Организатор конкурса: ГУ «Управление строительства Северо-Казахстанской области»
Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Петропавловска»
Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»
Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция тепловых сетей к ж/м «Заречный»
в г.Петропавловске СКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ
за ноябрь 2008 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. Установка в ТП 10/0,4 кв								
1	Ц0108-84-4	-Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки	1	4266	242	4266	242	3734	21	21
				3870	60,8	3870	61	95	0,35	-
		шт								
2	Ц0108-87-1 прим.	-Комплектные трансформаторные подстанции /КТП/: шкаф ввода высокого напряжения (панели вводная,секционная,линейная)	7	1921,7	620	13452	4340	9490	8	56
				1258	169	8806	1183	95	0,98	7
		шкаф								
3	75-5-20	-Камера серии КСО-2-10 с вакуумным выключателем, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, номинальный ток главных цепей: линейных -800-1000 А; секционных - 800-1250 А; вводных - 800-1600 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 900x970x2500 мм КСО-10-Э1"Аврора"	1	1439289	-	1439289	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
4	75-6-97	-Вводная панель распределительных щитов, ЩО-70-1-33УЗ типа ЩО 70-1-31,	2	260100	-	520200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4
		номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток вводных панелей- 400; 600; 1000; 1500; 2000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряжение вспомогательных цепей- 220 В, габаритные размеры вводных панелей- 800-1000х600х2200 мм	
		шт	
5	75-6-104	-Панель секционная ЩО-70-71-33УЗ	1
		шт	
6	75-6-89	-Линейная панель распределительных щитов, типа ЩО 70-1-03, номинальное напрядение- 380/220 В, номинальный ток сборных шин- 600; 1000; 1500; 2000 А, номинальный ток линейных панелей- 100; 200; 400; 600; 1000 А, ток электродинамической стойкости сборных шин- 30;50 кА, номинальное напряжение вспомогательных цепей- 220 В, габаритные размеры линейных панелей- 800-1000х600х2200 мм	4
		шт	
7	Ц0108-164-3	-Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 120 мм2	5
		шт	
8	СПрайс-лист	-Муфты концевые rek-1kBT4-70/120-СЛ-М	5
		шт	
9	Ц0108-167-3	-Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 120 мм2	5
		шт	
10	СПрайс-лист	-Муфты соединительные eks-СТ4-70/120-ВЛ-М	5
		шт	
11	Ц0108-144-6	-Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 150 мм2	20
		шт	
12	С151803-211	-Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/	20

5	6	7	8	9	10	11
241000	-	241000	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
110200	-	440800	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5559,2	4178	27796	20890	10740	8	40
1341	920	6705	4600	95	5,34	27
11796	-	58980	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1909,8	3,8	9549	19	6689	8	40
1406	2,3	7030	11	95	0,01	-
5575	-	27875	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
57	-	1140	-	1070	0,28	6
56,3	-	1126	-	95	-	-
140	-	2800	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		95-12-13-А УХЛ3 шт		-	-	-	-	-	-	-
		РАЗДЕЛ 1. ОШИНОВКА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ НА СТОРОНЕ 10 КВ								
13	Ц0108-52-3	-Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 4 шт	28	131,3 96,8	8,5 2,3	3676 2710	238 64	2636 95	- 0,01	- -
14	1502-4001	-Изолятор опорный ИО-1-250УЗ шт	16	155 -	- -	2480 -	- -	- -	- -	- -
15	Прайс-лист	-Изоляторы опорные ИП-10/630 и ИО-1-375 шт	12	61 -	- -	732 -	- -	- -	- -	- -
16	Ц0108-71-1	-Шины сборные - четыре полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2 м	54	593 448	87,8 17,7	32022 24192	4741 956	23890 95	2,44 0,1	132 6
17	Ц0108-66-1	-Разрядник, напряжение до 10 кВ компл	6	655,5 466	60,5 13,5	3933 2796	363 81	2733 95	3 0,08	18 -
18	Ц0108-88-3	-Конструкции металлические т	0,02	102170 8280	1870 270,01	2043 166	37 5	162 95	52 1,57	1 -
19	Ц0108-146-1	-Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг м	4	66,8 20,3	18,1 3,8	267 81	72 15	92 95	0,12 0,02	- -
20	С151803-7 прим.	-Шинодержатели шт	40	584 -	- -	23360 -	- -	- -	- -	- -
21	С151609-8	-Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 80, 100 мм т	0,058	322300 -	- -	18693 -	- -	- -	- -	- -
22	С151609-7	-Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 50, 60 мм т	0,017	336000 -	- -	5712 -	- -	- -	- -	- -
23	С151601-118	-Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4+1х2,5 или 3х4 мм2 1000м	0,004	36200 -	- -	145 -	- -	- -	- -	- -
24	СПрайс-лист	-Разрядник вентильный РВН-0,5МУ1 шт	6	3775 -	- -	22650 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			115714	5452			151
			Тенге			29945	1122			7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			3212	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			3212	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			112502	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6545	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	31067	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			70560	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			29514	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4427	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8521	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			150537	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	35494	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			153749	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		173
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	35494	-		-
		РАЗДЕЛ 2. ОШИНОВКА НА СТОРОНЕ 0,4КВ								
25	Ц0108-52-3	-Изолятор опорный, напряжение до 10 кВ, с количеством точек крепления: 4	6	131,3	8,5	788	51	565	-	-
		шт		96,8	2,3	581	14	95	0,01	-
26	1502-4001	-Изолятор опорный ИО-1-250УЗ	6	155	-	930	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
27	Ц0108-88-3	-Конструкции металлические К236	0,01	102170	1870	1022	19	81	52	1
		т		8280	270,01	83	3	95	1,57	-
28	Ц0108-71-1	-Шины сборные - четыре полосы в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 1000 мм2	13	593	87,8	7709	1141	5751	2,44	32
		м		448	17,7	5824	230	95	0,1	1
29	С151803-7	-Шинодержатели прим.	6	584	-	3504	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
30	С151609-8	-Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 80, 100 мм	0,012	322300	-	3868	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
31	С151609-7	-Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 50, 60 мм	0,003	336000	-	1008	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			18828	1211			32
			Тенге			6488	247			1
		Стоимость оборудования -	Тенге			930	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			930	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			17898	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1820	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6734	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8380	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6397	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	960	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1458	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			25753	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7694	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			26683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7694	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			2921689	32154			346
			Тенге			63970	7224			42
		Стоимость оборудования -	Тенге			2645431	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			2645431	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			276258	-	-		-
		Материалы -	Тенге			11540	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	71193	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			168595	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			67634	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10145	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			20634	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			364525	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		422
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	81339	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			3009956	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		422
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	81339	-		-
		ОТДЕЛ 2. Кабельная линия 0,4 кв								
32	Е0101-164-2-	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	20,15	218,93	-	4411	-	4985	1,54	31
				218,93	-	4411	-	113	-	-
33	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	14,95 м3	134,1	-	2005	-	2265	0,97	15
				134,1	-	2005	-	113	-	-
34	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х	0,02 м3	311603,38	-	6232	-	457	133	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отверстий		20790	-	416	-	110	-	-
			кан.-км							
35	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	31	38,1	3,2	1181	99	869	0,15	5
				28,8	0,7	893	22	95	-	-
			м							
36	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	116	27,5	4	3190	464	2204	0,12	14
				19,3	0,7	2239	81	95	-	-
			м							
37	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	23	82,3	24,8	1893	570	734	0,16	4
				28,4	5,2	653	120	95	0,03	1
			м							
38	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	58	36,7	27,8	2129	1612	865	0,06	3
			м	8,8	6,9	510	400	95	0,04	2
39	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	58	11,2	7,9	650	458	292	0,02	1
			м	3,3	2	191	116	95	0,01	1
40	Ц0108-178-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	2	221	-	442	-	198	0,62	1
				104	-	208	-	95	-	-
			шт							
41	Ц0110-898-1 4	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене деревянной, кирпичной	4,6	129	52,7	593	242	239	0,21	1
				33,8	13,5	155	62	110	0,08	-
			м							
42	СПрайс-лист	Концевая муфта внутренней установки rek1квт-4-16/25ВЛ-М	4	5128	-	20512	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			шт							
43	С151803-209 прим.	Кабельный наконечник ТА16-8-7	16	137	-	2192	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
44	С151601-544	Кабель АПвБбШв сеч.4х25мм2	0,17	309900	-	52683	-	-	-	-
			1000м	-	-	-	-	-	-	-
45	С143008-92	Песок природный	1,76	875	-	1536	-	-	-	-
			м3	-	-	-	-	-	-	-
46	СПрайс-лист	Сигнальная лента ЛСЭ-250	1	2329	-	2329	-	-	-	-
			ролик	-	-	-	-	-	-	-
47	Е0169-1-3	Пробивка отверстий для водогазопродных труб в кирпичных стенах толщиной в 2 кирпича	1	954,04	666,83	954	667	488	1,89	2
				287,21	255,45	287	255	90	1,4	1
			отверст							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ	2	Тенге			102932	4113			79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			11969	1056			6
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			95561	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7597	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6067	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			77716	-	-		-
		Ресурсы на опробование -	Тенге			1536	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5858	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	879	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6085	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			107505	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6945	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7370	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6959	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7739	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1161	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			907	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16016	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		53
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8120	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			123520	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		92
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15065	-		-
		ОТДЕЛ 3. Павильон								
48	E0105-29-3	-Устройство буронабивных свайс бурением скважин вращательным способом в грунтах группы 2 для свай диаметром до 600 мм длиной до 12 м	3,89	20461,41	2330,85	79595	9067	4592	1,96	8
				348,75	677,84	1357	2637	115	2,92	11
		м3								
49	C12041-72	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,025	82200	-	2055	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
50	C12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,015	79100	-	1187	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
51	E0109-17-1 прим	-Установка скользящих опор СО-1,СО-2	0,177	4646,85	2285,57	822	405	350	9,35	2
				1579,5	617,13	280	109	90	2,34	-
		т								
52	E0109-48-1	-Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,177	1333,5	312,12	236	55	108	2,96	1
				679,5	-	120	-	90	-	-
		т								
53	C12021-262	-Опоры скользящие	0,177	107900	-	19098	-	-	-	-

1	2	3	4
		т	
54	Е0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т СТ1,2	0,293
		т	
55	С130806-86	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 152х4,5 мм	17,6
		м	
56	Е0109-24-1	-Устройство металлического каркаса	0,698
		т	
57	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,698
		т	
58	Е0109-48-1	-Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,698
		т	
59	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,304
		т	
60	С12021-267	-Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,304
		т	
61	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	39,7
		м2	
62	Е0113-26-6 Ко=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	79,4
		м2	
63	Е0109-43-2	-Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	61,5
		м2	
64	Е0109-42-1	-Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	19,3
		м2	
65	С11011-434	-Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7	80,8
		м2	

5	6	7	8	9	10	11
–	–	–	–	–	–	–
4646,85	2285,57	1362	670	579	9,35	3
1579,5	617,13	463	181	90	2,34	1
997	–	17547	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
13864,97	4022,39	9678	2808	6384	56,5	39
9090	1071,86	6345	748	90	3,81	3
114900	–	80200	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
1333,5	312,12	931	218	427	2,96	2
679,5	–	474	–	90	–	–
13711,47	5475,87	4168	1665	1804	28,9	9
5040	1552,87	1532	472	90	5,46	2
133700	–	40645	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
28,74	0,02	1141	1	208	0,03	1
5,81	–	231	–	90	–	–
31,9	0,02	2533	2	297	0,02	2
4,16	–	330	–	90	–	–
332,29	125,09	20436	7693	9617	0,94	58
144	29,74	8856	1829	90	0,1	6
112,45	34,24	2170	661	1034	0,32	6
51,08	8,45	986	163	90	0,03	1
1190	–	96152	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			379956	23243			130
			Тенге			20973	6139			24
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			200209	-	-		-
		Материалы -	Тенге			11771	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4554	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			116941	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			60511	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	765	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12318	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			217625	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5319	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			179746	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6574	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	22558	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			139943	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			20302	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3045	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12003	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			212052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		142
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25603	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			429677	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		166
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	30922	-		-
		ОТДЕЛ 4. Общестроительные работы насосной станции								
		РАЗДЕЛ 3. Земляные работы								
66	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	112	27,84	26,18	3118	2932	963	0,01	1
		м3		1,66	7,2	186	806	97	0,03	3
67	Е0101-164-2	Зачистка грунта вручную	3,4	262,72	-	893	-	1009	1,85	6
		м3		262,72	-	893	-	113	-	-
		т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2								
68	Е0101-24-2	Разработка грунта	112	7,86	7,86	880	880	277	-	-
		т.ч. бульдозерами мощностью 59								
		п-3.70 кВт , при перемещении 2		-	2,55	-	286	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	к=0,85	группы грунтов до 10 м в резерв								
		м3								
69	Е0101-24-10-	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	112	6,72	6,72	753	753	237	-	-
	т.ч.	кВт , при перемещении 2		-	2,18	-	244	97	0,01	1
	п-3.70 к=0,85	группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м в резерв								
		м3								
70	Е0101-24-2 -	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	85	7,86	7,86	668	668	210	-	-
	т.ч. п-3.70 к=0,85	кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 10 м из резерва		-	2,55	-	217	97	0,01	1
		м3								
71	Е0101-24-10-	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59	85	6,72	6,72	572	572	180	-	-
	т.ч. п-3.70 к=0,85	кВт , при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м из резерва		-	2,18	-	186	97	0,01	1
		м3								
72	Е0101-27-2 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	77	6,48	6,48	499	499	157	-	-
		кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м		-	2,1	-	162	97	0,01	1
		м3								
73	Е0101-27-8 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59	77	3,2	3,2	246	246	78	-	-
		кВт , при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м		-	1,04	-	80	97	-	-
		м3								
74	Е0101-166-1-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	8	122,18	-	977	-	1105	0,89	7
				122,18	-	977	-	113	-	-
		м3								
75	Е0101-134-1-	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	77	21,55	4,52	1659	348	1272	0,11	8
		м3		17,03	-	1311	-	97	-	-
76	Е0101-166-1-	Подсыпка грунта под полы вручную	8	122,18	-	977	-	1105	0,89	7
		м3		122,18	-	977	-	113	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			11243	6897			30
			Тенге			4345	1981			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			11243	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	6326	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			6592	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		3
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	989	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1070	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7315	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			18905	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7315	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Фундаменты								
77	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,3	2461,27	100,89	8122	333	631	0,85	3
			м3	123,75	38,25	408	126	118	0,18	1
78	Е0107-42-2	-Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	24	578,52	243,37	13884	5841	6450	0,67	16
			шт	106,88	85,08	2565	2042	140	0,34	8
79	Е0107-42-4	-Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	30	1243,34	598,4	37300	17952	17207	1,18	35
			шт	195,53	214,16	5866	6425	140	0,91	27
80	С143003-13	-Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	5,86	12733	-	74564	-	-	-	-
			м3	-	-	-	-	-	-	-
81	С143003-21	-Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-100	20,37	10766	-	219303	-	-	-	-
			м3	-	-	-	-	-	-	-
82	Е0106-3-1	-Монолитные заделки из бетона кл.В7.5	0,252	11732,67	260,48	2957	66	186	3,94	1
			м3	614,25	89,46	155	23	105	0,35	-
83	Е0109-25-1	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м	0,075	5030,5	2020,02	377	152	187	14,1	1
			т	2272,5	502,43	170	38	90	1,79	-
84	С11011-899	-Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,069	64800	-	4471	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
85	С11011-898	-Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,006	65200	-	391	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
86	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	26,48	300	-	7943	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3							
87	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций ,сетками С1-С2	0,013	70779,65	422,15	920	5	129	56,4	1
			т	8257,5	157,5	107	2	118	0,77	-
88	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов (рубероид)	15,8	785,6	11,21	12412	177	666	0,2	3
			м2	31,5	4,21	498	67	118	0,02	-
89	Е0111-8-3	-Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой (М-500)	5,1	6558,36	261,86	33448	1335	3754	3,44	18
			м3	499,5	99	2547	505	123	0,48	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			416095	25861			78

			Тенге			12317	9227			39
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			415717	-	-		-
		Материалы -	Тенге			10116	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	21336	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4862	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			362882	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			29023	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4353	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26684	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			471425	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		130
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25689	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			377	-	-		-
		Материалы -	Тенге			55	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	208	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			187	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	28	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			34	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			598	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	236	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			472023	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		131
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	25925	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Стены								
90	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т	20	112,22	66,43	2244	1329	1336	0,15	3
			шт	23,85	23,85	477	477	140	0,11	2
91	Е0107-11-1	-Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	1	397,64	250,96	398	251	307	0,81	1
				130,73	88,22	131	88	140	0,37	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
92	С143015-64	-Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,664	22900	-	15206	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
93	Е0108-15-3	-Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м КР100,р-р50 с облицовкой Сол100	46,4	11794,53	282,71	547266	13118	55190	5,53	257
				902,25	105,75	41864	4907	118	0,52	24
		м3								
94	Е0134-57-1	-Утепление стен плитами ПСБС (т.0,05м)	98,83	56,07	1,17	5541	116	6017	0,35	34
		м2		54,9	0,45	5426	44	110	-	-
95	Е0108-15-1	-Кладка стен из кирпича с облицовкой лицевым кирпичом толщиной 380 мм при высоте этажа до 4 м (КР100 МР50 с облицовкой Сол100)	3,3	12538,73	305,8	41378	1009	4495	6,41	21
				1039,5	114,75	3430	379	118	0,56	2
		м3								
96	Е0108-12-1	-Армирование кладки стен и других конструкций (5ВР1)	0,55	60179,65	422,15	33099	232	5461	56,4	31
				8257,5	157,5	4542	87	118	0,77	-
		т								
97	Е0106-11-10	-Устройство арматурного пояса	0,155	5239,08	327,33	812	51	328	11,6	2
		1т		1890	123,75	293	19	105	0,6	-
98	С12041-73	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,151	80500	-	12156	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
99	С12041-89	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,004	62100	-	248	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
100	С11031-104	-Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного ПСБС-40	5,09	8390	-	42703	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
101	Е0108-6-1	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м (фронтона из Сол100,Мр50)	6,3	14450,8	335,84	91040	2116	6139	4,54	29
				699,75	126	4408	794	118	0,61	4
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			792091	18221			377

			Тенге			60571	6795			33
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5541	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5470	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6017	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	903	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			694	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			12252	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6373	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			786549	-	-		-
		Материалы -	Тенге			30656	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	61896	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			55107	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			627536	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			73254	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10988	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51588	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			911392	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		412
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	72884	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			923644	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		450
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	79257	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Покрытие								
102	Е0109-25-1	-Монтаж прогонов в зданиях высотой до 25 м и шаге ферм до 12 м Б-1	0,426	5030,5	2020,02	2143	861	1064	14,1	6
			т	2272,5	502,43	968	214	90	1,79	1
103	Е0109-48-4	-Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,426	2452,13	545,76	1045	232	472	5,25	2
			т	1230,75	-	524	-	90	-	-
104	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,426	114900	-	48947	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
105	Е0107-45-6	-Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	7	1639,39	373,54	11476	2615	5888	2,66	19
			шт	465,75	135,07	3260	945	140	0,61	4
106	СПрайс-лист	-Плита покрытия ПК60.15-4ат	2	28642	-	57284	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
107	СПрайс-лист	-Плита покрытия ПК60.12-4ат	3	23915	-	71745	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
108	СПрайс-лист	-Плита покрытия ПК60.12-8ат	2	24681	-	49362	-	-	-	-
			шт	-	-	-	-	-	-	-
109	С12041-132	-Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры А-1	0,004	40200	-	161	-	-	-	-
			т	-	-	-	-	-	-	-
110	Е0169-7-3	-Заделка пустот легким бетоном кл.В7,5 с у 1200кг/м3	88	277,1	3,8	24384	334	16748	1,32	116
			отверст	210,85	0,61	18555	54	90	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			266547	4042			143
			Тенге			23307	1213			5
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			214412	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2547	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	22814	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			178552	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			8549	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			22636	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3395	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14223	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			251271	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		151
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	26210	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			52135	-	-		-
		Материалы -	Тенге			602	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1706	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			48947	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1536	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	230	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3220	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			56891	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1937	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			308162	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		160
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	28146	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Кровля								
111	Е0108-8-3	-Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м КР100,МР50	0,1	11069,16	365,89	1107	37	152	6,66	1
				1154,25	137,25	115	14	118	0,67	-
			м3							
112	Е0112-15-3 ко=2	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой в 2 слоя	1,04	117,92	0,99	123	1	15	0,07	-
				11,59	0,38	12	-	119	-	-
			м2							
113	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой	26	112,9	0,99	2935	26	370	0,07	2
			м2	11,59	0,38	301	10	119	-	-
114	Е0112-15-1	-Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	54	242,28	1,19	13083	64	1764	0,16	8
			м2	27	0,45	1458	24	119	-	-
115	Е0112-13-3	-Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один	54	85,23	4,72	4602	255	4669	0,4	22
				70,88	1,78	3828	96	119	0,01	-

1	2	3	4
		слой (изовер OL-E)	
		м2	
116	С11031-181	-Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие	5,56
		м3	
117	Е0112-15-3	-Устройство прокладной пароизоляции в один слой (стеклохолстом)	54
		м2	
118	Е0110-5-1 прим	-Укладка шпал под стойки	0,052
		м3	
119	С11051-27	-Шпалы длиной 230х150х1500	1
		шт	
120	Е0169-2-1	-Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 150 мм	4
		отверст	
121	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг (А-1)	0,007
		1т	
122	Е0169-7-3	-Заделка отверстий бетоном В12.5	4
		отверст	
123	Е0110-14-1	-Установка стропил стойки, прогоны, нарожники, затяжки, кобылки	1,38
		м3	
124	Е0110-5-1пр-им.	-Установка элементов каркаса из брусьев накладки, подкладки	0,195
		м3	
125	Е0110-51-1	-Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	1,58
		м3	
126	Е0112-7-2	-Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, среднего профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	96
		м2	
127	Е0112-7-4	-Добавлять на герметизацию соединений между асбестоцементными листами обыкновенного, среднего или унифицированного профиля	96
		м2	
128	Е0113-52-1 т.ч.2.36 ст15 ко=1,2	-Гидрофобизация бетонных поверхностей водным раствором ГКЖ-10	115,2
		м2	
129	Е0110-52-1	-Огнезащита обрешетки	96

5	6	7	8	9	10	11
14600	-	81205	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
59,44	0,99	3210	53	769	0,07	4
11,59	0,38	626	21	119	-	-
6197,72	316,57	322	16	225	22,5	1
3487,5	119,25	181	6	120	0,58	-
576	-	576	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
341,53	229,14	1366	917	722	0,73	3
112,39	88,29	450	353	90	0,48	2
93997,62	304,24	658	2	244	198	1
33075	114,75	232	1	105	0,56	-
2569,1	3,8	10276	15	761	1,32	5
210,85	0,61	843	2	90	-	-
21344,57	334,28	29541	463	5852	22,1	31
3397,5	126	4702	174	120	0,62	1
22541,72	316,57	4396	62	844	22,5	4
3487,5	119,25	680	23	120	0,58	-
573,75	28,11	906	44	255	0,78	1
123,75	10,58	195	17	120	0,05	-
606,14	7,95	58189	763	7948	0,42	41
66,6	2,97	6394	285	119	0,01	1
14,47	0,07	1389	7	370	0,02	2
3,22	0,02	309	2	119	-	-
18,12	0,02	2088	2	581	0,03	3
5,6	-	645	-	90	-	-
20,48	0,91	1966	87	578	0,03	3

1	2	3	4
		м2	
130	Е0110-13-1	-Укладка ходовых досок	31,3
		м	
131	Е0110-3-5	-Дополнительные работы по стенам, устройство карнизов , из досок толщ.25мм	22
		м2	
132	Е0110-52-1	-Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам огнезащита	22
		м2	
133	Е0112-8-2	-Устройство обделок на фасадах /наружные подоконники, пояски, балконы и др./ без водосточных труб	142
		м2	
		КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ СТОЯК (1ШТ)	
134	ЕНИР6-54-3	-Установка обжимного кольца	0,02
		100шт	
135	Е0126-4-1	-Утепление канализационных стояков минплитой в пределах чердака	2
		м	
		ОКОННЫЙ БЛОК ФРОНТОНА ОС-1 (2ШТ)	
136	Е0106-11-9	-Установка кружало МК-1	0,031
		1т	
137	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	0,84
		м2	
138	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	1,68
		м2	
139	Е0110-16-1 прим.	-Установка оконного блока ОС-1	0,5
		м2	
140	С12061-152 прим.	-Стоимость оконного блока ОС-1 с жалюзийной решеткой	1
		м2	
141	С11011-819	-Петля накладная	8
		шт	
142	С11011-813	-Задвижка накладная	4
		шт	

5	6	7	8	9	10	11
4,68	0,34	449	33	120	-	-
84,04	0,9	2630	28	216	0,03	1
5,42	0,34	170	11	120	-	-
948,56	7,54	20868	166	5742	1,43	31
214,65	2,86	4722	63	120	0,01	-
20,48	0,91	451	20	133	0,03	1
4,68	0,34	103	7	120	-	-
38,66	0,05	5490	7	1305	0,05	7
7,7	0,02	1093	3	119	-	-
7200	-	144	-	171	40,5	1
7200	-	144	-	119	-	-
225,12	12,02	450	24	157	0,44	1
74,25	4,5	149	9	100	0,02	-
64092,87	304,24	1987	9	112	20	1
3330	114,75	103	4	105	0,56	-
28,74	0,02	24	-	4	0,03	-
5,81	-	5	-	90	-	-
31,9	0,02	54	-	6	0,02	-
4,16	-	7	-	90	-	-
842,51	71,29	421	36	178	1,64	1
272,25	25,25	136	13	120	0,1	-
3960	-	3960	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
40	-	320	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
142	-	568	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	С11011-821	-Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	2	308	-	616	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			255922	3105			175
			Тенге			28053	1171			6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			255922	-	-		-
		Материалы -	Тенге			127161	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	29223	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			87245	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			10358	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			34145	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5122	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			17404	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			307472	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		198
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	34345	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			307472	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		198
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	34345	-		-
		РАЗДЕЛ 8. Перегородки								
144	Е0106-1-22	-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм ,из бетона кл.В7,5	0,62	11650,56	353,46	7223	219	468	3,6	2
		м3		585	133,52	363	83	105	0,65	-
145	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,001	79100	-	79	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
146	С12041-72	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,014	82200	-	1151	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
147	Е0108-7-3	-Кладка перегородок армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м (Кр100,Мр25,4ВР1)	20,5	1467,82	34,73	30090	712	5757	1,43	29
		м2		225	13,01	4613	267	118	0,06	1
148	Е0108-4-3	-Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов ,(рубероидом)	0,92	785,6	11,21	723	10	39	0,2	-
		м2		31,5	4,21	29	4	118	0,02	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			39266	941			32
			Тенге			5004	353			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			39266	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2339	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5358	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1230	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			29752	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6264	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	940	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2732	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			48262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6297	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			48262	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6297	-		-
		РАЗДЕЛ 9. Двери								
149	Е0110-90-2п-рим.	Монтаж металлической двери с коробками стальными	6,2	330,85	32,08	2051	199	2116	1,49	9
		м2		272,25	12,13	1688	75	120	0,06	-
150	С12022-2	Двери металлические утепленные окрашенные	6,2	8905	-	55211	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
151	Е0110-23-3	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	3,25	656,59	31,85	2134	104	791	1,15	4
		м2		190,8	12,04	620	39	120	0,06	-
152	С12062-2	ДГ21-7	1,39	7115	-	9890	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
153	С12063-1	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ	1,86	7115	-	13234	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
154	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980	-	5960	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
155	С11011-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание с замком	1	1960	-	1960	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
156	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380	-	1380	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			91820	302			13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			2308	114			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			91820	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1575	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2422	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			87635	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2907	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	436	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5684	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			100410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2858	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			100410	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2858	-		-
		РАЗДЕЛ 10. Окна								
157	Е0110-16-3	-Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными /раздельно-спаренными/ в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	4,69	1206,81	80,1	5660	376	2324	2,35	11
		м2		384,75	28,24	1804	132	120	0,11	1
158	С12061-22	-ОР12-9	3,03	6640	-	20119	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
159	С12061-23	-ОР15-6	1,66	7860	-	13048	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
160	С11011-798	-Скобяные изделия окон /независимо от высоты/ с раздельными двойными двухстворными переплетами для жилых зданий	5	720	-	3600	-	-	-	-
		комплект		-	-	-	-	-	-	-
161	Е0115-201-1	-Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон в два переплета открывающихся в одну сторону	4,69	793,52	2,93	3722	14	316	0,41	2
		м2		63	1,1	295	5	105	0,01	-
162	Е0107-57-9	-Устройство герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой герметизирующей нетвердеющей	16,41	173,87	52,19	2853	856	1161	0,18	3
		м		30,83	19,71	506	323	140	0,1	2
163	Е0115-65-3	-Устройство нижних заглушин	0,75	878,7	5,15	659	4	409	2,64	2
		м2		517,5	1,94	388	1	105	0,01	-
164	Е0110-22-1	-Установка деревянных	4,69	442,82	10,41	2077	49	1020	1,11	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		подоконных досок в каменных стенах, высота проема до 1 м		177,3	3,94	832	18	120	0,02	-
		м2								
165	С12069-15	-Подоконные доски ПД10.35,ПД16-35	6,2	1000	-	6200	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
166	Е0109-53-2	-Установка решетки Р-1,2	0,145	9850,48	1162,95	1428	169	974	46,6	7
		т		7357,5	108	1067	16	90	0,53	-
167	С12021-87	-Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатанных, холодногнутых профилей и труб	0,145	180100	-	26115	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
168	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	4	28,74	0,02	115	-	21	0,03	-
		м2		5,81	-	23	-	90	-	-
169	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	8	31,9	0,02	255	-	30	0,02	-
		м2		4,16	-	33	-	90	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	85850	1467		30
	Тенге	4949	497		2
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	58308	-	-	-
Материалы -	Тенге	9612	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4363	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	42967	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	547	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	5281	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	3
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	792	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3815	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	67404	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	28
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5155	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	27543	-	-	-
Материалы -	Тенге	193	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	1082	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	26115	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	974	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	146	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	1711	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	30228	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	7
Сметная заработная плата -	Тенге	-	1229	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге	97632	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6384	-		-
		РАЗДЕЛ 11. Полы								
170	Е0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование в15	1,01	15622,32 614,25	260,48 89,46	15810 622	264 91	748 105	3,94 0,35	4 -
		м3								
171	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	50,1	98,87	2,62	4953	131	709	0,07	3
		м2		10,51	0,99	527	50	123	-	-
172	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных ,кл.В7.5	4,01	10959,26 567	- -	43925 2273	- -	2795 123	3,66 -	15 -
		м3								
173	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,201	5239,08	327,33	1053	66	425	11,6	2
		1т		1890	123,75	380	25	105	0,6	-
174	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,201	79100 -	- -	15899 -	- -	- -	- -	- -
		т								
175	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	45,5	512,55	14,76	23321	672	3244	0,36	16
		м2		52,43	5,54	2386	252	123	0,03	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			104961	1132			41
			Тенге			6186	417			2
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			104961	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1727	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6603	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			15899	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			80016	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7921	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1188	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6773	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			119655	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7791	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			119655	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7791	-		-
		РАЗДЕЛ 12. Внутренняя отделка								
176	Е0115-69-4	-Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями потолков сборных	50,1	59,33 51,98	0,35 0,14	2973 2604	18 7	2742 105	0,3 -	15 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
177	Е0115-152-2	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону потолков	50,1	9,98	0,12	500	6	358	0,04	2
				6,75	0,05	338	3	105	-	-
		м2								
178	Е0115-61-3	-Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	88,89	352,65	4,07	31347	361	12754	0,74	66
				135,68	0,97	12061	86	105	0,05	5
		м2								
179	Е0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	9,25	745,62	6,33	6897	59	3061	1,79	17
				312,75	2,39	2893	22	105	0,01	-
		м2								
180	Е0115-152-1	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке	131,13	17,51	0,12	2296	16	1897	0,09	12
				13,73	0,05	1800	7	105	-	-
		м2								
181	Е0126-30-4	-Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме перегородок минплита м.125 т.80мм	1,23	8673,65	374,4	10700	462	3905	17,5	22
				3026,25	139,5	3733	172	100	0,69	1
		м3								
182	Е0115-70-1	-Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	15,42	1064,39	4,92	16413	76	3156	1,15	18
				193,05	1,87	2977	29	105	0,01	-
		м2								
183	Е0115-71-1	-Устройство каркаса при оштукатуривании стен	15,42	133,23	1,19	2054	18	619	0,22	3
		м2		37,8	0,45	583	7	105	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			73179	1015			154
			Тенге			26989	332			6
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			73179	-	-		-
		Материалы -	Тенге			19894	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	27321	-		-
		Местные материалы -	Тенге			25281	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			28492	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4274	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6100	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			107772	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		174
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31595	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			107772	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		174
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31595	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 13. Разные работы								
		МОНОРЕЛЬС								
184	Е0109-21-1	-Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	6,7	740,05	525,74	4958	3522	2255	1,05	7
				175,5	198,42	1176	1329	90	0,78	5
		м								
185	С11011-844	-Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N 20-40	0,141	72400	-	10208	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
186	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	3,8	28,74	0,02	109	-	20	0,03	-
				5,81	-	22	-	90	-	-
		м2								
187	Е0113-26-6 Ко=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	7,6	31,9	0,02	242	-	28	0,02	-
				4,16	-	32	-	90	-	-
		м2								
		КРЫЛЬЦА								
188	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	4,38	98,87	2,62	433	11	62	0,07	-
		м2		10,51	0,99	46	4	123	-	-
189	Е0106-19-1	-Устройство поясов в опалубке В7.5	0,3504	13148,51	316,01	4607	111	547	8,25	3
		м3		1368	119,39	479	42	105	0,58	-
190	Е0111-2-9	-Покрытие пандусов из бетона кл.В3.5	0,219	10959,26	-	2400	-	153	3,66	1
		м3		567	-	124	-	123	-	-
191	Е0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	4,38	285,12	9,95	1249	44	233	0,27	1
		м2		39,6	3,74	173	16	123	0,02	-
		ОТМОСТКА								
192	Е0101-164-2	-Устройство корыта под отмостку	8,1	218,93	-	1772	-	2003	1,54	12
		м3		218,93	-	1772	-	113	-	-
193	Е0127-56-1	-Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	50,6	407,45	12,52	20617	633	2855	0,24	12
				38,03	4,39	1924	222	133	0,02	1
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
194	Е0106-1-1	-Устройство бетонной отмостки м3	5,06	10455,8	66,01	52906	334	1172	1,35	7
				195,75	24,93	990	126	105	0,12	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			99503	4656			44
			Тенге			6740	1740			7
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			94545	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1483	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5975	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10208	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			76156	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7074	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1061	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6097	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			107716	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		42
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7036	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4958	-	-		-
		Материалы -	Тенге			260	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2505	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2255	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	338	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			433	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			7646	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2843	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			115362	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9879	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			2236477	67641			1117
			Тенге			180770	23840			110
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			5541	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5470	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6017	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	903	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			694	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			12252	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6373	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2145922	-	-		-
		Материалы -	Тенге			207110	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	193638	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			483705	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			1221078	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			223590	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	33539	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			142171	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2511683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1275
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	227177	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			85013	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1110	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5502	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			75062	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4952	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	743	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5398	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			95363	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		32
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6245	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			2619299	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1345
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	239794	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4 С К=0,99241095	Тенге			2599421				

ОТДЕЛ 5. Электроосвещение

РАЗДЕЛ 14. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

195	Е0121-24-3	-Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене	1	662,34	41,34	662	41	577	3	3
				517,5	16,38	518	16	108	0,08	-
		шт								
196	Ц0108-526-1	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А УЗО"Астро"	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
				227	2,3	227	2	95	0,01	-
		шт								
197	Ц0108-526-1	-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
				227	2,3	227	2	95	0,01	-
		шт								
198	Прайс-лист	-Автоматический выключатель АП50-2МТ, 220В,16А	1	1399	-	1399	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
199	Е0121-17-1	-Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды	5	169,86	57,56	849	288	663	0,55	3
				86,85	35,93	434	180	108	0,16	1
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
200	Е0121-17-5	-Монтаж бра и плафонов, до 2 ламп накаливания	2	199,08	6,3	398	13	170	0,48	1
		шт		76,05	2,5	152	5	108	0,01	-
201	Е0121-18-6	-Монтаж светильников до двух люминесцентных ламп устанавливаемых на подвесках /штангах/	2	325,07	92,47	650	185	552	1,26	3
		шт		203,18	52,49	406	105	108	0,23	-
202	Е0121-22-7	-Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	4	29,13	-	117	-	117	0,17	1
		шт		27	-	108	-	108	-	-
203	Е0121-22-4	-Установка выключателей герметических и полугерметических	6	82,17	-	493	-	347	0,34	2
		шт		53,55	-	321	-	108	-	-
204	Е0121-29-1	-Монтаж звонков электрических с кнопкой	1	74,15	-	74	-	49	0,29	-
		шт		45,68	-	46	-	108	-	-
205	Е0121-24-13	-Установка трасформатора понизительного мощностью до 0,25 ква	1	314,3	20,67	314	21	247	1,26	1
		шт		220,5	8,19	221	8	108	0,04	-
206	Е0121-11-1	-Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами	85	94,79	10,91	8057	927	7822	0,48	41
		м кабеля		78,3	6,91	6656	587	108	0,03	3

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге		14016	1501			57

	Тенге		9315	906			4
Стоимость оборудования -	Тенге		1399	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге		1399	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге		12617	-	-		-
Материалы -	Тенге		1801	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге		-	10221	-		-
Накладные расходы -	Тенге		10979	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч		-	-	-		5
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге		-	1647	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге		1416	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге		25012	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		66
Сметная заработная плата -	Тенге		-	11868	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге		26411	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч		-	-	-		66
Сметная заработная плата -	Тенге		-	11868	-		-

РАЗДЕЛ 15. МАТЕРИАЛЫ

1	2	3	4
207	С151803-154	-Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОП-6 УХЛ4 ОП-3	1
		шт	
208	СПрайс-лист	-Стоимость УЗО"Астро"	1
		шт	
209	С151701-22	-Светильник подвесной, тип НСП11Х200-434-У3	4,12
		шт	
210	С151701-14	-Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	2,06
		шт	
211	С151701-91	-Светильник потолочный НПО22 1х100	1,03
		шт	
212	С151702-11	-Светильник с люминисцентной лампой РАС2х36	2,02
		шт	
213	С151701-90	-Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1
		шт	
214	С151706-35	-Лампы осветительные /ГОСТ 2239-79/, тип Г220-230-200	4,08
		шт	
215	С151706-9	-Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	3,06
		шт	
216	С151706-80	-Лампы ртутные низкого давления /ГОСТ 6825-74/\/, тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	4,08
		шт	
217	С151705-3	-Стартер для люминисцентных ламп /ГОСТ 8799-75/, тип 8ОС-220	4
		шт	
218	С151706-53	-Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1,02
		шт	
219	С151801-145	-Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	2,04
		шт	
220	С151801-142	-Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10	2,04

5	6	7	8	9	10	11
5310	-	5310	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1663	-	1663	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
894	-	3683	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
871	-	1794	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
214	-	220	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4770	-	9635	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
561	-	561	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
44	-	180	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
24	-	73	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
101	-	412	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
14	-	56	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
19	-	19	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
68	-	139	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
90	-	184	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/42У2/								
221	С151801-18	-Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	6,12	215	-	1316	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
222	С151801-119	-Звонок электрический "Сверчок" ЗП-220	1	431	-	431	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
223	С151803-192	-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720	-	4720	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
224	2405-1340	-Коробка ответвительная У75	10	50	-	500	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
225	СПрайс-лист	-Подрозетник деревянный	4	12	-	48	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
226	С151601-381	-Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,051	63700	-	3249	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
227	С151601-366	-Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0306	45500	-	1392	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
228	С151601-587	-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В , марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,0051	125400	-	640	-	-	-	-
		1000м		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			36225	-			-
			Тенге			-	-			-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			36225	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36225	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2174	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			38399	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			38399	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			50242	1501			57
			Тенге			9315	906			4
		Стоимость оборудования -	Тенге			1399	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			1399	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			48843	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			1801	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	10221	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			36225	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			10979	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1647	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3589	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			63411	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	11868	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 5	Тенге			64810	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		66
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	11868	-		-

ОТДЕЛ 6. Электросиловое оборудование

РАЗДЕЛ 16. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

229	Ц0108-572-7-	Монтаж вводных панелей ВРУ1-11-10	1	3458	241	3458	241	652	4	4
		шт		630	56,3	630	56	95	0,33	-
230	Ц0108-572-4-	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849	178	5698	356	1000	3	6
		шт		486	40,5	972	81	95	0,23	-
231	Прайс-лист -	Пункт силовой распредельный ПР8503-1196	2	39647	-	79294	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
232	Ц0108-572-1-	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене	4	1759	86	7036	344	1362	2	8
		шт		338	20,3	1352	81	95	0,12	-
233	75-6-30 -	Ящик с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, РУСМ5111-3676 и РУСМ5111-3274 типа РУС М 5111-2674, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле 2,4-4,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 5 А	4	44400	-	177600	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
234	Ц0108-526-1-	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,01	-

1	2	3	4
235	СПрйс-лист	-Автоматический выключатель АП50-2МТ, 220В,6А шт	1
236	Ц0108-591-1-1	-Розетки штепсельные трехполюсные шт	1
237	Ц0108-409-6-	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм м	12
238	Ц0108-409-7-	-Трубы винипластовые по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 50 мм м	18
239	Ц0108-412-1-	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2 м	14
240	Ц0108-412-3-	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 м	15
241	Ц0108-412-9-	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 м	66
242	Ц0108-412-10	-Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 м	75
243	Ц0108-146-1-	-Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг м	53

ЗАЗЕМЛЕНИЕ

5	6	7	8	9	10	11
1025	-	1025	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
123,9	0,7	124	1	106	0,65	1
111	0,2	111	-	95	-	-
48,7	2,6	584	31	331	0,17	2
28,8	0,2	346	2	95	-	-
58,8	4,3	1058	77	551	0,19	3
31,7	0,5	571	9	95	-	-
8,5	0,1	119	1	97	0,05	1
7,3	-	102	-	95	-	-
14,6	0,2	219	3	170	0,07	1
11,8	0,1	177	2	95	-	-
5,4	0,1	356	7	232	0,02	1
3,7	-	244	-	95	-	-
10,6	0,4	795	30	549	0,05	4
7,6	0,1	570	8	95	-	-
66,8	18,1	3540	959	1213	0,12	6
20,3	3,8	1076	201	95	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
244	Ц0108-472-7-	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	27	107,3	3,5	2897	94	841	0,18	5
				32,4	0,4	875	11	95	-	-
		м								
245	Ц0108-472-2-	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	23	61,9	3,3	1424	76	511	0,14	3
				23	0,4	529	9	95	-	-
		м								
246	Ц0108-471-1-	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
				149	2,9	447	9	95	0,02	-
		шт								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			287024	2299			49
			Тенге			8228	471			3
	Стоимость оборудования -		Тенге			257919	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			257919	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			29105	-	-		-
	Материалы -		Тенге			18578	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	8700	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			8265	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1240	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			2242	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			39612	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		56
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	9940	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16		Тенге			297531	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		56
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	9940	-		-

РАЗДЕЛ 17. МАТЕРИАЛЫ

247	75-6-41	-Вводные панели, типа ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А	1	120700	-	120700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
248	С151607-138-	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 2,5 мм2	0,0824	16600	-	1368	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
249	С151607-106-	Провода силовые для электроустановок с	0,0918	25600	-	2350	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 16 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
250	С151601-381	-Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0173	63700	-	1105	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
251	С151601-592	-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В , марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0,0102	159700	-	1629	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
252	С151601-593	-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В , марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0,0204	248700	-	5073	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
253	СПрайс-лист	-Кабель АВВГ 5х16мм2	6,12	144	-	881	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
254	С151801-159	-Розетка штепсельная трехполюсная РШ-В-К-30-0-К-25/380 в комплекте с вилкой, тип ВШ-В-К-30-0-К-25/380	1	212	-	212	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
255	СПрайс-лист	-Подрозетник деревянный	1	12	-	12	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
256	С130804-1	-Трубы винипластовые	12,26	650	-	7972	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			141302	-			-
			Тенге			-	-			-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			141302	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			141302	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8478	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			149780	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге			149780	-	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			428326	2299			49
			Тенге			8228	471			3
		Стоимость оборудования -	Тенге			257919	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			257919	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			170407	-	-		-
		Материалы -	Тенге			18578	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	8700	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			141302	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			8265	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1240	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10720	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			189393	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9940	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 6	Тенге			447312	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9940	-		-

ОТДЕЛ 7. Оборудование насосной станции

257	Ц0111-350-4-Монтаж теплосчетчика прим.	1 шт	845,67	1,58	846	2	583	4	4
			648	-	648	-	90	-	-
258	Прайс-лист -Стоимость теплосчетчика	1 шт	185035,05	-	185035	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
259	Е0118-16-4 -Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 108 мм	1 1шт	25087,84	155,59	25088	156	618	3,58	4
			627,75	58,5	628	58	90	0,28	-
260	Е0120-37-1 -Установка фильтров ячейковых	2 м2	865,87	42,37	1732	85	1328	4,14	8
			722,25	15,75	1445	31	90	0,08	-
261	Прайс-лист -Фильтр сетчатый д 100мм	2 шт	8873	-	17746	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
262	Прайс-лист -Кран шаровый д 150мм	2 шт	43605,86	-	87212	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
263	Прайс-лист -Кран шаровый д 100мм	10 шт	16122,34	-	161223	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
264	Прайс-лист -Кран шаровый д 80мм	2 шт	12227,05	-	24454	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
265	Прайс-лист -Кран шаровый д 65мм	5 шт	9414,1	-	47071	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
266	Прайс-лист -Кран шаровый д 50мм	2 шт	6141,16	-	12282	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
267	Е0120-34-1 -Установка пластинчатого теплообменника	2 шт	1537,27	231,14	3075	462	2345	7,5	15
			1217,25	85,5	2435	171	90	0,42	1
268	Прайс-лист -Пластинчатый теплообменник РО35-47,25-2к-01	2	986796,99	-	1973594	-	-	-	-

1	2	3	4
		шт	
269	Ц0112-803-2-	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 40-50 мм	
		шт	
270	Прайс-лист	-Клапан обратный д 50мм CO86...TIS	
		шт	
271	Ц0112-803-3-	Клапаны чугунные обратные подъемные, обратные поворотные фланцевые на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	
		шт	
272	Прайс-лист	-Клапан обратный д 65мм CO86...TIS	
		шт	
273	Ц0107-218-2-	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.17 т	
		шт	
274	Прайс-лист	-Насос центробежный N B40-160/158	
		шт	
275	Прайс-лист	-Насос центробежный N B65-200/200	
		шт	
276	Ц0111-350-4-	Приборы и средства автоматизации, монтируемые на техническом трубопроводе - расходометр объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-иетров; наружный диаметр трубопровода до 80 мм д 65мм	
		шт	
277	Прайс-лист	-Регулятор давления д 65мм	
		шт	
278	Ц0112-792-3-	Установка соленоидного	

	5	6	7	8	9	10	11
	–	–	–	–	–	–	–
2	468,8	27,1	938	54	799	3	6
	437	6,8	874	14	90	0,04	–
2	5410,58	–	10821	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
2	645,8	58,9	1292	118	1070	4	8
	581	13,5	1162	27	90	0,08	–
2	7790,59	–	15581	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
4	6282	508	25128	2032	17383	28	112
	4770	58,5	19080	234	90	0,34	1
2	176307,2	–	352614	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
2	368547,91	–	737096	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
1	845,67	1,58	846	2	583	4	4
	648	–	648	–	90	–	–
1	215476,02	–	215476	–	–	–	–
	–	–	–	–	–	–	–
1	900,3	120	900	120	721	5	5

1	2	3	4
	прим.	клапана	
			шт
279	Прайс-лист	-Соленоидный клапан д 65мм	
			шт
280	Е0120-37-1	-Установка фильтров ячейковых	
			м2
281	Прайс-лист	-Фильтр сетчатый фланцевый д 65мм	
			шт
282	Е0116-26-2	-Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	
			1счетчик
283	Прайс-лист	-Водосчетчик д 50мм	
			шт
284	Прайс-лист	-Прессостат	
			шт
285	Прайс-лист	-Преобразователь частоты привода насоса VLT8032	
			шт
286	Прайс-лист	-Преобразователь частоты привода насоса VLT8008	
			шт
287	Ц0108-572-4	-Монтаж шкафа для автоматики	
			шт
288	Прайс-лист	-Шкаф для автоматики	
			шт
289	Е0118-10-6	-Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,5 м3	
			1бак
290	Прайс-лист	-Мембранный расширительный бак REFLEX500	
			шт
291	Ц0112-790-1	-Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм	
			шт
292	Прайс-лист	-Предохранительный клапан д 25мм	
			шт
293	Прайс-лист	-Шаровый кран WKC1A д 32мм	
			шт

	5	6	7	8	9	10	11
	772	29,3	772	29	90	0,17	-
1	99023,11	-	99023	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1	865,87	42,37	866	42	664	4,14	4
	722,25	15,75	722	16	90	0,08	-
1	4967,28	-	4967	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1	952,37	36,99	952	37	203	1,22	1
	211,5	13,5	212	14	90	0,07	-
1	51584,13	-	51584	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
2	2112,88	-	4226	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1	356943,78	-	356944	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1	184229,05	-	184229	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
2	2849	178	5698	356	1000	3	6
	486	40,5	972	81	95	0,23	-
2	139783,79	-	279568	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1	1577,57	99,32	1578	99	1306	8,67	9
	1413	38,25	1413	38	90	0,18	-
1	74514,89	-	74515	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1	514,1	5,4	514	5	456	3	3
	504	2,3	504	2	90	0,01	-
1	6102,59	-	6103	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
1	4307,51	-	4308	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	Прайс-лист	-Электронный регулятор ECL COMFORT300	1	48147,11	-	48147	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
295	Прайс-лист	-Карта для ECL COMFORT300	1	15240,92	-	15241	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
296	Прайс-лист	-Клемная панель для настенного монтажа DANFOSS	1	6350,72	-	6351	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
297	Ц0111-350-6 прим.	-Монтаж датчиков температуры	3	1330,17	5,43	3991	16	3038	7	21
		шт		1122,75	2,25	3368	7	90	0,01	-
298	Прайс-лист	-Датчик температуры наружного воздуха ESMT	1	6119,86	-	6120	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
299	Прайс-лист	-Датчик температуры погружной ESMTU	2	9931,1	-	19862	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
300	Прайс-лист	-Гильза для датчика температуры	2	8544,2	-	17088	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
301	Ц0111-30-2 прим.	-Монтаж манометров и термометров	26	311,79	-	8107	-	7213	2	52
		шт		308,25	-	8015	-	90	-	-
302	Прайс-лист	-Манометры с запорным вентелем	16	3788,21	-	60611	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
303	Прайс-лист	-Термометр	10	1473,83	-	14738	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 7			Тенге		5175378	3586			262
				Тенге		42896	722			4
	Стоимость оборудования -			Тенге		5093830	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -			Тенге		5093830	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -			Тенге		81548	-	-		-
	Материалы -			Тенге		35066	-	-		-
	Всего заработная плата -			Тенге		-	43619	-		-
	Накладные расходы -			Тенге		39309	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -			чел.-ч		-	-	-		20
	Сметная заработная плата в Н.Р. -			Тенге		-	5896	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -			Тенге		7251	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -			Тенге		128109	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		285
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	49515	-		-
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 7			Тенге		5221939	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -			чел.-ч		-	-	-		285
	Сметная заработная плата -			Тенге		-	49515	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 8. Сантехнические работы по ОВ								
		РАЗДЕЛ 18. ОТОПЛЕНИЕ								
304	Е0116-6-2	-Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	20	295,16	4,08	5903	82	1416	0,31	6
				53,77	1,53	1075	31	128	0,01	-
		м								
305	Е0116-29-1	-Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	20	11,31	-	226	-	282	0,05	1
				11,01	-	220	-	128	-	-
		м								
306	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	1,5	200	-	300	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
307	Е0118-6-1	-Установка чугунных радиаторов М-90	5,24	4331,44	35,77	22697	187	839	0,7	4
		1кВт		111,7	13,4	585	70	128	0,07	-
308	Е0118-22-5	-Установка кранов воздушных	3	132,81	-	398	-	89	0,12	-
		комплект		23,18	-	70	-	128	-	-
309	СПрайс-лист	-Вентиль шаровый д.20мм"ENOLGAS"	5	455	-	2275	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
310	Е0116-15-3	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	908,07	92,83	1816	186	1270	2,68	5
				461,18	34,76	922	70	128	0,16	-
		1шт								
311	СПрайс-лист	-Задвижка фланцевая д.100мм"Brandoni"	2	9049	-	18098	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
312	С130809-12	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	1415	-	5660	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
313	Е0116-15-4	-Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 125 мм	2	2040,05	160,26	4080	321	2830	6,23	12
				1045,19	60,25	2090	121	128	0,29	1
		1шт								
314	СПрайс-лист	-Задвижка фланцевая д.125мм"Brandoni"	2	11504	-	23008	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
315	С130809-13	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	4	2634	-	10536	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		СТРОЙРАБОТЫ								
316	Е0115-172-4	Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 м2	9,8	160,36 108	0,07 0,02	1572 1058	1 -	1112 105	0,65 -	6 -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			96569	776			35
			Тенге			6022	291			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1572	-	-		-
		Материалы -	Тенге			512	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1059	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	167	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2844	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1225	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			94998	-	-		-
		Материалы -	Тенге			29382	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5254	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			59877	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			167	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6725	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1009	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6103	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			107827	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		34
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6263	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге			110671	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7488	-		-
		РАЗДЕЛ 19. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
317	Е0120-32-1	Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т	1 шт	712,67 682,76	29,9 11,81	713 683	30 12	889 128	3,83 0,05	4 -
318	СПрайс-лист	Вентилятор осевой ВО-200-4Е "Лиссант" 0,05квт,220В	1 шт	5072 -	- -	5072 -	- -	- -	- -	- -
319	Е0120-14-2	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до	1	302,43 207,9	5,65 2,36	302 208	6 2	269 128	1,24 0,01	1 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		355 мм								
		шт								
320	СПрайс-лист	Заслонка воздушная с ручным управлением Р315Р д.315 АЗД133.000-02	1 шт	2235 -	- -	2235 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			8322	36			5
			---- Тенге			---------- 891	---------- 14			---------- -
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			8322	-	-		-
		Материалы -	Тенге			89	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	905	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			7307	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			44	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1158	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	174	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			569	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			10049	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1079	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге			10049	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1079	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			104892	811			40
			---- Тенге			---------- 6912	---------- 305			---------- 1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1572	-	-		-
		Материалы -	Тенге			512	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1059	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1112	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	167	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			161	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2844	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1225	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			103320	-	-		-
		Материалы -	Тенге			29470	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6159	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			67184	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			211	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			7883	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1183	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6672	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			117876	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		39
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7341	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 8	Тенге			120720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8567	-		-

ОТДЕЛ 9. Сети теплоснабжения

РАЗДЕЛ 20. Земляные работы

322	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	1674	33,4	31,41	55915	52580	17264	0,01	23
				1,99	8,64	3335	14463	97	0,03	50
323	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	40	315,26	-	12610	-	14250	2,22	89
	т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2			315,26	-	12610	-	113	-	-
324	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м м3	1654	7,78	7,78	12860	12860	4050	-	-
				-	2,52	-	4175	97	0,01	16
325	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы м3	20	160,92	-	3218	-	3637	1,17	23
				160,92	-	3218	-	113	-	-
326	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	1654	25,86	5,42	42765	8963	32787	0,13	214
				20,44	-	33801	-	97	-	-
327	E0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	234	47,69	45,38	11160	10619	3505	0,02	4
				2,24	13,2	525	3088	97	0,05	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
328	С010333-А15-1	-Отвозка грунта на расстояние 15км	409,5	123,78	-	50688	-	11697	0,6	246
		т		28,56	-	11697	-	100	-	-
329	Е0101-20-1	-Работа на отвале 1 группы грунтов	234	3,69	3,19	865	747	360	-	1
		м3		0,47	1,12	110	261	97	-	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			190081	85770			600
			Тенге			65296	21988			78
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			190081	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	87285	-		-
		Местные материалы -	Тенге			24	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			50688	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			87549	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	13132	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16658	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			294288	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		721
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	100417	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге			294288	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		721
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	100417	-		-

РАЗДЕЛ 21. ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

КАНАЛ 90Х45(L=34М)

330	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	8,65	2212,86	677,32	19141	5859	11081	4	35
		м3		680,4	234,59	5885	2029	140	0,9	8
331	С143018-140	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0.5 Л6д-8,Л6-8-1	1,23	34072,23	-	41909	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
332	С143018-141	-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0.5 до 1.0	3,6	34072,23	-	122660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4
		Л6-8	
		м3	
333	С143018-23	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные П8-8,П8д-8	3,77
		м3	
334	С143018-70	-Опорные подушки ОП-2	0,05
		м3	
335	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	3,82
		м3	
336	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	3,82
		м3	
		ИЗОЛЯЦИЯ КАНАЛА	
337	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	5,44
		м3	
338	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,054
		1т	
339	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,054
		т	
340	Е0111-11-1	-Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	195,16
		м2	
341	Е0111-11-2 КО=2	-Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки (толщ.до30мм)	89,08
		м2	
342	Е0108-4-5	-Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов пергамином	150,96
		м2	
343	Е0108-4-6	-Добавлять на каждый слой сверх 2-х гидроизоляции	150,96

5	6	7	8	9	10	11
34073,23	-	128456	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
37838	-	1892	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-281	-	-1073	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-151	-	-577	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
11072,66	-	60235	-	4553	4,39	24
680,4	-	3701	-	123	-	-
5682,55	392,8	307	21	137	13,92	1
2268	148,5	122	8	105	0,72	-
79100	-	4271	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
295,73	11,94	57715	2330	16114	0,43	83
62,64	4,49	12225	876	123	0,02	4
49,92	0,8	4447	72	116	0,01	-
0,76	0,3	67	27	123	-	-
658,07	9,88	99342	1491	18118	0,56	85
98,02	3,7	14796	558	118	0,02	3
285,43	5,03	43089	759	8756	0,27	41

1	2	3	4
		боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов м2	
344	Е0106-22-1	-Пригрузка из бетона кл.В3.5 м3	2,04
345	Е0108-7-1	-Защитная кирпичная стенка толщ.65мм,Кр75 м2	38,1
346	Е0115-61-1	-Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен м2	38,1
		ВЫХОД ТРУБ ИЗ КАНАЛА (2ШТ)	
347	Е0111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных м3	0,4
348	Е0106-33-4	-Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм м3	2,76
349	С12041-63	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 12 мм т	0,011
350	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,003
351	Е0109-53-1	-Укладка плиты перекрытия (разрезной) т	0,16
352	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	0,16
353	Е0120-3-7	-Устройство козырька из листовой стали по узлу "А" м2	1
354	Е0113-13-3	-Первый слой огрунтовки лаком БТ-577 бетонных и оштукатуренных поверхностей м2	4,54
355	Е0113-13-4	-Последующий слой огрунтовки лаком БТ-577 бетонных и оштукатуренных поверхностей м2	4,54
356	Е0106-11-6	-Установка стальных	0,056

5	6	7	8	9	10	11
47,26	1,9	7134	286	118	0,01	1
15170,9	289,32	30949	590	3531	9,67	20
1539	109,3	3140	223	105	0,53	1
883,12	22,67	33647	864	10894	1,49	57
233,82	8,48	8909	323	118	0,04	2
307,56	4,06	11718	155	5651	0,78	30
140,4	0,86	5349	33	105	0,06	2
11072,66	-	4429	-	335	4,39	2
680,4	-	272	-	123	-	-
17569,62	1145,98	48492	3163	4889	7,81	22
1290,6	396,53	3562	1094	105	1,6	4
77400	-	851	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
79100	-	237	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
17611,14	1359,78	2818	218	3317	98,52	16
15471	477,9	2475	76	130	2,34	-
114900	-	18384	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1580,64	10,98	1581	11	312	1,46	1
236,26	4,1	236	4	130	0,02	-
30,59	0,06	139	-	29	0,03	-
7,02	0,02	32	-	90	-	-
22,89	0,02	104	-	29	0,03	-
7,02	-	32	-	90	-	-
137473,84	13343,21	7699	747	830	51	3

1	2	3	4
		конструкций, остающихся в теле бетона	
		1т	
357	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	2
		м2	
		НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА В КАНАЛЕ Н4(ТИП	
358	Е0106-3-1	-Монолитные участки неподвижных опор из бетона кл.В15	0,084
		м3	
359	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,003
		1т	
360	С12041-90	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,003
		т	
361	Е0120-30-1	-Установка неподвижных опор	18,52
		кг	
362	С12021-263	-Опоры неподвижные	0,019
		т	
363	Е0107-44-10	-Укладка перемычек масса до 0,3 т	3
		шт	
364	С143015-64	-Перемычка ЗПБ13-37	0,102
		м3	
		УЗЕЛ "1" НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА	
365	Е0146-27-2	-Пробивка проемов в конструкциях из бетона	0,3
		м3	
366	Е0146-33-5	-Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в бетонных стенах и перегородках бетон кл.В12.5	0,3
		м3	
367	Е0120-30-1	-Установка неподвижных опор	210,12
		кг	
368	С12021-263	-Опоры неподвижные	0,21
		т	

5	6	7	8	9	10	11
9072	5040,9	508	282	105	24,62	1
475,7	-	951	-	79	0,17	-
29,7	-	59	-	133	-	-
T3.09)						
15797,26	312,57	1327	26	74	4,73	-
737,1	107,35	62	9	105	0,42	-
5682,55	392,8	17	1	8	13,92	-
2268	148,5	7	-	105	0,72	-
51500	-	155	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16,43	1,44	304	27	259	0,06	1
10,24	0,54	190	10	130	-	-
107900	-	2050	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
130,28	79,72	391	239	240	0,18	1
28,62	28,62	86	86	140	0,13	-
22900	-	2336	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
11579,09	6678,59	3474	2004	2227	28,56	9
4900,5	2521,8	1470	757	100	12,32	4
29987,77	399,25	8996	120	4094	90,26	27
13494,6	151,2	4048	45	100	0,73	-
16,43	1,44	3451	303	2944	0,06	13
10,24	0,54	2151	113	130	-	1
107900	-	22659	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4
369	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз м2	5,7
370	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя м2	11,4
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
371	Е0124-2-6	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С км	0,078
372	С130801-55	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм м	78
373	СПрайс лист	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара,Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dу 40 мм шт	2
374	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dу 40 мм шт	4
375	С12021-262	-Опоры скользящие т	0,013
		ДРЕНАЖНЫЕ ЛИНИИ	
376	Е0122-8-1 прим.	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием км	0,003
377	С130801-49	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм м	3,01
378	Е0123-2-2	-Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм км	0,001
379	Е0122-41-1	-Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах (ДК-1-11) м3	6,65
380	С131104-8	-Люк чугунный легкий, ГОСТ	11

5	6	7	8	9	10	11
29,9	0,02	170	-	36	0,04	-
6,97	-	40	-	90	-	-
32,74	0,02	373	-	51	0,03	-
4,99	-	57	-	90	-	-
290167,37	99834,49	22633	7787	18238	802,8	63
151200	28657,8	11794	2235	130	144,13	11
2137,5	-	166725	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
6460	-	12920	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
647	-	2588	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
107900	-	1403	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
73059,58	8146,2	219	24	226	303,6	1
54810	3078	164	9	130	15,02	-
305	-	919	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
527776	23840,35	528	24	110	450	-
75967,2	8928,9	76	9	130	43,61	-
45978,03	2255,84	305754	15001	20478	10,63	71
1722,6	646,12	11455	4297	130	2,47	16
15834,36	-	174178	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3634-79								
		шт		-	-	-	-	-	-	-
381	С11011-774	-Скобы ходовые	31,28	129	-	4035	-	-	-	-
		кг		-	-	-	-	-	-	-
382	С12021-267	-Стремянки	0,11	133700	-	14707	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
383	Е0127-56-1	-Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	20,02	417,56	15,02	8360	301	1355	0,29	6
				45,64	5,27	914	106	133	0,02	-
		м2								
384	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	20,02	475,7	-	9523	-	791	0,17	3
				29,7	-	595	-	133	-	-
		м2								
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
385	Е0126-23-13	-Противокоррозийная изоляция труб д.159 изолом	78	220,07	16,27	17166	1269	4675	0,34	26
		м		54	5,94	4212	463	100	0,03	2
386	С11011-169	-Изол	80	126	-	10080	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
387	Е0126-9-9	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	78	198,96	18,22	15519	1421	10046	0,71	55
				122,04	6,76	9519	527	100	0,03	3
		м								
388	С11031-88	-Маты строительные МС-35 /ГОСТ 10499-78/	7,5	2608	-	19560	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
389	Е0126-23-13	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	78	126,06	16,27	9833	1269	4675	0,34	26
				54	5,94	4212	463	100	0,03	2
		м								
390	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,086	185900	-	15987	-	-	-	-
		1000м2		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			1602153	46096			721
			Тенге			119557	14950			68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1602153	-	-		-
		Материалы -	Тенге			293569	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	134507	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			471710	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			671222	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			159296	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		80
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23894	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			105687	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1867137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		869
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	158402	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге			1867137	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		869
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	158402	-		-

РАЗДЕЛ 22. НАДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ

391	E0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты (для Н27-Н30)	0,72	2506,2	121,07	1804	87	165	1,02	1
		м3		148,5	45,9	107	33	118	0,22	-
392	E0106-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из бетона кл.В15	4,8	15797,26	312,57	75827	1500	4256	4,73	23
		м3		737,1	107,35	3538	515	105	0,42	2
393	C143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	4,8	300	-	1440	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
394	C143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	4,8	349	-	1675	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
395	E0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,096	64819,72	365,09	6223	35	417	24	2
		1т		3996	137,7	384	13	105	0,67	-
396	E0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	2,6	29,9	0,02	78	-	16	0,04	-
		м2		6,97	-	18	-	90	-	-
397	E0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	5,2	32,74	0,02	170	-	23	0,03	-
		м2		4,99	-	26	-	90	-	-

1	2	3	4
398	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки (для Н1-Н18,Н21-26) м3	10,34
399	Е0106-3-4	-Устройство неподвижной опоры из бетона кл.В15 м3	66,21
400	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	66,21
401	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	66,21
402	С12041-76	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм (22AIII) т	3,37
403	С12041-72	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	0,71
404	С12041-54	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм т	0,1
405	С12041-73	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм т	0,355
406	С12041-71	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,105
407	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,062
408	С12041-75	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм т	0,33
409	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг 1т	0,021
410	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг 1т	0,23
411	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	6,8

5	6	7	8	9	10	11
10508,15	79,21	108654	819	2875	1,62	17
234,9	29,92	2429	309	105	0,15	2
15754,79	309,26	1043125	20476	60582	4,86	322
761,4	110,03	50412	7285	105	0,48	31
300	-	19863	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
349	-	23107	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
72800	-	245263	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
82200	-	58362	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
74800	-	7480	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
80500	-	28578	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
83100	-	8726	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
79100	-	4904	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
76200	-	25146	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
72433,72	365,09	1521	8	259	69,6	1
11610	137,7	244	3	105	0,67	-
64819,72	365,09	14909	84	998	24	6
3996	137,7	919	32	105	0,67	-
29,9	0,02	203	-	43	0,04	-

1	2	3	4
		ПФ-0142 за один раз	
		м2	
412	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	13,6
		м2	
413	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты (для Н19,Н20)	1,5
		м3	
414	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны (ИФ2,ИФ3)	8,9
		м3	
415	С12041-73	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-111, d 12 мм	0,149
		т	
416	С12041-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,101
		т	
417	С12041-72	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,136
		т	
418	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,024
		т	
419	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,9
		м3	
420	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,9
		м3	
421	Е0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т (С-1,С-2)	1,2
		т	
422	Е0109-24-1	-Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м	0,409
		т	
423	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных	1,2

5	6	7	8	9	10	11
6,97	-	47	-	90	-	-
32,74	0,02	445	-	61	0,03	-
4,99	-	68	-	90	-	-
2506,2	121,07	3759	182	344	1,02	2
148,5	45,9	223	69	118	0,22	-
16212,26	134,83	144289	1200	11931	7,61	68
1225,8	50,93	10910	453	105	0,25	2
80500	-	11995	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
74800	-	7555	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
82200	-	11179	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
79100	-	1898	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
300	-	2670	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
349	-	3106	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5419,87	2742,69	6493	3286	4105	11,22	13
1895,4	740,56	2271	887	130	2,81	3
16487,45	4826,87	6743	1974	6484	67,8	28
10908	1286,23	4461	526	130	4,57	2
630,24	173,42	755	208	547	1,61	2

1	2	3	4
		частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий т	
424	Е0109-48-1	-Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий т	0,409
425	С12021-263	-Опоры неподвижные т	1,61
426	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз м2	11
427	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя м2	22
428	Е0106-19-1	-Обетонирование стоек бетоном.В7.5 м3	1,28
429	С12041-89	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм т	0,025
430	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	1,28
431	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	1,28
432	т.ч.3.2.ч.2	-Доплата на применение марки стали С-245 т	1,61
		СКОЛЬЗЯЩИЕ ОПОРЫ СО-1-СО3	
433	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	15,08
434	Е0107-42-1	-Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т шт	19
435	Е0107-42-2	-Установка блоков стен подвалов массой до 1 т шт	116

5	6	7	8	9	10	11
351	-	420	-	130	-	-
1531,83	374,55	627	153	434	3,55	1
815,4	-	333	-	130	-	-
107900	-	173395	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
29,9	0,02	329	-	69	0,04	-
6,97	-	77	-	90	-	-
32,74	0,02	720	1	99	0,03	1
4,99	-	110	-	90	-	-
13485,32	379,21	17261	485	2399	9,9	13
1641,6	143,27	2101	183	105	0,7	1
62100	-	1553	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
300	-	384	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
349	-	447	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1860	-	2989	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2506,2	121,07	37793	1826	3459	1,02	15
148,5	45,9	2239	692	118	0,22	3
452,27	207,23	8593	3937	4357	0,57	11
91,54	72,25	1739	1373	140	0,28	5
648,57	292,05	75234	33878	37409	0,8	93
128,26	102,1	14878	11843	140	0,41	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
436	С143003-13	-Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-100	36,76	12733	-	468116	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
437	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,441	100673,47	365,09	44397	161	18442	237,6	105
				39690	137,7	17503	61	105	0,67	-
		1т								
438	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	36,76	300	-	11029	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
439	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	36,76	349	-	12831	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
440	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	11,9	29,9	0,02	356	-	75	0,04	-
				6,97	-	83	-	90	-	-
		м2								
441	Е0113-26-6	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	23,8	32,74	0,02	779	1	107	0,03	1
				4,99	-	119	-	90	-	-
		м2								
		• СКОЛЬЗЯЩИЕ ОПОРЫ СО-4,СО-7,СО-11-13								
442	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	14,85	2506,2	121,07	37217	1798	3406	1,02	15
				148,5	45,9	2205	682	118	0,22	3
		м3								
443	Е0107-1-5	-Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	99	714,85	476,71	70770	47194	55770	1,45	144
				238,14	164,24	23576	16260	140	0,62	62
		шт								
444	С143014-3те-х.ч.п.3. примеч.Кс= 1,2	-Фундаменты стаканного типа ИФ-1	59,4	23400	-	1389960	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
445	Е0109-17-1	-Установка скользящей опоры	9,88	5419,87	2742,69	53548	27098	33856	11,22	111
				1895,4	740,56	18727	7317	130	2,81	28
		т								
446	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	9,88	630,24	173,42	6227	1713	4508	1,61	16
				351	-	3468	-	130	-	-
		т								
447	С12021-262	-Опоры скользящие	9,88	107900	-	1066052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
448	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой	266,7	29,9	0,02	7975	6	1673	0,04	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПФ-0142 за один раз		6,97	-	1859	-	90	-	-
		м2								
449	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	533,4	32,74	0,02	17462	13	2396	0,03	14
				4,99	-	2663	-	90	-	-
		м2								
450	Е0106-19-1	-Обетонирование стоек бетоном кл.В7.5	2,97	13485,32	379,21	40051	1126	5566	9,9	29
		м3		1641,6	143,27	4876	426	105	0,7	2
451	С12041-89	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,182	62100	-	11302	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
452	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	62,37	300	-	18711	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
453	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	62,37	349	-	21767	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
454	т.ч.3.2.ч. 2	-Доплата на применение марки стали С-245	9,88	1860	-	18377	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		СО-5,СО-6,СО-7,СО-9 НА СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОПОРЫ								
455	Е0146-34-3	-Срубка части ж/бетонного фундамента	2,34	5196,05	2514,95	12159	5885	8490	15,98	37
		м3		2681,1	947,25	6274	2217	100	4,63	11
456	Е0106-19-2	-Обетонирование СО-9,СО-10 бетоном кл.В7.5	0,01	11536,09	339,89	115	3	10	4,98	-
		м3		866,7	128,39	9	1	105	0,63	-
457	Е0106-19-1	-Наростить опору СО-7 бетоном кл.В7.5	0,24	13485,32	379,21	3236	91	450	9,9	2
		м3		1641,6	143,27	394	34	105	0,7	-
458	Е0106-11-9	-Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,361	64819,72	365,09	23400	132	1567	24	9
		1т		3996	137,7	1443	50	105	0,67	-
459	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	9,8	29,9	0,02	293	-	61	0,04	-
				6,97	-	68	-	90	-	-
		м2								
460	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	19,6	32,74	0,02	642	-	88	0,03	1
				4,99	-	98	-	90	-	-
		м2								
		СКОЛЬЗЯЩИЕ, НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ СО-14,НО-16,НО-17,Н-18								

1	2	3	4
461	Е0109-24-1 прим.	-Монтаж опорных конструкций т	1,52
462	Е0109-48-1	-Электродуговая сварка каркасов в целом при монтаже одноэтажных производственных зданий т	1,52
463	С12021-262	-Опоры скользящие т	1,52
464	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз м2	41,2
465	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя м2	82,4
466	т.ч.3.2.ч. 2	-Доплата на применение марки стали С-245 т	1,53
		ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ЛЕСТНИЦУ ТЕПЛОТРАССЫ	
467	Е0109-17-1	-Монтаж опор т	0,48
468	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий т	0,48
469	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	0,268
470	С130806-83	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм ,д.121х8 м	0,212
471	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз м2	13
472	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя м2	26
473	т.ч.3.2.ч. 2	-Доплата на применение марки стали С-245 т	0,48

5	6	7	8	9	10	11
16487,45	4826,87	25143	7361	24175	67,8	103
10908	1286,23	16635	1962	130	4,57	7
1531,83	374,55	2336	571	1617	3,55	5
815,4	-	1243	-	130	-	-
107900	-	164548	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
29,9	0,02	1232	1	259	0,04	1
6,97	-	287	-	90	-	-
32,74	0,02	2698	2	370	0,03	2
4,99	-	411	-	90	-	-
1860	-	2837	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5419,87	2742,69	2602	1316	1645	11,22	5
1895,4	740,56	910	355	130	2,81	1
630,24	173,42	303	83	219	1,61	1
351	-	168	-	130	-	-
114900	-	30793	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1675	-	355	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
29,9	0,02	389	-	82	0,04	-
6,97	-	91	-	90	-	-
32,74	0,02	851	1	117	0,03	1
4,99	-	130	-	90	-	-
1860	-	893	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4
		КОМПЕНСАТОРЫ К-13,-14,-1	
474	Е0105-29-3	-Устройство буронабивных свайс бурением скважин вращательным способом в грунтах группы 2 для свай диаметром до 600 мм длиной до 12 м бетон кл.В12.5 м3	2,02
475	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	2,02
476	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	2,02
477	С12041-55	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм т	0,051
478	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,033
479	Е0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т т	0,877
480	С130806-101	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм м	24,08
481	С130806-83	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм ,д.127х5 м	3,92
482	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	0,059
483	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий т	0,877

5	6	7	8	9	10	11
18843,72	2797,02	38064	5650	2862	2,35	5
418,5	813,41	845	1643	115	3,5	7
300	-	606	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
349	-	705	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
72700	-	3708	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
79100	-	2610	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
5419,87	2742,69	4753	2405	3005	11,22	10
1895,4	740,56	1662	649	130	2,81	2
4243	-	102171	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1675	-	6566	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
114900	-	6779	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
630,24	173,42	553	152	400	1,61	1
351	-	308	-	130	-	-

1	2	3	4
484	Е0109-29-1	-Устройство стремянки с ограждением и креплениями	0,4
		т	
485	С12021-96	-Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,4
		т	
486	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз	34,5
		м2	
487	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя	69
		м2	
488	т.ч.3.2.ч. 2	-Доплата на применение марки стали С-245	1,28
		т	
		ЭСТАКАДА ПОД ОФ1,2	
489	Е0108-3-2	-Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,38
		м3	
490	Е0107-1-6	-Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, до 3,5 т	2
		шт	
491	С143014-3те-х.ч.п.3 примеч. Кс=1,09	-Фундаменты стаканного типа Ф13-3	2,74
		м3	
492	Е0106-1-5	-Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны (ИФ-4)	12,9
		м3	
493	С12041-73	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,188
		т	
494	С12041-54	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,058
		т	
495	С12041-72	-Каркасы и сетки плоские:	0,156

5	6	7	8	9	10	11
15814,64	6571,04	6326	2628	4114	34,68	14
6048	1863,44	2419	745	130	6,55	3
177400	-	70960	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
29,9	0,02	1032	1	216	0,04	1
6,97	-	241	-	90	-	-
32,74	0,02	2259	2	310	0,03	2
4,99	-	344	-	90	-	-
1860	-	2375	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2506,2	121,07	10977	530	1005	1,02	4
148,5	45,9	650	201	118	0,22	1
1146,93	766,23	2294	1532	1809	2,3	5
380,7	265,36	761	531	140	1,02	2
21255	-	58239	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
16212,26	134,83	209138	1739	17293	7,61	98
1225,8	50,93	15813	657	105	0,25	3
80500	-	15134	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
74800	-	4338	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
82200	-	12823	-	-	-	-

1	2	3	4
		сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм т	
496	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,016
497	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 м3	12,9
498	С143001-63	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 м3	12,9
499	Е0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т ,(С-2) т	1,74
500	С130806-105	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х5 мм м	15,38
501	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	1,38
502	Е0109-48-2	-Электродуговая сварка опорных частей каркасов /колонн, подкрановых балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий т	1,74
503	Е0109-22-1	-Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой до 3 т на высоте до 25 м (Ф1,2) т	1,5
504	Е0109-24-1	-Монтаж связей и распорок из сдиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м ,траверсы т	0,29
505	С12021-260	-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков т	1,79
506	Е0109-48-4	-Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных	1,79

5	6	7	8	9	10	11
–	–	–	–	–	–	–
79100	–	1266	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
300	–	3870	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
349	–	4502	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
5419,87	2742,69	9403	4759	5945	11,22	19
1895,4	740,56	3289	1285	130	2,81	5
4459	–	68579	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
114900	–	158677	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
630,24	173,42	1093	301	792	1,61	3
351	–	609	–	130	–	–
11225,2	5754,82	16860	8644	11902	27,6	41
4455	1640,58	6691	2464	130	6,29	9
16487,45	4826,87	4781	1400	4597	67,8	20
10908	1286,23	3163	373	130	4,57	1
114900	–	205901	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
2807,43	654,91	5031	1174	3441	6,3	11
1476,9	–	2647	–	130	–	–

1	2	3	4
		производственных зданий т	
507	Е0109-29-1	-Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (СГ-8,СГ-10, с ограждением) т	0,41
508	С12021-96	-Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения т	0,41
509	т.ч.3.2.ч. 2	-Доплата на применение марки стали С-245 т	3,44
510	Е0113-17-2	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-0142 за один раз м2	93
511	Е0113-26-6 КО=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 в 2слоя м2	186
512	Е0106-19-1	-Обертывание стоек бетоном кл.В7.5 м3	0,34
513	С12041-89	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм т	0,004
514	С143001-56	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов м3	0,34
		СЕКЦИОНИРУЮЩИЙ УЗЕЛ УТ5	
515	Е0124-4-1	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С км	0,0065
516	С130801-47	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 32х2 мм м	1,52

: 5	: 6	: 7	: 8	: 9	: 10	: 11
15814,64	6571,04	6484	2694	4217	34,68	14
6048	1863,44	2480	764	130	6,55	3
177400	-	72734	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1860	-	6404	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
29,9	0,02	2781	2	584	0,04	3
6,97	-	648	-	90	-	-
32,74	0,02	6089	4	836	0,03	5
4,99	-	929	-	90	-	-
13485,32	379,21	4585	129	637	9,9	3
1641,6	143,27	558	49	105	0,7	-
62100	-	248	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
216	-	73	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
149507,91	52883,78	972	344	919	496,8	3
89100	19624,5	579	128	130	102,85	1
168,15	-	255	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4
517	С130801-49	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм м	2,02
518	С130801-50	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 57х3,5 мм м	3,03
519	Е0124-4-3	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С км	0,014
520	С130801-52	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 89х3,5 мм м	14,14
521	Е0124-13-1	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара клапана компл	2
522	СПрайс-лист прим.	-Клапан обратный 16кч9п д.40мм шт	2
523	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 40 мм шт	4
524	СПрайс-лист	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж Dy 25 мм,шт	1
525	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 25 мм шт	2
526	СПрайс лист	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж Dy 40 мм шт	2
527	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 40 мм шт	4
528	Е0124-13-1	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара компл	2
529	СПрайс-лист	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1,Ру 1,6 МПА ,16	2

5	6	7	8	9	10	11
305	-	616	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
540	-	1636	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
158703,33	54226,95	2222	759	2043	511,2	7
92610	19646,1	1297	275	130	102,96	1
922,5	-	13044	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
899,99	467,54	1800	935	1280	2,08	4
380,7	111,78	761	224	130	0,46	1
7604	-	15208	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
647	-	2588	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4760	-	4760	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
497	-	994	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
6460	-	12920	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
647	-	2588	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
899,99	467,54	1800	935	1280	2,08	4
380,7	111,78	761	224	130	0,46	1
16937,35	-	33875	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4
		кгс/см2/ , Dy 50 мм	
		шт	
530	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 50 мм	4
		шт	
531	Е0124-13-2	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	4
		компл	
532	СПрайс-лист	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1,Ру 1,6 МПА ,16 кгс/см2/ , Dy 80 мм	4
		шт	
533	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 80 мм	8
		шт	
534	Е0124-13-4	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара	2
		компл	
535	СПрайс-лист	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1,Ру 1,6 МПА ,16 кгс/см2/ , Dy 150 мм	2
		шт	
536	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 150 мм	4
		шт	
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	
537	Е0126-23-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	6,5
		м	
538	Е0126-23-7	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	14
		м	
539	С11011-169	-Изол	7,6
		м2	
540	Е0126-7-2	-Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм	20,5

5	6	7	8	9	10	11
798	-	3192	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1450,64	768,66	5803	3075	4094	3,31	13
602,1	185,22	2408	741	130	0,76	3
23666,81	-	94667	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
1130	-	9040	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2449,32	1175,59	4899	2351	3661	6,18	12
1142,1	265,96	2284	532	130	1,1	2
35234	-	70468	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3137	-	12548	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
94,89	8,88	617	58	288	0,26	2
41,04	3,24	267	21	100	0,02	-
94,62	11,27	1325	158	548	0,22	3
34,84	4,32	488	60	100	0,02	-
126	-	958	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
86,41	17,2	1771	353	1395	0,34	7

1	2	3	4
		холстопрошивным стекловолокнистым полотном толщиной 40 мм	
		м	
541	С11011-1001	-Холст стекловолокнистый марки ВВ-Г, высший сорт	42,86
		10м2	
542	Е0126-23-2	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	6,5
		м	
543	Е0126-23-7	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 50 мм	14
		м	
544	С11011-939	-Стеклопластик рулонный марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/	0,0143
		1000м2	
		САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	
545	Е0124-4-6	-Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С за вычетом П-образных компенсаторов	4,35
		км	
546	С130801-55	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 159х4,5 мм	4353
		м	
547	Е0124-12-6	-Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 150 мм	14
		шт	
548	С12021-262	-Опоры скользящие	0,54
		т	
549	С12021-263	-Опоры неподвижные	0,379
		т	
550	СПрайс-лист	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж Dy 20 мм,шт	24
551	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 20 мм	48
		шт	

5	6	7	8	9	10	11
61,56	6,48	1262	133	100	0,03	1
311	-	13329	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
94,89	8,88	617	58	288	0,26	2
41,04	3,24	267	21	100	0,02	-
94,62	11,27	1325	158	548	0,22	3
34,84	4,32	488	60	100	0,02	-
185900	-	2658	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
249346,13	87784	1085404	382124	882288	685,2	2983
127980	27931,5	557097	121586	130	141,17	615
2137,5	-	9304538	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
27276,14	1529,21	381866	21409	35690	8,34	117
1644,3	316,72	23020	4434	130	1,31	18
107900	-	58266	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
107900	-	40894	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4440	-	106560	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
473	-	22704	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4
552	СПрайс-лист	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж Dy 25 мм,шт	24
553	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 25 мм шт	48
554	СПрайс лист	-Вентили проходные фланцевые 15с27нж Dy 40 мм шт	24
555	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 40 мм шт	48
556	Е0124-13-4	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 150 мм для горячей воды и пара компл	2
557	СПрайс-лист	-Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1,Ру 1,6 МПА ,16 кгс/см2/ , Dy 150 мм шт	2
558	СПрайс лист	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПА ,10 кгс/см2/ , Dy 150 мм шт	4
559	СПрайс-лист	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм шт	94
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ	
560	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	2100
561	Е0113-26-21	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 м2	2100
562	Е0126-9-10	-Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 80 мм м	4500

5	6	7	8	9	10	11
4760	-	114240	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
497	-	23856	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
6460	-	155040	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
647	-	31056	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
2449,32	1175,59	4899	2351	3661	6,18	12
1142,1	265,96	2284	532	130	1,1	2
35234	-	70468	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
3137	-	12548	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
4594	-	431836	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
22,97	0,06	48236	126	13222	0,04	74
6,97	0,02	14641	50	90	-	-
25,5	0,02	53553	50	7099	0,02	40
3,76	-	7888	-	90	-	-
334,63	39,47	1505846	177606	981774	1,19	5357
203,32	14,86	914922	66852	100	0,07	324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
563	С11031-88	-Маты строительные МС-35 /ГОСТ 10499-78/	440	2608	-	1147520	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
564	Е0126-17-10	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 80 мм	4500	444,63	33,1	2000817	148932	1817640	2,18	9828
				391,5	12,42	1761750	55890	100	0,06	270
		м								
565	С11011-864	-Сталь листовая оцинкованная, толщиной 0,7 мм	26,18	130351	-	3412589	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
		ДРЕНАЖНЫЕ И ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ								
566	Е0122-8-1	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием	0,06	73059,58	8146,2	4384	489	4515	303,6	18
				54810	3078	3289	185	130	15,02	1
		км								
567	С130806-56	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	26,1	105	-	2741	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
568	С130801-46	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 25х2 мм	4,02	128,42	-	516	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
569	С130801-49	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм	30,12	305	-	9187	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге			27258851	940714			19982

			Тенге			3541004	314889			1492
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27258851	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1290539	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	3855894	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19313554	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			2173040	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			4132482	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		2066
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	619872	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1883480	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			33274813	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		23540
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	4475766	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22		Тенге			33274813	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		23540
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4475766	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			29051085	1072580			21303
			Тенге			3725857	351828			1638
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29051085	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1584108	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4077685	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			19785264	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2844285	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			50688	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4379328	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2190
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	656899	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2005825	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			35436238	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		25131
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4734584	-		-
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 9	Тенге			35436238	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		25131
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4734584	-		-

ОТДЕЛ 10.Перенос проекта в натуру магистральных сетей теплоснабжения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость, тыс.тенге	
					единицы	всего
		1.Топографо-геодезические работы				
1	РДС РК 8.02-03-2002 приложение 3 таб.19 п.1; часть III. Общие положения п.3	Восстановление трассы теплоснабжения по III категории сложности	км	2,289	8342x1,25	23869
2	РДС РК 8.02-03-2002 приложение 3 таб.19 п.2	Закрепление трассы теплоснабжения по III категории сложности	км	2,289	6101	139065
		Итого полевых изысканий:				37834
3	РДС РК 8.02-03-2002 таб.4 п.2 к=1,25	Внутренний транспорт 37834x0,09x1,25				4256
4	РДС РК 8.02-03-2002 таб.6 п.5 примечание п.1 к=2,5; п.2 к=0,7	Организация и ликвидация работ (37834+4256)x0,06x2,5x0,7				4419
		Итого:				46509
5	РДС РК 8.02-03-2002 таб.3 п.1	Итого с коэффициентом к=1,32				61392

1	2	3	4
		ИТОГО ПО ОТДЕЛАМ 1-10	Тенге
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С К=1,62554729	Тенге
		НДС 13%	Тенге
		ИТОГО	Тенге

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

5	6	7	8	9	10	11

47514985

77237855

10040911

87278776

"СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС ДЕПАРТАМЕНТІ ЖАНЫНДАҒЫ СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫ

ПОДРЯДЧИК:

Организатор конкурса: ГУ «Департамент строительства Северо-Казахстанской области»
Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Петропавловска»
Подрядчик: ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»
Наименование строительства и его адрес:
Реконструкция тепловых сетей к жилому микрорайону «Заречный» в г.Петропавловске СКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за ноябрь 2008 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно – правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		127	29.10.08 г				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налоги		Налог на добав-ленную стоимость
	С начала действия договора по отчетный месяц включит.	В отчетный месяц	СМР в сметных базисных ценах 1991 года	Их них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в ценах 1991г)	Дополнительные затраты		Отчис ления в фонд сод. занят.	Дор. фонд	
				В отчетном месяце	По монтажу оборудо вания		На приобре тение материа лов	Другие дополнитель ные расходы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по стройке:	87278776										10040911
в том числе за отчетный месяц		87278776									10040911

Организатор конкурса: Заказчик: Подрядчик:

Приложение 1
к приказу Министерства государственных доходов
Республики Казахстан от 14 июля 2000 г № 712

СЧЕТ - ФАКТУРА № 24 от 28 ноября 2008 года

Поставщик ТОО «Петропавловскспецкоммунстрой»
РНН и адрес поставщика РНН 48140003561 г.Петропавловск
Расчетный счет поставщика 701467709 филиал АО БанкЦентрКредит
Учет по НДС серия 48305 № 014999 от 15.07.2005 года
Договор (контракт) на поставку товаров №_____от_____
Условия оплаты по договору(контракту)_____
Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)_____

Поставка товаров осуществляется по доверенности №_____ от_____
Способ отправления_____
Товаро-транспортная накладная №_____от_____
Грузоотправитель_____
Грузополучатель_____

Покупатель : ГУ «Отдел строительства города Петропавловска»
РНН и адрес покупателя: 480100223543 ,СКО г.Петропавловск, ул.Конституции Казахстана , 23
Расчетный счет покупателя ИИК 002130007 в ГУ « Департамента Казначейства по СКО Комитета Казначейства МФ РК»

№ пп	Наименование товаров (работ,услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		ставка	сумма
1	За выполненные работы по объекту: «Реконструкция тепловых сетей к ж/м «Заречный» в г.Петропавловске				77237855	13	10040911	87278776		
Всего по счету					77237855		10040911	87278776		

Руководитель организации
_____
(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер организации
_____
(Ф.И.О., подпись)

Выдал (ответственное лицо поставщика)
_____

М.П.