54	3755	124	3852	1,43	23
	м2 развернутой поверхности карнизов		214,65	2,86	3520	47	108	0,0139	–
175 Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных карнизов колером масляным разбеленным	16,4	177,64	1,61	2913	26	1391	0,532	9
	м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	1454	10	95	0,003	–
176 Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	65,3	20,49	0,91	1338	59	354	0,029	2
	м2 обработанной поверхности		4,68	0,34	306	22	108	0,00168	–
177 Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	2,139	573,75	28,11	1227	60	311	0,78	2
	м3 древесины в конструкций		123,75	10,58	265	23	108	0,052	–
	Наружное электроснабжение								
	КЛ-0,4кВ								
178 Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы	147	389,25	–	57220	–	58364	2,48	365
	м3 грунта		389,25	–	57220	–	102	–	–
179 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	147	134,1	–	19713	–	20107	0,972	143
	м3 грунта		134,1	–	19713	–	102	–	–
180 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	300	36,7	27,8	11010	8340	4051	0,06	18
	м кабеля		8,8	6,9	2640	2070	86	0,04	12
181 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	300	11,2	7,9	3360	2370	1367	0,02	6
	м кабеля		3,3	2	990	600	86	0,011	3
182 30-8-92	Песок природный	21	1370		28770				
	м3								
183 Ц8-143-1	Покрытие кирпичи одного кабеля, проложенного в траншее	300	32,4	23,7	9720	7110	3741	0,06	18
	м кабеля		8,6	5,9	2580	1770	86	0,034	10
184 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	300	18,8	14,2	5640	4260	2064	0,03	9

		м кабеля							
185 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75		4,5	3,5	1350	1050	86	0,021	6
		2,4	12200		29280				
		1000шт							
186 Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг								
		610	31,5	7,5	19215	4575	11226	0,12	73
		м кабеля							
187 Ц8-158-15	Монтаж муфт соединительных и концевых		19,8	1,6	12078	976	86	0,009	5
		10	273,2	–	2732	–	1720	1	10
		шт							
188 16-10-8	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1УЗ		200	–	2000	–	86	–	–
		10	5070		50700				
		комплект							
189 99-40-1	Автоматический выключатель силовой	2	7410		14820				
		шт							
190 Ц8-745-1	Ввод герметичный унифицированный ВГУ	6	6086	635	36516	3810	17069	18	108
		шт							
191 Е27-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий		3218	90	19308	540	86	0,526	3
		10	8,57	–	86	–	103	0,0596	1
		м2							
192 Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей		8,57	–	86	–	120	–	–
		10	232,89	17,83	2329	178	138	0,0416	–
		м2 основания или покрытий							
193 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		6,41	5,07	64	51	120	0,01827	–
		10	601,22	15,35	6012	154	132	0,0336	–
		м2 покрытия							
Наружное освещение			5,94	5,06	59	51	120	0,01766	–
194 Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	9	269,19	38,56	2423	307	2079	1,29	12
		светильник							

195 17-3-13	Светильники, тип РТУ01х125/С53-01У1 (Маяк-1)		9	229,5 4950	13,5	2066 44550	122	95	0,07	1
196 17-6-84	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(10)	*шт*	9	619		5571				
197 Е33-204-1	Установка стоек для светильников	*шт*	9	4796,83	1831,4	43171	16483	22254	12	108
		опора		1977,75	625,01	17800	5625	95	2,34	21
198 8-6-49	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 75,5х4 мм	*м*	39,6	679		26888				
199 1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3-5 мм, ширина полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	*т*	0,01485	59500		884				
200 1-1-880	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп (планка,крышка, кольцо, панель)	*т*	0,0171	59000		1009				
201 1-5-214	Предохранитель однополюсный пластмассовый 10А	*шт*	9	154		1386				
202 18-3-57	Сжим ответвительный	*шт*	36	145		5220				
203 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	*т*	0,001	149300		149				
204 16-7-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией, на напряжение до 450 В, с алюминиевой жилой, марка АПВ, сечение 2,5 мм2	*1000м*	0,09	4150		374				
205 16-10-33	Заделки из ПХВ лент (прим)	*комплект*	17	2730		46410				
206 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	*м3 грун.*	137,2	218,93	–	30037	–	30638	1,54	211
				218,93	–	30037	–	102	–	–

207	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	*м3 грунта*	137,2	134,1 134,1	– –	18399 18399	– –	18767 102	0,972 –	133 –
208	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	*м кабеля*	280	36,7 8,8	27,8 6,9	10276 2464	7784 1932	3781 86	0,06 0,04	17 11
209	30-8-92	Песок природный	*м3*	20	1370		27400				
210	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	*м кабеля*	280	32,4 8,6	23,7 5,9	9072 2408	6636 1652	3492 86	0,06 0,034	17 10
211	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-95*), 250х120х65 мм, М-75	*1000шт*	2,24	12200		27328				
212	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	*м кабеля*	300	31,5 19,8	7,5 1,6	9450 5940	2250 480	5521 86	0,12 0,009	36 3
213	16-1-483	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80*) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	*1000м*	0,3	115400		34620				
214	Е27-19-1	Разборка асфальтобетонных покрытий	*м2*	15	8,57 8,57	– –	129 129	– –	155 120	0,0596 –	1 –
215	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийных смесей	*м2 основания или покрытий*	15	232,89 6,41	17,83 5,07	3493 96	267 76	206 120	0,0416 0,01827	1 –
216	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*	15	601,22 5,94	15,35 5,06	9018 89	230 76	198 120	0,0336 0,01766	1 –

Топочная

Земляные работы, фундаменты

217 Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,69	3011,1	–	2078	–	406	3,24	2
	м3 подстилающего слоя		531	–	366	–	111	–	–
218 Е27-55-1	Устройство асфальтобетонной отмостки	13,8	451,03	–	6224	–	410	0,144	2
	м2 покрытия		24,75	–	342	–	120	–	–
219 Е6-1-15	Устройство бетонного пандуса (В12,5)	0,23	8326,82	100,65	1915	23	41	0,97	–
	м3		146,25	38,03	34	9	95	0,1857	–
220 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00431	5239,08	327,33	23	1	9	11,6	–
	т		1890	123,75	8	1	95	0,6	–
221 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,00431	29400		127				
	т								
Проемы									
222 Е10-16-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	2,16	828,63	71,29	1790	154	694	1,64	4
	м2 проемов		272,25	25,25	588	55	108	0,1042	–
223 1-1-798	Скобяные изделия окон (независимо от высоты)	2	720		1440				
	комплект								
224 6-1-50	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 12-9В для общественных зданий	2,16	4530		9785				
	м2								
225 Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе	2,1	330,85	32,08	695	67	645	1,49	3
	м2 проемов		272,25	12,13	572	25	108	0,0592	–
226 2-2-1	Двери металлические, огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100				
	шт								
Канализация К3									
227 Е65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	5,8	145,63	3,27	845	19	953	0,853	5
	м		142,36	0,52	826	3	115	0,0044	–

228	Е16-2-3	Прокладка по стенам зданий и в каналах чугунных напорных раструбных труб диаметром 100 мм	5,8	865,58	21,19	5020	123	1362	1,16	7
		м труб		196,2	7,94	1138	46	115	0,0387	–
229	Е15-178-4	Антикорррозийное покрытие чугунных труб кузбасским лаком	1,82	23,14	–	42	–	32	0,11	–
		м2 окрашиваемой поверхности		18,68	–	34	–	95	–	–
230	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров	0,012	9488,15	95,97	114	1	9	4,9	–
		м3		771,75	36,25	9	–	95	0,1771	–
		Водопровод								
231	Е65-1-1	Разборка трубопроводов из труб водогазопроводных диаметром 25 мм	23	51,07	0,69	1175	16	1336	0,332	8
		м		50,38	0,11	1159	3	115	0,001	–
232	Е16-7-12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 273 мм	1	237,17	27,39	237	27	212	1,03	1
		м трубопровода		174,15	10,26	174	10	115	0,0501	–
233	8-6-104	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	1	1900		1900				
		м								
234	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 28 мм	3	596,67	4,19	1790	13	213	0,337	1
		м трубопровода		59,85	1,58	180	5	115	0,0076	–
235	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	19	329,67	4,19	6264	80	1342	0,337	6
		м трубопровода		59,85	1,58	1137	30	115	0,0076	–
236	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	2	284		568				
		шт								
237	Е16-[illegible]-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	2	7932,57	1,57	15865	3	124	0,3	1

		кран								
238	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		54	–	108	–	115	–	–
		узел	1	4173,51	137,88	4174	138	1732	8,5	9
239	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч		1453,5	51,75	1454	52	115	0,25	–
240	12-7-1	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм	1	8320		8320				
		шт								
241	9-1-113	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	4680		4680				
		шт								
242	Е22-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	4	284		1136				
		км трубопровода	0,004	1071733,23	154581,1	4287	618	570	368	1
243	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера		63225	58394,25	253	234	117	285,2	1
		м2 окрашиваемой поверхности	2,55	159,71	0,07	407	–	261	0,646	2
244	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм		108	0,02	275	–	95	0,0001	–
		м трубопровода	19	10,99	–	209	–	233	0,0501	1
245	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров		10,69	–	203	–	115	–	–
		м3	0,05	9488,15	95,97	474	5	39	4,9	–
	Вентиляция котельная									
246	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка до 280 мм		771,75	36,25	39	2	95	0,1771	–
		дефлектор	1	2247,08	6,95	2247	7	495	2,65	3
				427,5	2,25	428	2	115	0,01	–

247	E20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 250 мм	*узел*	1	477,59 400,5	23,09 9	478 401	23 9	472 115	2,58 0,04	3 –
248	13-5-43	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали с утепленным клапаном и без кольца для сбора конденсата марки УП-1-201, d патрубка 200 мм	*шт*	1	3830		3830			
		Электросвещение								
249	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	*м кабеля*	110	66,8 20,3	18,1 3,8	7348 2233	1991 418	2280 86	0,12 0,022	13 2
250	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	*1000м*	0,11	52100		5731				
251	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной	*шт*	1	514 254	105 20,3	514 254	105 20	236 86	2 0,118	2 –
252	75-6-73	Пункт распределительный ПР 11-3054-54У3	*комплект*	1	52000		52000				
253	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2,	*шт*	1	843,5 479	19,5 2,3	844 479	20 2	414 86	3 0,013	3 –
254	18-3-187	Ящик однолинейный серии ЯВШ со встроенным пакетным выключателем, тип ЯВШ-3-63, трехполюсный на 63 А	*шт*	1	6640		6640				
255	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	*шт*	1	228,8 205	13,2 2,3	229 205	13 2	178 86	1 0,013	1 –
256	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	*шт*	1	4720		4720				

257 Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А								
	шт	4	892,9	17,9	3572	72	1363	2	8
258 99-10-6	Магнитный пускатель		394	2,3	1576	9	86	0,013	–
	шт	4	2716		10864				
259 Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм								
	м	40	147,3	73	5892	2920	2332	0,29	12
260 8-4-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм		49,5	18,3	1980	732	86	0,107	4
	10м	4	999		3996				
261 Ц8-412-6	Прокладка кабеля в трубах								
	м	40	36	1,4	1440	56	974	0,16	6
262 16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2		27,9	0,4	1116	16	86	0,002	–
	1000м	0,04	52100		2084				
263 18-1-132	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3								
	1000шт	0,004	16300		65				
264 Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды								
	шт	4	313	131	1252	524	537	0,75	3
265 17-1-14			119	36,9	476	148	86	0,216	1
	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3								
	шт	3	871		2613				
266 17-1-15	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5								
	шт	1	143		143				
267 17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60								
	шт	1	33		33				
268 17-6-17	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-100								
	шт	3	49		14				

269 Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	85	0,33	1
	шт		49,7	0,2	99	–	86	0,001	–
270 18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2	156		312				
	шт								
271 Ц8-591-4	Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	57,2	1	114	2	89	0,37	1
	шт		52,2	0,2	104	–	86	0,001	–
272 18-1-13	Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220	2	182		364				
	шт								
273 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	30	88,9	3,1	2667	93	728	0,16	5
	м		27,9	0,3	837	9	86	0,002	–
274 Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	15	84,6	2,8	1269	42	421	0,17	3
	м		32,4	0,2	486	3	86	0,001	–
	Всего прямые затраты				**3411942**	**143689**			**4438**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**699341**	**42474**			**201**
	оборудования, тенге				2475548				
					93370				
	Накладные расходы, тенге				723769				
	- заработная плата, тенге				108565				
	- трудоемкость, чел-ч				362				
	Стоимость демонтируемых материалов				53061				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				245724				
	Всего				**4381435**				

Временные здания и сооружения (1,8%)	63038
- сметная заработная плата, тенге	8888
- нормативная трудоемкость, чел-ч	50
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35%)	59949
- сметная заработная плата, тенге	27577
- нормативная трудоемкость, чел-ч	168
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	44407
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	17763
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4562803**
Итого по акту в текущих ценах 2010 года, МРПтек.=1413 тенге	**8317990**
- материалы, тенге	4777478
- сметная заработная плата, тенге	1685573
Налог(2%)	166360
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**8484350**
НДС(12%)	1018122
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**9502472**

Заказчик _____

Тех.надзор _____

Подрядчик _____