"SANA-2001" Версия 28-2.31 от 18.07.16 г. Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Форма 2В

Заказчик: АО "Национальная компания "Социально-предпринимательская корпорация "Ертіс"

Подрядчик: ТОО "Усть-Каменогорское управление "Промтехмонтаж"

Наименование объекта: "Терминал прилета международного аэропорта города Усть-Каменогорск на 200 пассажиров в час"

Договор № 81-ОЭ от 04 августа 2016г., дополнительное соглашение № 1 от 04 января 2017г., дополнительное соглашение № 2 от 19 июня 2017г., дополнительное соглашение № 3 от 04 августа 2017г.

Акт № 10 (313)

приемки выполненных работ за сентябрь 2017 года от 12 сентября 2017 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены)

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключаемое выполнение:								
		За август 2016 г								
		Локальная смета №7-1-1								
1	Е1-24-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Срезка растительного слоя грунта	-118	7,91	7,91	-933	-933	-294	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	-303	97	0,00984	-1
2	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Вывоз плодородного грунта	-1668	26,21	25,03	-43718	-41750	-12830	0,008	-13
		м3 грунта		1,15	6,78	-1918	-11309	97	0,0232	-39
3	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,200;	-2001,6	45	45	-90072	-90072	-18014	–	–
		т		–	9	–	-18014	100	0,0189	-38
4	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Срезка растительного слоя грунта с перемещением в насыпь	-850	10,93	10,93	-9291	-9291	-2927	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	-3018	97	0,0136	-12
		Всего прямые затраты				**-144014**	**-142046**			**-13**
						-1918	**-32644**			**-90**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-50				
		Накладные расходы, тенге				-34065				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				-5110				
		- трудоемкость, чел-ч				-17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-10685				
		Всего				**-188764**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-5285				
		- сметная заработная плата, тенге				-745				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-4				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-4657				
		- сметная заработная плата, тенге				-2142				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-13				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1940				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-776				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-639				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-721				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-202782**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,6866)				**-544794**				
		- материалы, тенге				-134,33				
		- сметная заработная плата, тенге				-121636				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-137				
		Налог (2 %)				-10896				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-555 690**				
		ИТОГО ПО АКТУ за август 2016 года БЕЗ НДС				***-555 690***				

За январь 2017 г

ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ

Локальная смета 2-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Общестроительные работы

1	Е1-12-7									
		Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-350	18,51	17,5	-6479	-6125	-1841	0,00703	-2
		м3 грунта		1,01	4,41	-354	-1544	97	0,0153	-5
2	Е1-12-8									
		Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-278	23,36	22,08	-6494	-6138	-1845	0,00888	-2
		м3 грунта		1,28	5,56	-356	-1546	97	0,0193	-5
3	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Срезка недобора	-169,2	10,93	10,93	-1849	-1849	-583	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	-601	97	0,0136	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	-593	5,51	5,51	-3267	-3267	-1029	–	–
		м3 грунта		–	1,79	–	-1061	97	0,00685	-4
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-593	21,55	4,52	-12779	-2680	-9796	0,108	-64
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	-10099	–	97	–	–
6	Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	-315	6,44	6,44	-2029	-2029	-638	–	–
		м3 грунта		–	2,09	–	-658	97	0,00801	-3
7	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	-315	25,65	5,38	-8080	-1695	-6193	0,129	-41
		м3 уплотненного грунта		20,27	–	-6385	–	97	–	–
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-101	134,1	–	-13544	–	-15305	0,972	-98
		м3 грунта		134,1	–	-13544	–	113	–	–
9	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Недостающий грунт для обратной засыпки	-136	32,23	30,77	-4383	-4185	-1287	0,00984	-1
		м3 грунта		1,42	8,34	-193	-1134	97	0,02853	-4
10	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,850;	-392,2	76,6	76,6	-30043	-30043	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
11	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Уплотнение под приямками	-7,7	27,88	27,88	-215	-215	-37	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,94	–	-38	97	0,01982	–
	Раздел 2 Фундаменты									
	2.0 Подраздел без наименования									
12	Е5-52-1	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 1	-960	361,1	253,1	-346656	-242976	-182558	0,34	-326
		м скважины		69,75	95,61	-66960	-91786	115	0,33	-317
13	Е5-3-8	Погружение дизель-молотом на гусеничном копре железобетонных свай длиной до 16 м в грунты группы 2	-128,8	5870,19	4486,44	-756080	-577853	-165409	3,22	-415
		м3 ж/бетона		564,75	551,97	-72740	-71094	115	1,54	-198
14	30-14-12	Сваи квадратного и прямоугольного сечения сплошные и с круглой полостью (СТ РК 939-92), длина 13-18 м, периметр сторон 1201-1400 мм. С130.35-8	-1040	2228		-2317120				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Соединительные детали для свай	-0,2552	141313,1	1826,1	-36063	-466	-3140	42,7	-11
		т стальных элементов		8100	690,75	-2067	-176	140	3,37	-1
16	Е5-10-2	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения свыше 0,1 м2	-80	553,3	303,55	-44264	-24284	-33327	1,42	-114
		свая		249,75	112,5	-19980	-9000	115	0,52	-42
19	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-6,18	4737,37	66,01	-29277	-408	-1432	1,35	-8
		м3		195,75	24,93	-1210	-154	105	0,1218	-1
20	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. Ростверк	-34,2	5673,41	196,62	-194031	-6724	-12444	1,79	-61
		м3		272,25	74,27	-9311	-2540	105	0,3628	-12
21	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	-1,30184	65900		-85791				
		т								
22	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,23894	41200		-9844				
		т								
23	Е6-11-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	-1,3068	126994,77	680,89	-165957	-890	-7946	33,1	-43
		т		5535	256,5	-7233	-335	105	1,26	-2
	Раздел 5 Металлоконструкции									
	5.1 Каркас									
55	Е9-62-3	Изготовление конструкций типа решетчатых. Ф1К=1,040;	-27,00672	27935,09	9375,11	-754435	-253191	-449354	91	-2458
		т конструкций		16380	2107,33	-442370	-56912	90	7,36	-199
56	Е9-22-3	Монтаж стропильных и подстропильных ферм пролетом до 24 м, массой более 5 т на высоте до 25 м. Ферма Ф1К=1,040;	-27,00672	5240,07	2460,59	-141517	-66452	-63888	11,9	-321
		т конструкций		1935	693,5	-52258	-18729	90	2,63	-71
57	1-1-4517	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 140 мм х 140 мм х 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-10,01416	71208		-713088				
		т								
58	1-1-4510	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 125 мм х 125 мм х 9 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-2,12056	73748		-156387				
		т								
59	1-1-4507	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 110 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-1,90008	74532		-141617				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	1-1-4506	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 110 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-4,23696	74476		-315552				
		т								
61	1-1-4496	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 90 мм х 90 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-3,09712	74622		-231113				
		т								
62	1-1-4493	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 80 мм х 80 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,78624	75509		-59368				
		т								
63	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-4,43144	52520		-232739				
		т								
64	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,42016	53518		-22486				
		т								
65	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-27,00672	549,99	144,52	-14853	-3903	-7109	1,34	-36
		т		292,5	–	-7899	–	90	–	–
66	Е9-62-2	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций. К1К=1,040;	-27,01296	8077,36	2622,65	-218193	-70846	-113342	23,3	-629
		т конструкций		4194	468,05	-113292	-12643	90	1,77	-48
67	Е9-2-4	Монтаж колонн со связями. Колонны К1К=1,040;	-27,01296	6551,4	2532,82	-176973	-68419	-86418	16,85	-455
		т конструкций		3058,28	496,31	-82613	-13407	90	1,7	-46
68	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,49608	64088		-31793				
		т								
69	1-1-4152	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,62088	52390		-32528				
		т								
70	1-1-4153	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 14 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,42224	53105		-22423				
		т								
71	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-8,19	23518		-192612				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	1-1-4157	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 22 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-14,5444	51348		-746826				
		т								
73	1-1-4161	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 40 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) (прим. к 36 мм)К=1,040;	-0,32968	63113		-20807				
		т								
74	1-1-4163	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 50 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) (прим. к 45 мм)К=1,040;	-2,40968	68450		-164943				
		т								
75	Е9-62-2	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций. ТФ1, ТФ2К=1,040;	-2,27968	8077,36	2622,65	-18414	-5979	-9565	23,3	-53
		т конструкций		4194	468,05	-9561	-1067	90	1,77	-4
76	Е9-43-1	Монтаж стоек фахверка. ТФ1,ТФ2К=1,040;	-2,27968	11550,44	4590,56	-26331	-10465	-11417	25,3	-58
		т конструкций		4725	840,11	-10771	-1915	90	3,01	-7
77	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,0208	46520		-968				
		т								
78	1-1-4158	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 25 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,15496	52917		-8200				
		т								
79	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;	-2,10392	75685		-159235				
		т								
80	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. ВС1,ВС2,Р1,Р2К=1,040;	-7,32992	27935,09	9375,11	-204762	-68719	-121960	91	-667
		т конструкций		16380	2107,33	-120064	-15447	90	7,36	-54
81	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. ВС1,ВС2,Р1,Р2К=1,040;	-7,32992	13859,99	4022,39	-101593	-29484	-67037	56,5	-414
		т конструкций		9090	1071,86	-66629	-7857	90	3,81	-28
82	1-1-4508	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 120 мм х 120 мм х 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-2,76328	54378		-150262				
		т								
83	1-1-4496	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 90 мм х 90 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-3,042	58050		-176588				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
84	1-1-4484	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 70 мм х 70 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,30264	58906		-17827				
		т								
85	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-1,222	52520		-64179				
		т								
86	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-7,32992	542,84	144,52	-3979	-1059	-1930	1,34	-10
		т		292,5	–	-2144	–	90	–	–
87	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. СВК1К=1,040;	-0,832	27935,09	9375,11	-23242	-7800	-13843	91	-76
		т конструкций		16380	2107,33	-13628	-1753	90	7,36	-6
88	Е9-2-4	Монтаж колонн со связями. СВК1К=1,040;	-0,832	6551,4	2532,82	-5451	-2107	-2661	16,85	-14
		т конструкций		3058,28	496,31	-2544	-413	90	1,7	-1
89	1-1-4506	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 110 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,66248	59429		-39371				
		т								
90	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,16952	52520		-8903				
		т								
91	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. СГ1,Т1К=1,040;	-9,8488	27935,09	9375,11	-275127	-92334	-163870	91	-896
		т конструкций		16380	2107,33	-161323	-20755	90	7,36	-72
92	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. СГ1, тяжи Т1К=1,040;	-9,53576	13859,99	4022,39	-132166	-38357	-87211	56,5	-539
		т конструкций		9090	1071,86	-86680	-10221	90	3,81	-36
93	1-1-4506	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 110 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-7,8364	57904		-453759				
		т								
94	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-1,56728	52520		-82314				
		т								
95	1-1-5362	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)К=1,040;	-0,44512	52548		-23390				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
96	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-9,53576	542,84	144,52	-5176	1378	-2510	1,34	-13
		т		292,5	–	-2789	–	90	–	–
97	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. РСК=1,040;	-4,09864	27935,09	9375,11	-114496	-38425	-68196	91	-373
		т конструкций		16380	2107,33	-67136	-8637	90	7,36	-30
98	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Распорки РСК=1,040;	-4,09864	13859,99	4022,39	-56807	-16486	-37485	56,5	-232
		т конструкций		9090	1071,86	-37257	-4393	90	3,81	-16
99	1-1-4506	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 110 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-3,41536	57904		-197763				
		т								
100	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,68328	52520		-35886				
		т								
101	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-4,09864	549,99	144,52	-2254	-592	-1079	1,34	-5
		т		292,5	–	-1199	–	90	–	–
102	Е9-62-2	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций. П1,П2,ОС1К=1,040;	-18,89784	8077,36	2622,65	-152645	-49562	-79293	23,3	-440
		т конструкций		4194	468,05	-79258	-8845	90	1,77	-33
104	1-1-4871	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=1,040;	-17,68208	69578		-1230284				
		т								
105	1-1-4518	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 160 мм х 160 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,47216	69088		-32621				
		т								
106	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,7436	52520		-39054				
		т								
108	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. Насадка НС1, НС2, НС3К=1,040;	-0,67496	27935,09	9375,11	-18855	-6328	-11230	91	-61
		т конструкций		16380	2107,33	-11056	-1422	90	7,36	-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
110	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗспК=1,040;	-0,26624	72485		-19298				
		т								
111	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,0936	52520		-4916				
		т								
112	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали СтЗспК=1,040;	-0,31512	75685		-23850				
		т								
113	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,67496	549,99	144,52	-371	-98	-177	1,34	-1
		т		292,5	–	-197	–	90	–	–
131	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	-1754	39,55	0,23	-69371	-403	-31572	0,119	-209
		болт		19,91	0,09	-34922	-158	90	0,0004	-1
		Всего прямые затраты				**-12444206**	**-1744214**			**-9146**
						-1616022	**-366241**			**-1253**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-9083968				
		Накладные расходы, тенге				-1875957				
		- заработная плата, тенге				-281394				
		- трудоемкость, чел-ч				-938				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-859210				
		Всего				**-15179373**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-425022				
		- сметная заработная плата, тенге				-59928				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-340				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-374505				
		- сметная заработная плата, тенге				-172272				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1049				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-156044				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-62418				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-35216				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подверпшихся загрязнению радиоактивными веществами				-39770				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-16272348**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-47210963**				
		- материалы, тенге				-26355316,36				
		- сметная заработная плата, тенге				-7875054				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				12726				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог (2 %)				-944219				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-48 155 182**				

Локальная смета 4-1-1

Раздел 3 Вынос существующего кабеля

25	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	-200	45	6,7	-9000	-1340	-6422	0,19	-38
		м кабеля		32,2	1,6	-6440	-320	95	0,009	-2
26	16-1-520	Кабели силовые АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	-0,08	244420		-19554				
		км								
27	16-1-532	Кабели силовые АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	-0,08	682961		-54637				
		км								
28	16-3-906	Кабели контрольные АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	-0,04	68379		-2735				
		км								
29	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее. Тип Т-6	-38,5	36,7	27,8	-1413	-1070	-575	0,06	-2
		м кабеля		8,8	6,9	-339	-266	95	0,04	-2
30	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1. Тип Т-6К=4,000;	-154	11,2	7,9	-1725	-1217	-775	0,02	-3
		м кабеля		3,3	2	-508	-308	95	0,011	-2
31	30-8-92	Песок природный	-8,085	756		-6112				
		м3								
32	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	-0,21	21603,38	–	-4537	–	-4803	133	-28
		канало-километр трубопровода		20790	–	-4366	–	110	–	–
33	99-6-90(пл)ТО	Труба полиэтиленовая жесткая двустенная для кабельной канализации d=110мм	-210	397		-83370				
		м								
34	99-6-91(пл)ТО	Муфта соединительная для труб двустенных d=110мм	-30	196		-5880				
		шт								
35	99-6-92(пл)ТО	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы d=110мм	-60	34		-2040				
		шт								
36	Ц20-22-11	Муфта соединительная полиэтиленовая для кабеля с количеством жил до 12	-8	1616,9	–	-12935	–	-11484	8	-64
		шт		1464,75	–	-11718	–	98	–	–
37	99-6-95(пл)ТО	Муфта соединительная eks-1СТ-4-16/25-ВЛ-М	-4	3464		-13856				
		шт								
38	99-6-96(пл)ТО	Муфта соединительная eks-1СТ-4-70/120-ВЛ-М (eks-1СТ-3-50/150-ВЛ-М)	-4	3892		-15568				
		шт								
39	Ц8-170-2	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами, сечение до 2,5 мм2, количество жил до 14	-2	808,5	1,6	-1617	-3	-1497	4	-8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
				788	–	-1576	–	95	–	–
40	99-6-97(пл)ТО	Муфта соединительная для контрольных кабелей eks-1H-14x2,5-PL	-2	1494		-2988				
		шт								
41	E1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	-24,255	218,93	–	-5310	–	-6000	1,54	-37
		м3 грунта								
				218,93	–	-5310	–	113	–	–
42	E1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-16,17	6,48	6,48	-105	-105	-33	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	34	97	0,00806	–
43	E1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-16,17	21,55	4,52	-348	-73	-267	0,108	-2
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	-275	–	97	–	–
44	E1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки ktрм1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85;	-8,085	7,86	7,86	-64	-64	-20	–	–
		м3 грунта								
				–	2,55	–	-21	97	0,00978	–
		Всего прямые затраты				**-243794**	**-3872**			**-182**
						-30532	**-949**			**-6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-209390				
		Накладные расходы, тенге				-31876				
		- заработная плата, тенге				-4781				
		- трудоемкость, чел-ч				-16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-16540				
		Всего				**-292210**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-8182				
		- сметная заработная плата, тенге				-1154				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-7209				
		- сметная заработная плата, тенге				-3316				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-20				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-3004				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1202				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-678				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-766				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-313251**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-908835**				
		- материалы, тенге				-607503,207				
		- сметная заработная плата, тенге				-130379				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				231				
		Налог (2 %)				-18177				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-927 012**				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Локальная смета 2-1-1

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Дополнительные работы

1	Е1-17-7									
		Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-1898	26,21	25,03	-49747	-47507	-14599	0,008	-15
		м3 грунта		1,15	6,78	-2183	12868	97	0,0232	-44
2	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,850;	-3511,3	76,6	76,6	-268966	-268966	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
3	Е1-27-2									
		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-1800	6,48	6,48	-11664	-11664	-3667	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	-3780	97	0,00806	-15
4	30-8-75	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 ммК=1,280;	-2304	716		-1649664				
		м3								
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=5,000;	-9000	14	14	-126000	-126000	-41904	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	-43200	97	0,01567	-141
6	Е1-136-1									
		Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов	-1000,3	4,31	4,31	-4311	-4311	-1766	–	–
		м2 уплотненной площади основания		–	1,82	–	-1821	97	0,0071	-7
		Всего прямые затраты				**-2110352**	**-458448**			**-15**
						-2183	**-61669**			**-207**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-1649721				
		Накладные расходы, тенге				-61936				
		- заработная плата, тенге				-9290				
		- трудоемкость, чел-ч				-31				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-130337				
		Всего				**-2302625**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-64474				
		- сметная заработная плата, тенге				-9091				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-52				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-56810				
		- сметная заработная плата, тенге				-26133				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-159				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-23671				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-9468				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-6093				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подверглшихся загрязнению радиоактивными веществами				-7009				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-2470150**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-7166547**				
		- материалы, тенге				-4786269,548				
		- сметная заработная плата, тенге				-410543				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-464				
		Налог (2 %)				-143331				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-7 309 878**				
		ИТОГО ПО АКТУ за январь2017 года БЕЗ НДС				***-56 392 072***				

За февраль 2017 г

ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ

Локальная смета 2-1-1

Раздел 2 Фундаменты

2.0 Подраздел без наименования

17	Е7-1-15	Укладка фундаментных балок длиной до 6 м	-23	1191,38	328,93	-27402	-7565	-24643	3,75	-86
		шт сборных конструкций		650,25	115,04	-14956	-2646	140	0,4573	-11
18	30-15-65	Балки фундаментные (ГОСТ 28737-90) трапецеидального сечения из тяжелого бетона класса В15	-12,41	14400		-178704				
		м3								
24	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм. Устройство цоколя	-13,9	6503,54	353,46	-90399	-4913	-10487	3,6	-50
		м3		585	133,52	-8132	-1856	105	0,6521	-9
25	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	-0,15582	13010,1	1826,1	-2027	-285	-1918	42,7	-7
		т стальных элементов		8100	690,75	-1262	-108	140	3,37	-1
26	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно. Скоба	-0,1218	60300		-7345				
		т								
27	1-1-4500	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	-0,03402	58431		-1988				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	-0,14164	65000		-9207				
		т								
29	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	-0,06603	67700		-4470				
		т								
	Раздел 3 Стены									
35	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Цоколь	-25,38	6159,61	100,65	-156331	-2554	-4911	0,97	-25
		м3								
				146,25	38,03	-3712	-965	105	0,1857	-5
	Раздел 4 Кровля									
	Письмо ТОО "ВОСТОКАГРОПРОМПОЕКТ" №006/1-05-04/173 от 24.02.2017г									
38	Е9-42-3									
		Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей поэлементной сборки из профлиста при высоте здания до 50 м	-1126,4	226,98	120,76	-255670	-136024	-97625	0,4	-451
		м2								
				66,6	29,7	-75018	-33454	90	0,107	-121
39	99-2-3(пл)ТОО	Профлист Н 60х845х0,7	-1	2621859		-2621859				
		шт								
	Раздел 5 Металлоконструкции									
	5.1 Каркас									
92	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. СГ1, тяжи Т1К=1,040;	-0,31304	13859,99	4022,39	-4339	-1259	-2864	56,5	-18
		т конструкций								
				9090	1071,86	-2846	-336	90	3,81	-1
96	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,31304	542,84	144,52	-170	-45	-83	1,34	–
		т								
				292,5	–	-92	–	90	–	–
103	Е9-25-1									
		Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м. Прогон П1, П2 Опорный столик ОС1К=1,040;	-18,89784	5028,01	2020,02	-95019	-38174	-47196	14,1	-266
		т конструкций								
				2272,5	502,43	-42945	-9495	90	1,79	-34
107	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-18,89784	549,99	144,52	-10394	-2731	-4975	1,34	-25
		т								
				292,5	–	-5528	–	90	–	–
109	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 мК=1,040;	-0,67496	13859,99	4022,39	-9355	-2715	-6172	56,5	-38
		т конструкций								
				9090	1071,86	-6135	-723	90	3,81	-3
114	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. Подвесной потолокК=1,040;	-15,62808	27935,09	9375,11	-436572	-146515	-260030	91	-1422
		т конструкций								
				16380	2107,33	-255988	-32934	90	7,36	-115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Е9-37-1	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями креплениеК=1,040;	-15,62808	21117,29	4121,55	-330023	-64412	-172111	65,7	-1027
		т конструкций		11970	266,56	-187068	-4166	90	0,99	-15
116	1-1-4838	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 (ГОСТ 8239-89)К=1,040;	-4,65608	74082		-344932				
		т								
117	1-1-4516	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 140 мм х 140 мм х 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,05408	86733		-4691				
		т								
118	1-1-1577	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,16744	59640		-9986				
		т								
119	1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,01248	64002		-799				
		т								
120	1-1-5359	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)К=1,040;	-0,00624	66369		-414				
		т								
121	1-1-872	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп СТ РК 2585-2014К=1,040;	-10,73176	66778		-716645				
		т								
122	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж стеновых ригелейК=1,040;	-3,01184	13859,99	4022,39	-41744	12115	-27545	56,5	-170
		т конструкций		9090	1071,86	-27378	3228	90	3,81	-11
123	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-3,01184	542,84	144,52	-1635	435	-793	1,34	-4
		т		292,5	–	-881	–	90	–	–
124	1-1-4932	Швеллер гнутый равнополочный размерами 160 мм х 160 мм х 6 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=1,040;	-3	85356		-256068				
		т								
125	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;	-0,012	72485		-870				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Обетонирование базы колонн. ЮЖ-4	-1	6195,49	95,97	-6195	96	-848	4,9	-5
		м3		771,75	36,25	-772	36	105	0,1771	–
131	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	-1000	39,55	0,23	-39550	230	-18000	0,119	-119
		болт		19,91	0,09	-19910	90	90	0,0004	–
	5.2 Крепление рекламного щита									
132	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	-0,58881	27935,09	9375,11	-16448	5520	-9797	91	-54
		т конструкций		16380	2107,33	-9645	1241	90	7,36	-4
133	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 мК=1,040;	-0,58881	13859,99	4022,39	-8161	2368	-5385	56,5	-33
		т конструкций		9090	1071,86	-5352	631	90	3,81	-2
134	1-1-4501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,05329	56365		-3004				
		т								
135	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,48048	60703		-29167				
		т								
136	1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,05504	60617		-3336				
		т								
139	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,58881	542,84	144,52	-320	85	-155	1,34	-1
		т		292,5	–	-172	–	90	–	–
	5.3 Рама РМ									
140	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	-0,3867	27935,09	9375,11	-10802	3625	-6434	91	-35
		т конструкций		16380	2107,33	-6334	815	90	7,36	-3
141	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 мК=1,040;	-0,3867	13859,99	4022,39	-5360	1555	-3536	56,5	-22
		т конструкций		9090	1071,86	-3515	414	90	3,81	-1
142	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;	-0,3744	60066		-22489				
		т								
143	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,0098	60703		-595				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	1-1-4480									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,00251	53244		-134				
		т								
	5.4 Козырек главного входа									
148	1-1-4872	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 24У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=1,040;	-1,9916	69319		-138056				
		т								
149	1-1-4838	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 24 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8239-89)К=1,040;	-0,25376	87417		-22183				
		т								
151	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	-0,0807	27935,09	9375,11	-2254	757	-1343	91	-7
		т конструкций		16380	2107,33	-1322	170	90	7,36	-1
154	1-1-4482									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,2184	57615		-12583				
		т								
155	1-1-4480									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,17576	53676		-9434				
		т								
156	1-1-4148	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 5 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,02392	53691		-1284				
		т								
157	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,07384	52520		-3878				
		т								
158	1-1-4152	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,04784	52390		-2506				
		т								
159	1-1-4154	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 16 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,0936	53384		-4997				
		т								
160	1-1-4156	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,16328	53518		-8738				
		т								
161	1-1-5362	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)К=1,040;	-0,0104	52548		-546				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
164	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 тК=1,040;	-1,87512	176185		-330368				
		т								
167	1-1-3803	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ 24045-2010К=1,100;	-63,8	703		-44851				
		м2								
	5.5 Козырек №1									
169	1-1-4866	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 16У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=1,040;	-0,19344	46828		-9058				
		т								
170	1-1-4836	Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок № 20 из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8239-89)К=1,040;	-0,08008	81555		-6531				
		т								
172	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	-0,29536	27935,09	9375,11	-8251	2769	-4914	91	-27
		т конструкций		16380	2107,33	-4838	622	90	7,36	-2
175	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;	-0,00208	72485		-151				
		т								
176	1-1-4482	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,0832	57615		-4794				
		т								
177	1-1-4480	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,05304	53676		-2847				
		т								
178	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,00832	53626		-446				
		т								
179	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,06136	52520		-3223				
		т								
180	1-1-4158	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 25 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,0156	52917		-826				
		т								
181	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;	-0,07176	75685		-5431				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
184	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 тК=1,040;	-0,01976	176185		-3481				
		т								
187	1-1-3803	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ 24045-2010К=1,100;	-12,1	703		-8506				
		м2								
	5.6 Козырек №2									
189	1-1-4864	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=1,040;	-0,0862	57903		-4991				
		т								
190	1-1-4861	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 6,5У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=1,040;	-0,06945	59733		-4148				
		т								
195	1-1-3803	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ 24045-2010К=1,100;	-4,29	703		-3016				
		м2								
	5.7 Козырек №3									
200	1-1-4864	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=1,040;	-0,08661	57903		-5015				
		т								
201	1-1-4861	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 6,5У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)К=1,040;	-0,06945	59733		-4148				
		т								
206	1-1-3803	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ 24045-2010К=1,100;	-4,29	703		-3016				
		м2								
	5.8 Площадка П1									
210	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	-0,38943	14334,76	5522,03	-5582	2150	-2593	35,9	-14
		т конструкций		6075	1322,37	-2366	515	90	4,73	-2
211	1-1-4919	Швеллер гнутый равнополочный размерами 80 мм х 25 мм х 4 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)	-0,07302	59976		-4379				
		т								
212	1-1-4439	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	-0,1377	54057		-7444				
		т								
213	1-1-4480	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	-0,00912	52151		-476				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
214	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	-0,0036	70960		-255				
215	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) *т*	-0,03339	52101		-1740				
216	2-1-96	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*	-0,1326	147105		-19506				
5.9 Площадка П2										
220	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали *т конструкций*	-0,38943	14334,76	5522,03	-5582	2150	-2593	35,9	-14
				6075	1322,37	-2366	515	90	4,73	-2
221	1-1-4919	Швеллер гнутый равнополочный размерами 80 мм x 25 мм x 4 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83) *т*	-0,07302	59976		-4379				
222	1-1-4439	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 *т*	-0,1377	66502		-9157				
223	1-1-4480	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм x 50 мм x 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) *т*	-0,00912	52151		-476				
224	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	-0,0036	85023		-306				
225	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74) *т*	-0,03339	59986		-2003				
226	2-1-96	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*	-0,1326	147105		-19506				
5.10 Площадка П3										
231	1-1-4882	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97) *т*	-0,31304	59215		-18537				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
232	1-1-4154	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 16 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	-0,0038	51859		-197				
		т								
233	1-1-4152	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 12 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	-0,0014	50865		-71				
		т								
234	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	-0,00473	70960		-336				
		т								
235	1-1-4480	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	-0,0439	52151		-2289				
		т								
236	1-1-4482	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	-0,00258	56090		-145				
		т								
237	1-1-4439	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	-0,16415	54057		-8873				
		т								
238	2-1-96	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	-0,1313	147105		-19315				
		т								
		Всего прямые затраты				**-6554730**	**-441047**			**-3920**
						-688533	**-94960**			**-343**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-5425152				
		Накладные расходы, тенге				-716951				
		- заработная плата, тенге				-107543				
		- трудоемкость, чел-ч				-358				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-436301				
		Всего				**-7707982**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-215823				
		- сметная заработная плата, тенге				-30431				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-173				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-190171				
		- сметная заработная плата, тенге				-87479				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-532				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-79238				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-31695				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-17883				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-20195				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-8262987**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-23973404**				
		- материалы, тенге				-15739993				
		- сметная заработная плата, тенге				-3249105				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				5326				
		Налог (2 %)				-479468				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-24 452 872**				
		ИТОГО ПО АКТУ за февраль 2017 года БЕЗ НДС				***-24 452 872***				
		За март 2017 г								
		ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		Смета 2-1-1. Общестроительные работы								
		Раздел 2 Фундаменты								
24	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм. Устройство цоколя	-13,9	6503,54	353,46	-90399	-4913	-10487	3,6	-50
		м3		585	133,52	-8132	-1856	105	0,6521	-9
25	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	-0,15582	13010,1	1826,1	-2027	-285	-1918	42,7	-7
		т стальных элементов		8100	690,75	-1262	-108	140	3,37	-1
26	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно. Скоба	-0,1218	60300		-7345				
		т								
27	1-1-4500	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	-0,03402	58431		-1988				
		т								
28	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая кл. А-I, d=6 мм	-0,14165	65000		-9207				
		т								
29	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	-0,06603	67700		-4470				
		т								
		Раздел 3 Стены								
32	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	-329,0595	328,09	125,08	-107961	-41159	-51454	0,94	-309
		м2		144	29,74	-47385	-9786	90	0,103	-34
33	99-2-3(пл)ТОО	Сэндвич-панели стеновые позлементной сборки МП СПН (на 658,119 м2), с комплектом для крепежа	-0,5	4284899		-2142450				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	-599,34	144,14	0,62	-86389	-372	-49017	0,435	-261
		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	-41402	-138	118	0,0011	-1
	Раздел 5 Металлоконструкции									
	5.1 Каркас									
122	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж стеновых ригелейК=1,040;	-4,14856	13859,99	4022,39	-57499	-16687	-37941	56,5	-234
		т конструкций		9090	1071,86	-37710	-4447	90	3,81	-16
123	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-4,14856	542,84	144,52	-2252	-600	-1092	1,34	-6
		т		292,5	–	-1213	–	90	–	–
124	1-1-4932	Швеллер гнутый равнополочный размерами 160 мм х 160 мм х 6 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=1,040;	-3,864	85356		-329816				
		т								
125	1-1-892	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;	-0,14192	72485		-10287				
		т								
126	1-1-4501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 8 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,07176	59858		-4295				
		т								
127	1-1-4160	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 30 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	-0,07072	52956		-3745				
		т								
130	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Обетонирование базы колонн. ЮЖ-4	-10,4	6195,49	95,97	-64433	-998	-8823	4,9	-51
		м3		771,75	36,25	-8026	-377	105	0,1771	-2
	5.4 Козырек главного входа									
151	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	-0,72634	27935,09	9375,11	-20290	-6810	-12085	91	-66
		т конструкций		16380	2107,33	-11897	-1531	90	7,36	-5
152	Е9-24-2	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 мК=1,040;	-0,80704	15822,22	5129,62	-12769	-4140	-8107	61,8	-50
		т конструкций		9945	1216,58	-8026	-982	90	4,09	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,80704	542,84	144,52	-438	-117	-212	1,34	-1
		т		292,5	–	-236	–	90	–	–
162	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 мК=1,040;	-1,87512	4534,08	2861,37	-8502	-5365	-2848	5,88	-11
		т конструкций		1067,22	620,1	-2001	-1163	90	1,98	-4
163	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-1,87512	542,84	144,52	-1018	-271	-493	1,34	-3
		т		292,5	–	-548	–	90	–	–
	5.5 Козырек №1									
168	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 мК=1,040;	-0,27352	5028,01	2020,02	-1375	-553	-683	14,1	-4
		т конструкций		2272,5	502,43	-622	-137	90	1,79	–
171	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,27352	542,84	144,52	-148	-40	-72	1,34	–
		т		292,5	–	-80	–	90	–	–
173	Е9-24-2	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 50 мК=1,040;	-0,29536	15822,22	5129,62	-4673	-1515	-2966	61,8	-18
		т конструкций		9945	1216,58	-2937	-359	90	4,09	-1
174	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,29536	542,84	144,52	-160	-43	-77	1,34	–
		т		292,5	–	-86	–	90	–	–
182	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 мК=1,040;	-0,01976	4534,08	2861,37	-90	-57	-30	5,88	–
		т конструкций		1067,22	620,1	-21	-12	90	1,98	–
183	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,01976	542,84	144,52	-11	-3	-5	1,34	–
		т		292,5	–	-6	–	90	–	–
	5.6 Козырек №2									
188	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 мК=1,040;	-0,15565	5028,01	2020,02	-783	-314	-389	14,1	-2
		т конструкций		2272,5	502,43	-354	-78	90	1,79	–
191	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,15565	542,84	144,52	-84	-22	-41	1,34	–
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				292,5	–	-46	–	90	–	–
192	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=1,040;	-0,00468	13010,1	1826,1	-61	-9	-57	42,7	–
		т стальных элементов								
				8100	690,75	-38	-3	140	3,37	–
193	1-1-4480									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,00468	53244		-249				
		т								
198	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	-6	39,55	0,23	-237	-1	-108	0,119	-1
		болт								
				19,91	0,09	-119	-1	90	0,0004	–
	5.7 Козырек №3									
199	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 мК=1,040;	-0,15606	5028,01	2020,02	-785	-315	-390	14,1	-2
		т конструкций								
				2272,5	502,43	-355	-78	90	1,79	–
202	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-0,15606	542,84	144,52	-85	-23	-41	1,34	–
		т								
				292,5	–	-46	–	90	–	–
203	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кгК=1,040;	-0,00468	13010,1	1826,1	-61	-9	-57	42,7	–
		т стальных элементов								
				8100	690,75	-38	-3	140	3,37	–
204	1-1-4480									
		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,040;	-0,00468	53244		-249				
		т								
209	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	-6	39,55	0,23	-237	-1	-108	0,119	1
		болт								
				19,91	0,09	-119	-1	90	0,0004	–
	5.11 Крепление воздуховодов									
242	Е9-24-1	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	-0,77415	13859,99	4022,39	-10730	-3114	-7080	56,5	-44
		т конструкций								
				9090	1071,86	-7037	-830	90	3,81	-3
	Раздел 13 Разные работы									
	13.6 Приямок ПРм1-ПРм7									
387	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-0,6	4764,91	66,01	-2859	-40	-139	1,35	-1
		м3								
				195,75	24,93	-117	-15	105	0,1218	–
388	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	-15,66	8311,06	954,98	-130151	-14955	-23118	6,51	-102
		м3								
				1075,5	330,44	-16842	-5175	105	1,337	-21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
389	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,299	41200		-12319				
		т								
390	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	-0,01681	53999		-908				
		т								
391	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	-0,05728	53577		-3069				
		т								
392	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	-0,01674	53577		-897				
		т								
393	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ4-29	-0,19008	145066,87	304,24	-27574	-58	-1954	58	-11
		т								
				9675	114,75	-1839	-22	105	0,56	–
394	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. СК1	-0,2504	93997,62	304,24	-23537	-76	-8727	198	-50
		т								
				33075	114,75	-8282	-29	105	0,56	–
399	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	-90	245,44	3,82	-22090	-344	-4121	0,212	-19
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	-3362	-130	118	0,007	-1
		Всего прямые затраты				**-3211002**	**-103209**			**-1304**
						-210184	**-27261**			**-101**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-2897609				
		Накладные расходы, тенге				-234640				
		- заработная плата, тенге				-35196				
		- трудоемкость, чел-ч				-117				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-206739				
		Всего				**-3652381**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-102267				
		- сметная заработная плата, тенге				-14420				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-82				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-90112				
		- сметная заработная плата, тенге				-41452				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-252				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-37546				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-15019				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-8474				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-9569				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-3915368**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-11359657**				
		Налог (2 %)				-227193				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-11 586 850**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 6-2-1. Канализация К1, К3								
1	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	-6,06	10935,16	1538,85	-66267	-9325	-17271	9,655	-59
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	-9793	-3492	130	2,814	-17
2	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м до 0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90. КЦ15-6	-2,36	8334		-19668				
		м								
3	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90. КЦ15-9	-3,56	6103		-21727				
		м								
5	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,0 м	-2,46	15285,7	1879,87	-37603	-4624	-6313	8,86	-22
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	-3531	-1325	130	2,061	-5
6	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м до 0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-6	-7,08	5250		-37170				
		м								
7	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-9	-2,67	3860		-10306				
		м								
8	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦ-7-3	-3	1397		-4191				
		шт								
12	Е7-20-3	Установка соединительных элементов массой до 20 кг, для колодцев	-0,24	141313,1	1826,1	-33915	-438	-2954	42,7	-10
		т стальных элементов		8100	690,75	-1944	-166	140	3,37	-1
13	Е6-1-1	Устройство бетона на лоток	-2	4764,91	66,01	-9530	-132	-464	1,35	-3
		м3		195,75	24,93	-392	-50	105	0,1218	–
		Всего прямые затраты				**-240377**	**-14519**			**-94**
						-15660	**-5033**			**-23**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-210197				
		Накладные расходы, тенге				-27002				
		- заработная плата, тенге				-4050				
		- трудоемкость, чел-ч				-14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-16043				
		Всего				**-283422**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-7936				
		- сметная заработная плата, тенге				-1119				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-6				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-6993				
		- сметная заработная плата, тенге				-3217				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-20				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-2914				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1165				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-658				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-743				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-303831**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-881505**				
		Налог (2 %)				-17630				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-899 135**				

Смета 6-3-1. Сети теплоснабжения

Раздел 1 Канал теплосети

1.1 Лотки

1 Е1-17-7									
	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-28	26,21	25,03	-734	-701	-215	0,008	–
	м3 грунта		1,15	6,78	-32	-190	97	0,0232	-1
2 Е1-17-8									
	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-28	32,23	30,77	-902	-862	-266	0,00984	–
	м3 грунта		1,42	8,34	-40	-234	97	0,02853	-1
3 Е1-164-1									
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; ксзпр1=1,2;	-0,9	200,88	–	-181	–	-205	1,416	-1
	м3 грунта		200,88	–	-181	–	113	–	–
4 Е1-174-1	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	-0,9	86,53	–	-78	–	-88	0,54	–
	м3 грунта		86,53	–	-78	–	113	–	–
5 Е1-164-2									
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; ксзпр1=1,2;	-2,6	262,72	–	-683	–	-772	1,848	-5
	м3 грунта		262,72	–	-683	–	113	–	–
6 Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	-2,6	99,84	–	-260	–	-294	0,62	-2
	м3 грунта		99,84	–	-260	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	П8-5-1									
		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза (во временный отвал для обратной засыпки)	-187	45	45	-8415	-8415	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
8	Е1-17-7									
		Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-29	26,21	25,03	-760	-726	-223	0,008	–
		м3 грунта		1,15	6,78	-33	-197	97	0,0232	-1
9	Е1-17-8									
		Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-73	32,23	30,77	-2353	-2246	-692	0,00984	-1
		м3 грунта		1,42	8,34	-104	-609	97	0,02853	-2
10	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза (из временного отвала для обратной засыпки)	-187	45	45	-8415	-8415	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
19	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-3	4737,37	66,01	-14212	-198	-695	1,35	-4
		м3		195,75	24,93	-587	-75	105	0,1218	–
	1.7 Теплофикационная камера									
72	Е1-12-7									
		Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-14,3	18,51	17,5	-265	-250	-75	0,00703	–
		м3 грунта		1,01	4,41	-14	-63	97	0,0153	–
73	Е1-12-8									
		Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-83,4	23,36	22,08	-1948	-1841	-554	0,00888	-1
		м3 грунта		1,28	5,56	-107	-464	97	0,0193	-2
74	Е1-164-1									
		Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	-0,3	200,88	–	-60	–	-68	1,416	–
		м3 грунта		200,88	–	-60	–	113	–	–
75	Е1-164-2									
		Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	-1,5	262,72	–	-394	–	-445	1,848	-3
		м3 грунта		262,72	–	-394	–	113	–	–
81	Е1-17-8									
		Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки	-27	32,23	30,77	-870	-831	-255	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	-38	-225	97	0,02853	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
82	Е1-133-1									
		Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами	-2	27,88	27,88	-56	-56	-10	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,94	–	-10	97	0,01982	–
83	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-1,2	4737,37	66,01	-5685	-79	-278	1,35	-2
		м3		195,75	24,93	-235	-30	105	0,1218	–
		Всего прямые затраты				**-46271**	**-24620**			**-19**
						-2846	**-2097**			**-8**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-18805				
		Накладные расходы, тенге				-5135				
		- заработная плата, тенге				-770				
		- трудоемкость, чел-ч				-3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-3084				
		Всего				**-54490**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1526				
		- сметная заработная плата, тенге				-215				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1344				
		- сметная заработная плата, тенге				-618				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-4				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-560				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-224				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-126				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-143				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-58413**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-169474**				
		Налог (2 %)				-3389				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-172 863**				

Смета 2-1-9. Вентиляция

Раздел 1 Система П1

25	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-22,4	1084,55	9,22	-24294	-207	-3689	0,7791	-17
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-2805	77	128	0,01691	–
26	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-45	1084,55	9,22	-48805	-415	-7410	0,7791	-35
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-5634	-155	128	0,01691	-1
27	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-33,6	1084,55	9,22	-36441	-310	-5533	0,7791	-26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-4207	-116	128	0,01691	-1
28	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-13	1084,55	9,22	-14099	-120	-2141	0,7791	-10
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-1628	-45	128	0,01691	–
29	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-22,8	1115,92	8,82	-25443	-201	-4626	0,9639	-22
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-3539	-75	128	0,01617	–
30	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-104,5	1115,92	8,82	-116614	-922	-21204	0,9639	-101
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-16220	-346	128	0,01617	-2
31	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-67,2	1115,92	8,82	-74990	-593	-13636	0,9639	-65
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-10431	-222	128	0,01617	-1
32	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-31,5	1115,92	8,82	-35151	-278	-6391	0,9639	-30
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-4889	-104	128	0,01617	-1
33	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-15,2	1115,92	8,82	-16962	-134	-3084	0,9639	-15
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-2359	-50	128	0,01617	–
34	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-11,2	1174,73	9,61	-13157	-108	-3014	1,281	-14
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-2315	-40	128	0,01754	–
35	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-7,2	1210,51	11,11	-8716	-80	-2237	1,4805	-11
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1718	-30	128	0,02037	–
36	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-10,8	1210,51	11,11	-13074	-120	-3356	1,4805	-16
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-2577	-45	128	0,02037	–
37	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-100,2	1174,73	9,61	-117708	-963	-26973	1,281	-128
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-20713	-360	128	0,01754	-2
38	Е20-3-10	Переход 300х300/450х450 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-15,5	1174,73	9,61	-18208	-149	-4173	1,281	-20
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-3204	-56	128	0,01754	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Система П2									
61	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-72	1115,92	8,82	-80346	-635	-14610	0,9639	-69
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-11176	-238	128	0,01617	-1
62	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-8,4	1174,73	9,61	-9868	-81	-2260	1,281	-11
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-1736	-30	128	0,01754	–
63	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-5	1210,51	11,11	-6053	-56	-1554	1,4805	-7
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1193	-21	128	0,02037	–
64	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-4,9	1210,51	11,11	-5931	-54	-1522	1,4805	-7
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1169	-20	128	0,02037	–
65	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-3,5	1210,51	11,11	-4237	-39	-1088	1,4805	-5
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-835	-15	128	0,02037	–
66	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-19,2	1174,73	9,61	-22555	-185	-5169	1,281	-25
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-3969	-69	128	0,01754	–
67	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-22,8	1210,51	11,11	-27600	-253	-7085	1,4805	-34
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-5440	-95	128	0,02037	–
68	Е20-3-10	Переход 300х300/450х450 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-5,5	1174,73	9,61	-6461	-53	-1481	1,281	-7
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-1137	-20	128	0,01754	–
	Раздел 4 Система В1									
82	Е20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	-1	1798,63	96,27	-1799	-96	-1865	8,673	-9
		вентилятор		1422,23	35,44	-1422	-35	128	0,1785	–
83	13-1-1084	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-85-77 №6,3 ДУ (600 °С), Р 5,5 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	-1	75655		-75655				
		комплект								
89	Е20-3-12	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 3200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-42	1084,55	9,22	-45551	-387	-6917	0,7791	-33
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-5259	-145	128	0,01691	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-16,1	1115,92	8,82	-17966	-142	-3267	0,9639	-16
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-2499	-53	128	0,01617	–
91	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-17,85	1115,92	8,82	-19919	-157	-3622	0,9639	-17
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-2771	-59	128	0,01617	–
92	E20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-97,41	1115,92	8,82	-108702	-859	-19766	0,9639	-94
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-15120	-322	128	0,01617	-2
93	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-8,4	1174,73	9,61	-9868	-81	-2260	1,281	-11
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-1736	-30	128	0,01754	–
94	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-7,2	1174,73	9,61	-8458	-69	-1938	1,281	-9
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-1488	-26	128	0,01754	–
95	E20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-45,6	1174,73	9,61	-53568	-438	-12275	1,281	-58
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-9426	-164	128	0,01754	-1
96	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-5,3	1169,92	13,82	-6201	-73	-1797	1,617	-9
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	-1377	-27	128	0,02531	–
97	E20-3-2	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-10,8	1169,92	13,82	-12635	-149	-3665	1,617	-17
		м2 поверхности воздуховодов		259,88	5,18	-2807	-56	128	0,02531	–
98	E20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 800 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	-12,56	1316,55	9,22	-16536	-116	-2068	0,7791	-10
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-1573	-43	128	0,01691	–
99	E20-3-10	Переход 300x300/450x450 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-9,5	1174,73	9,61	-11160	-91	-2557	1,281	-12
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-1964	-34	128	0,01754	–
	Раздел 5 Система В2									
104	E20-31-2	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	-1	1798,63	96,27	-1799	-96	-1865	8,673	-9
		вентилятор		1422,23	35,44	-1422	-35	128	0,1785	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	13-1-1081	Вентиляторы радиальные дымоудаления, низкого давления, марки ВР-85-77 №5 ДУ (600 °С), Р 2,2 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	-1	60848		-60848				
		комплект								
111	Е20-3-11	Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 2400 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-25	1115,92	8,82	-27898	-221	-5074	0,9639	-24
		м2 поверхности воздуховодов		155,22	3,31	-3881	-83	128	0,01617	–
112	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-4,8	1174,73	9,61	-5639	-46	-1292	1,281	-6
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-992	-17	128	0,01754	–
113	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-8,4	1174,73	9,61	-9868	-81	-2260	1,281	-11
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-1736	-30	128	0,01754	–
114	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-6,05	1174,73	9,61	-7107	-58	-1629	1,281	-8
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-1251	-22	128	0,01754	–
115	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-5,4	1210,51	11,11	-6537	-60	-1677	1,4805	-8
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1288	-22	128	0,02037	–
116	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-3	1210,51	11,11	-3632	-33	-932	1,4805	-4
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-716	-12	128	0,02037	–
117	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-7,5	1210,51	11,11	-9079	-83	-2331	1,4805	-11
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1790	-31	128	0,02037	–
118	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 500 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	-12,3088	1316,55	9,22	-16205	-113	-2026	0,7791	-10
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-1541	-42	128	0,01691	–
119	Е20-3-10	Прокладка воздуховодов класса Н периметром от 1100 до 1600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-14,4	1174,73	9,61	-16916	-138	-3877	1,281	-18
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-2977	-52	128	0,01754	–
120	Е20-3-10	Переход 300x300/450x450 из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-3	1174,73	9,61	-3524	-29	-808	1,281	-4
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-620	-11	128	0,01754	–
		Всего прямые затраты				**-1283783**	**-9572**			**-1083**
						-174550	**-3580**			**-13**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-1099652				
		Накладные расходы, тенге				-228004				
		- заработная плата, тенге				-34201				
		- трудоемкость, чел-ч				-114				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-90707				
		Всего				**-1602494**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-44870				
		- сметная заработная плата, тенге				-6327				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-36				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-39537				
		- сметная заработная плата, тенге				-18187				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-111				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-16474				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-6589				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-3718				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-4199				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-1717881**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-4984090**				
		Налог (2 %)				-99682				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-5 083 772**				
		ИТОГО ПО АКТУ за март 2017 года БЕЗ НДС				***-17 742 620***				

За апрель 2017 г

ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ

Смета 2-1-9. Вентиляция

Раздел 1 Система П1

2	80-4-7(пл)ТОО "Совплим"	Приточная вентиляционная установка П1, VS-120-L-M/HC/S (Q=10840 м3/ч) в комплекте с автоматикой	-1	1381562		-1381562
		к-т				
4	80-4-10(пл)ТОО	Компрессорно-конденсаторный блок, Q=74кВт, ARUN280LTE4	-1	2980626		-2980626
		шт				
6	99-6-2(пл)ТОО "Совплим"	Клапан утепленный створной КУС 2.00.00-07	-1	26885		-26885
		шт				
13	80-4-12(пл)ТОО "Совплим"	Разветвитель ARCNN21	-1	25709		-25709
		шт				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	80-4-13(пл)ТОО "Совплим"	Регулятор подачи фреона TPB PATX25AOE *шт*	-1	91590		-91590				
15	80-4-14(пл)ТОО "Совплим"	Контроллер ККБ PRCKAO *шт*	-1	83999		-83999				
16	80-4-15(пл)ТОО "Совплим"	Согласующее устройство PQRDSBNGCM1 *шт*	-1	18997		-18997				
17	80-4-16(пл)ТОО "Совплим"	Пульт управления PQRCVCLOQW *шт*	-1	14132		-14132				
	Раздел 2 Система П2									
44	80-4-8(пл)ТОО "Совплим"	Приточная вентиляционная установка П2, VS-40-L-M/HC/S (Q=4500 м3/ч) в комплекте с автоматикой *к-т*	-1	850517		-850517				
46	80-4-11(пл)ТОО "Совплим"	Компрессорно-конденсаторный блок, Q=31кВт, ARUN120N3 *шт*	-1	1242396		-1242396				
50	80-4-17(пл)ТОО "Совплим"	Регулятор подачи фреона TPB PRLK096A0 (PATX25A0E) *шт*	-1	40878		-40878				
51	80-4-14(пл)ТОО "Совплим"	Контроллер ККБ PRCKAO *шт*	-1	83999		-83999				
52	80-4-15(пл)ТОО "Совплим"	Согласующее устройство PQRDSBNGCM1 *шт*	-1	18997		-18997				
53	80-4-16(пл)ТОО "Совплим"	Пульт управления PQRCVCLOQW *шт*	-1	14132		-14132				
	Раздел 3 Система П3									
73	80-4-9(пл)ТОО "Совплим"	Приточная вентиляционная установка П3 "ПУ-VENT", ПУ-150/3,4 (Q=150 м3/ч) *к-т*	-1	124586		-124586				
	Раздел 6 Система В3									
129	99-6-9(пл)ТОО "Совплим"	Клапан обратный d=315, RSKR-315	-1	4290		-4290				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
	Раздел 7 Система В4									
147	99-6-12(пл)ТОО "Совплим"	Клапан обратный d=250, RSKR-250	-1	3544		-3544				
		шт								
149	99-6-10(пл)ТОО "Совплим"	Решетка вентиляционная пластмассовая N10R (150x150)	-19	373		-7087				
		шт								
	Раздел 8 Система В5									
163	99-6-14(пл)ТОО "Совплим"	Клапан обратный d=150, RSKR-150	-1	2152		-2152				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-7016078**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-43958				
		оборудования, тенге				-6972120				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-2637				
		Всего				**-7018715**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1305				
		- сметная заработная плата, тенге				-184				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1150				
		- сметная заработная плата, тенге				-529				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-479				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-192				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-16283				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-18389				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-7056513**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-20473061**				
		Налог (2 %)				-409461				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-20 882 522**				
		Смета 2-1-14. Кондиционирование								
	Раздел 1 Система К1, К2									
2	80-4-20(пл)ТОО "Совплим"	Мульти-сплит- система ARUN420LTS4 в составе трех наружных блоков	-1	4641790		-4641790				

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
			к-т								
4	80-4-21(пл)ТОО "Совплим"	Мульти-сплит- система ARUN180LTS4 в составе одного наружного блока		-1	1337966		-1337966				
			к-т								
6	80-4-22(пл)ТОО "Совплим"	Внутренний блок сплит- системы ARNU09GTRC2		-8	124839		-998712				
			шт								
7	80-4-25(пл)ТОО "Совплим"	Внутренний блок сплит- системы ARNU12GTRC2		-1	133916		-133916				
			шт								
8	80-4-26(пл)ТОО "Совплим"	Внутренний блок сплит- системы ARNU15GTQC2		-1	141174		-141174				
			шт								
9	80-4-23(пл)ТОО "Совплим"	Внутренний блок сплит- системы ARNU36GTNC2		-2	172706		-345412				
			шт								
10	80-4-24(пл)ТОО "Совплим"	Внутренний блок сплит- системы ARNU48GTMC2		-8	188799		-1510392				
			шт								
11	80-4-30(пл)ТОО "Совплим"	Разветвитель ARBLN01621		-5	12030		-60150				
			шт								
12	80-4-31(пл)ТОО "Совплим"	Разветвитель ARBLN03321		-4	15038		-60152				
			шт								
13	80-4-32(пл)ТОО "Совплим"	Разветвитель ARBLN07121		-5	23870		-119350				
			шт								
14	80-4-33(пл)ТОО "Совплим"	Разветвитель ARBLN14521		-4	29764		-119056				
			шт								
15	80-4-34(пл)ТОО "Совплим"	Разветвитель ARCNN21		-1	26661		-26661				
			шт								
16	80-4-35(пл)ТОО "Совплим"	Разветвитель ARCNN31		-1	26661		-26661				
			шт								
17	80-4-36(пл)ТОО "Совплим"	Передняя панель PT-UMC1 (IDU)		-10	22966		-229660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
18	80-4-37(пл)ТОО "Совплим"	Передняя панель PT-UQC (IDU)	-10	18738		-187380				
		шт								
19	80-4-16(пл)ТОО "Совплим"	Пульт управления PQRCVCLOQW	-20	14562		-291240				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-10229672**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				-10229672				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего				**-10229672**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-10229672**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-29679347**				
		Налог (2 %)				-593587				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-30 272 934**				
		ИТОГО ПО АКТУ за апрель 2017 года БЕЗ НДС				***-51 155 456***				

За апрель 2017 года

ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ

Смета 2-1-1. Общестроительные работы

Раздел 3 Стены

32	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	-329,0595	328,09	125,08	-107961	-41159	-51454	0,94	-309
		м2		144	29,74	-47385	-9786	90	0,103	-34
33	99-2-3(пл)ТОО	Сэндвич-панели стеновые поэлементной сборки МП СПН (на 658,119 м2), с комплектом для крепежа	-0,5	4284899		-2142450				
		шт								
34	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	-599,34	144,14	0,62	-86389	-372	-49017	0,435	-261
		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	-41402	-138	118	0,0011	-1

Раздел 4 Кровля

41	1-3-103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012К=1,050;	-236,544	10856		-2567922				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 5 Металлоконструкции								
		5.4 Козырек главного входа								
147	Е9-25-1	Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 мК=1,040;	-2,24536	5028,01	2020,02	-11290	-4536	-5608	14,1	-32
		т конструкций		2272,5	502,43	-5103	-1128	90	1,79	-4
150	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	-2,24536	542,84	144,52	-1219	-324	-591	1,34	-3
		т		292,5	–	-657	–	90	–	–
		5.8 Площадка П1								
219	1-1-783	Цепь L=1,1м	-1	8360		-8360				
		шт								
		5.9 Площадка П2								
229	1-1-783	Цепь L=1,1м	-1	8360		-8360				
		шт								
		5.10 Площадка П3								
241	1-1-783	Цепь L=1,1м	-1	8360		-8360				
		шт								
		Раздел 9 Перегородки								
		9.3 Витражи (исключаемые, в связи с изменением конструкций)								
276	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетамиК=-1,000;	222,9336	985,6	202,92	219723	45238	163762	3,81	849
		м2		765	51,2	170544	11414	90	0,1729	39
277	3-1-764	Витражи из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной 55 мм одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом. В1,В2,В3,В5,В6К=-1,000;	181,1736	10380		1880582				
		м2								
		9.5 Витражи								
298	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	-227,178	985,6	202,92	-223907	-46099	-166881	3,81	-866
		м2		765	51,2	-173791	-11632	90	0,1729	-39
299	99-108-55(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери -2 шт. В-1	-0,4	4702846		-1881138				
		шт								
300	99-108-56(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери 2 шт. В-2	-0,4	3432294		-1372918				
		шт								
301	99-108-58(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт. В-3 (2шт)	-0,4	3968686		-1587474				
		шт								
		Раздел 12 Наружная отделка								
356	99-1-1(пл)ТОО	Облицовка фасадной кассетой Puzzieton (на 669,663м2)	-0,61	2460984		-1501200				
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 13 Разные работы								
		13.6 Приямок ПРм1-ПРм7								
387	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-0,65	4764,91	66,01	-3097	-43	-150	1,35	-1
		м3		195,75	24,93	-127	-16	105	0,1218	–
388	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	-4,22	8311,06	954,98	-35073	-4030	-6230	6,51	-27
		м3		1075,5	330,44	-4539	-1394	105	1,337	-6
389	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,08206	41200		-3381				
		т								
395	Е9-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	-0,19287	9521,67	2833,18	-1836	-546	-743	19,8	-4
		т конструкций		3712,5	571,22	-716	-110	90	2,09	–
396	2-1-96	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	-0,38573	147105		-56743				
		т								
399	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	-32	245,44	3,82	-7854	-122	-1464	0,212	-7
		м2 поверхности		37,35	1,44	-1195	-46	118	0,007	–
		13.7 Подпольный канал								
400	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-2	4764,91	66,01	-9530	-132	-464	1,35	-3
		м3		195,75	24,93	-392	-50	105	0,1218	–
401	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	-3,2	9236,94	1327,03	-29558	-4246	-8715	12,49	-40
		м3		2137,5	456,24	-6840	-1460	105	1,7166	-5
411	Е7-37-1	Укладка плит перекрытий	-1,03	1624,38	674,27	-1673	-694	-490	1,54	-2
		м3 сборных конструкций		256,5	83,19	-264	-86	140	0,3017	–
412	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	-1,03	18427		-18980				
		м3								
413	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	1,03	119		123				
		м3								
414	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	1,03	221		228				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
		Всего прямые затраты				**-9576017**	**-57065**			**-706**
						-111867	**-14432**			**-50**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-9407085				
		Накладные расходы, тенге				-128045				
		- заработная плата, тенге				-19207				
		- трудоемкость, чел-ч				-64				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-582244				
		Всего				**-10286306**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-288017				
		- сметная заработная плата, тенге				-40610				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-230				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-253784				
		- сметная заработная плата, тенге				-116741				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-711				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-105743				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-42297				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-23864				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-26950				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-11026961**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-31992522**				
		Налог (2 %)				-639850				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-32 632 372**				
		Смета 2-1-4. Канализация К1,К3								
3	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	-18	748,88	1,43	-13480	-26	-2372	0,56	-10
		м трубопровода		102,38	0,54	1843	-10	128	0,0026	–
4	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	-6	50		-300				
		шт								
7	99-57-52(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=100 мм	-2	459		-918				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-14698**	**-26**			**-10**
						-1843	**-10**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-12829				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				-2372				
		- заработная плата, тенге				-356				
		- трудоемкость, чел-ч				-1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-1024				
		Всего				**-18094**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-507				
		- сметная заработная плата, тенге				-71				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				–				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-446				
		- сметная заработная плата, тенге				-205				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-186				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-74				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-42				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-47				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-19396**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-56274**				
		Налог (2 %)				-1125				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-57 399**				

Смета 6-1-1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1	Е1-12-8									
		Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-40,49	23,36	22,08	-946	-894	-269	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	-52	-225	97	0,0193	-1
2	Е1-12-7									
		Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-110,03	18,51	17,5	-2037	-1926	-578	0,00703	-1
		м3 грунта		1,01	4,41	-111	-485	97	0,0153	-2
3	Е1-164-2									
		Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-3,07	262,72	–	-807	–	-912	1,848	-6
		м3 грунта		262,72	–	-807	–	113	–	–
4	Е1-164-1									
		Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-1,59	200,88	–	-319	–	-360	1,416	-2
		м3 грунта		200,88	–	-319	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под трубопроводы на 0,3 м	-2,68	21,55	4,52	-58	-12	-45	0,108	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	-46	–	97	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-8,66	134,1	–	-1161	–	-1312	0,972	-8
		м3 грунта		134,1	–	-1161	–	113	–	–
7	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-136,69	6,48	6,48	-886	-886	-278	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	-287	97	0,00806	-1
8	Е1-24-2	Разработка лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки	-9,83	9,24	9,24	-91	-91	-28	–	–
		м3 грунта		–	3	–	-29	97	0,0115	–
9	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром до 100 мм с гидравлическим испытанием	-0,023	70153,47	10674,97	-1614	-246	-1581	270	-6
		км трубопровода		48825	4032	-1123	-93	130	19,69	–
10	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	-23,092	597		-13786				
		м								
12	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром до100 мм	-0,023	277986,61	30429,76	-6394	-700	-1407	205	-5
		км трубопровода		35550	11495,25	-818	-264	130	56,14	-1
25	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,5 м	-1,43	15285,7	1879,87	-21859	-2688	-3670	8,86	-13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	-2053	-770	130	2,061	-3
26	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90. КЦ15-9, КЦ15-9а	-1,78	6103		-10863				
		м								
27	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦ7-3	-1	1397		-1397				
		шт								
28	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины	-0,04	7831,25	296,6	-313	-12	-48	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	-37	-4	118	0,54	–
29	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,0 м	-1,07	15285,7	1879,87	-16356	-2011	-2746	8,86	-9
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	-1536	-576	130	2,061	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м до 0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-6 *м*	-1,77	5250		-9293				
31	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-9 *м*	-0,89	3860		-3435				
32	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦ7-3 *шт*	-1	1397		-1397				
		Всего прямые затраты				**-93012**	**-9466**			**-50**
						-8063	**-2733**			**10**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-75483				
		Накладные расходы, тенге				-13234				
		- заработная плата, тенге				-1985				
		- трудоемкость, чел-ч				-7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-6375				
		Всего				**-112621**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-3153				
		- сметная заработная плата, тенге				-445				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-2779				
		- сметная заработная плата, тенге				-1278				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-8				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1158				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-463				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-261				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-295				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-120730**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-350274**				
		Налог (2 %)				-7005				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-357 279**				

Смета 6-3-1. Сети теплоснабжения

Раздел 1 Канал теплосети

1.7 Теплофикационная камера

76	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м ktрм1=0,85; kэкс1=0,85; kзпм1=0,85; *м3 грунта*	-13	5,51	5,51	-72	-72	-22	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
77	Е1-134-1			–	1,79	–	-23	97	0,00685	–
		Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-13	21,55	4,52	-280	-59	-214	0,108	-1
		м3 уплотненного грунта								
78	Е1-27-3			17,03	–	-221	–	97	–	–
		Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	-53	6,44	6,44	-341	-341	-108	–	–
		м3 грунта								
79	Е1-134-2			–	2,09	–	-111	97	0,00801	–
		Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	-53	25,65	5,38	-1359	-285	-1042	0,129	-7
		м3 уплотненного грунта								
80	Е1-166-2			20,27	–	-1074	–	97	–	–
		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-7,3	134,1	–	-979	–	-1106	0,972	-7
		м3 грунта								
				134,1	–	-979	–	113	–	–
84	Е7-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	-14,57	5319,21	418,23	-77501	-6094	-29557	7,92	-115
		м3 конструкций								
				1296	152,98	-18883	-2229	140	0,6901	-10
85	30-1-6	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	-13,31	4791		-63768				
		м3								
86	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	-0,16224	65900		-10692				
		т								
87	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. КО6	-0,88	18800		-16544				
		м3								
88	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	-0,88	119		-105				
		м3								
89	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)	-0,58	4011		-2326				
		м								
90	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые. КО6	-0,04	19011		-760				
		м3								
91	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	0,04	119		5				
		м3								
92	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	0,04	221		9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
93	30-15-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий (ГОСТ 24155-80) из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3. Б8	-0,24	18900		-4536				
		м3								
94	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	-0,24	119		-29				
		м3								
96	Е6-18-9	Устройство перемычекК=2,000;	-0,52	12150,61	367,51	-6318	-191	-1278	13,1	-7
		м3								
				2202,75	138,83	-1145	-72	105	0,678	–
97	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=2,000;	-0,0066	52241		-345				
		т								
98	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82К=2,000;	-0,00348	53577		-186				
		т								
99	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 ммК=2,000;	-0,00462	53999		-249				
		т								
100	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Установка ходовых скоб	-0,05194	93997,62	304,24	-4882	-16	-1810	198	-10
		т								
				33075	114,75	-1718	-6	105	0,56	–
102	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя.	-8,37	245,44	3,82	-2054	-32	-384	0,212	-2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	-313	-12	118	0,007	–
103	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	-13,77	665,48	8,23	-9164	-113	-1377	0,468	-6
		м2 поверхности								
				81,68	3,08	-1125	-42	118	0,0151	–
104	Е6-1-1	Устройство бетонного пола по уклону	-1,08	4737,37	66,01	-5116	-71	-250	1,35	-1
		м3								
				195,75	24,93	-211	-27	105	0,1218	–
108	Е9-5-3	Защита листовой сталью зумпфа	-0,0283	135262,85	1975,07	-3828	-56	-104	19,4	-1
		т конструкций								
				3780	328,5	-107	-9	90	1,25	–
109	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-177К=2,000;	-1,8	19,64	0,02	-35	–	-5	0,016	–
		м2								
				3,13	–	-6	–	90	–	–
110	Е8-12-3	Установка металлических решеток приямков. Решетка Р1	-0,01214	147990,6	1941,97	-1797	-24	-111	42,3	-1
		т металлических изделий								
				6975	726,75	-85	-9	118	3,55	–

1.9 Дренажный колодец

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	-0,85	20554,4	1879,87	-17471	-1598	-2181	8,86	-8
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	-1220	-458	130	2,061	-2
122	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты. Отмостка	-0,57	1295,17	100,89	-738	-58	-110	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	-71	-22	118	0,18	–
123	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Отмостка	-0,57	4737,37	66,01	-2700	-38	-132	1,35	-1
		м3		195,75	24,93	-112	-14	105	0,1218	–
124	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины кирпичом	-0,04115	7831,25	296,6	-322	-12	-51	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	-38	-5	118	0,54	–
	Раздел 3 Демонтажные работы									
152	Е24-2-6	Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С сн рк 8.02-05-2002 т.ч. п.2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	-0,052	125517,25	49917,25	-6527	-2596	-6079	401,4	-21
		км трубопровода		75600	14328,9	-3931	-745	130	72,066	-4
153	Е26-9-5	Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	-60	71,1	9,18	-4266	-551	-3920	0,3552	-21
		м трубопровода		61,92	3,42	-3715	-205	100	0,0168	-1
154	Е7-61-1	Демонтаж непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	-5,46	905,15	451,55	-4942	-2465	-4663	2,664	-15
		м3 сборных конструкций		453,6	156,39	-2477	-854	140	0,60264	-3
		Всего прямые затраты				**-250218**	**-14672**			**-224**
						-37431	**-4843**			**-20**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-198121				
		Накладные расходы, тенге				-54504				
		- заработная плата, тенге				-8176				
		- трудоемкость, чел-ч				-27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-18283				
		Всего				**-323005**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-9044				
		- сметная заработная плата, тенге				-1275				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-7969				
		- сметная заработная плата, тенге				-3666				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-22				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-3320				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1328				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-749				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-846				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-346261**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-1004607**				
		Налог (2 %)				-20092				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 024 699**				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Смета 2-1-1.Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Дополнительные работы

3	Е1-27-2									
		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-500	6,48	6,48	-3240	-3240	-1019	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	-1050	97	0,00806	-4
4	30-8-75	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 ммК=1,280;	-640	716		-458240				
		м3								
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=5,000;	-2500	14	14	-35000	-35000	-11640	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	-12000	97	0,01567	-39
		Всего прямые затраты				**-496480**	**-38240**			**–**
						–	**-13050**			**-43**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-458240				
		Накладные расходы, тенге				-12659				
		- заработная плата, тенге				-1899				
		- трудоемкость, чел-ч				-6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-30548				
		Всего				**-539687**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-15111				
		- сметная заработная плата, тенге				-2131				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-12				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-13315				
		- сметная заработная плата, тенге				-6125				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-5548				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-2219				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-1428				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-1643				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-578951**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-1679687**				
		Налог (2 %)				-33594				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 713 281**				
		ИТОГО ПО АКТУ за апрель 2017 года БЕЗ НДС				***-35 785 030***				

Корректировка выполнения за май 2017 г

ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ

Смета 2-1-1. Общестроительные работы

Раздел 2 Фундаменты

2.0 Подраздел без наименования

30	Е6-9-1	Устройство подливки под оборудование толщиной 20 мм	-7,44	190,15	1,8	-1415	-13	-550	0,42	-3
		м2		69,75	0,68	-519	-5	105	0,0033	–
31	Е6-9-2	Добавлять или исключать на каждые 10 мм изменения толщины подливки	-7,44	76,76	0,75	-571	-6	-172	0,12	-1
		м2		21,83	0,29	-162	-2	105	0,0014	–
	Раздел 4 Кровля									
40	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 200 мм	-1126,4	132,99	1,02	-149800	-1149	45002	0,2357	265
		м2		37,89	0,16	-42679	-180	105	0,00054	1
44	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	-0,08264	57770,9	20485,8	-4774	-1693	-2802	185,15	-15
		т конструкций		33327	4348,63	-2754	-359	90	16,275	-1
45	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	-0,08264	13010,1	1826,1	-1075	-151	-1016	42,7	-4
		т стальных элементов		8100	690,75	-669	-57	140	3,37	–
46	1-1-868	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,5 мм ГОСТ 14918-80	-0,06179	71679		-4429				
		т								
47	1-1-866	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	-20,85	72		-1501				
		кг								
48	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-635,04	16,36	0,05	-10389	-32	-3333	0,0295	-19
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				5,81	0,02	-3690	-13	90	0,0001	–
49	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-1270,08	16,58	0,02	-21058	-25	-4756	0,0213	-27
		м2								
				4,16	–	-5284	–	90	–	–
50	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо. Изоляция желоба	-20,16	2493,43	413,08	-50268	-8328	-45059	12,167	-245
		м3 изоляции								
				2080,35	154,69	-41940	-3119	100	0,75	-15
51	1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-EK=1,020;	-20,5632	4518		-92905				
		м3								
	Раздел 5 Металлоконструкции									
	5.1 Каркас									
128	Е15-173-1	Однослойная окраска суриком больших металлических поверхностей (кроме кровель)	-3502,33	41,08	1,22	-143876	-4273	-54611	0,088	-308
		м2 окрашиваемой поверхности								
				14,4	0,45	-50434	-1576	105	0,0022	-8
	5.2 Крепление рекламного щита									
137	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=1,040;	-16,35318	16,36	0,05	-268	-1	-86	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	-95	–	90	0,0001	–
138	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,080;	-32,70636	16,58	0,02	-542	-1	-122	0,0213	-1
		м2								
				4,16	–	-136	–	90	–	–
	5.3 Рама РМ									
145	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=1,040;	-10,4	16,36	0,05	-170	-1	-54	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	-60	–	90	0,0001	–
146	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,080;	-20,8	16,58	0,02	-345	–	-78	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	-87	–	90	–	–
	5.4 Козырек главного входа									
166	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	-58	120,23	34,25	-6973	-1987	-3108	0,317	-18
		м2								
				51,08	8,45	-2963	-490	90	0,0302	-2
	Раздел 9 Перегородки									
	9.3 Витражи (исключаемые, в связи с изменением конструкций)									
276	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетамиК=-1,000;	278,667	985,6	202,92	274654	56547	204703	3,81	1062
		м2								
				765	51,2	213180	14268	90	0,1729	48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	3-1-764	Витражи из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной 55 мм одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом. В1,В2,В3,В5,В6К=-1,000;	226,467	10380		2350727				
		м2								
	9.5 Витражи									
298	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	-283,973	985,6	202,92	-279884	-57624	-208600	3,81	-1082
		м2		765	51,2	-217239	-14539	90	0,1729	-49
299	99-108-55(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери -2 шт. В-1	-0,5	4702846		-2351423				
		шт								
300	99-108-56(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери 2 шт. В-2	-0,5	3432294		-1716147				
		шт								
301	99-108-58(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт. В-3 (2шт)	-0,5	3968686		-1984343				
		шт								
	Раздел 10 Полы									
	10.1 ТД 742 (серия 2.244-1.6-220) исключаемые, в связи с изменением конструкций									
306	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнемК=-1,000;	640	68,27	2,62	43693	1677	9053	0,0681	44
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	6726	634	123	0,0048	-3
307	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовкамиК=-1,000;	64	6410,96	–	410301	–	44634	3,66	234
		м3 подстилающего слоя		567	–	36288	–	123	–	–
	10.2 Тип 2 (инд.)									
311	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	-149,6	57,92	2,62	-8665	-392	-2116	0,0681	-10
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	-1572	-148	123	0,0048	-1
312	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-11,968	5231,48	–	-62610	–	-8347	3,66	-44
		м3 подстилающего слоя		567	–	-6786	–	123	–	–
	10.3 Тип 3 (инд.)									
318	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	-82,5	57,92	2,62	-4778	-216	-1167	0,0681	-6
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	-867	-82	123	0,0048	–
319	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-8,25	5231,48	–	-43160	–	-5754	3,66	-30
		м3 подстилающего слоя		567	–	-4678	–	123	–	–
320	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	-82,5	200,53	9,95	-16544	-821	-5678	0,356	-29
		м2 стяжки		52,2	3,74	-4307	-309	123	0,0182	-2
321	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	-127,5	519,01	18,42	-66174	-2349	-14563	0,416	-53
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	-10959	-881	123	0,0337	-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	10.4 Тип 4 (инд.)									
326	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	-128,2	57,92	2,62	-7425	-336	-1813	0,0681	-9
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	-1347	-127	123	0,0048	-1
327	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-12,82	5231,48	–	-67068	–	-8941	3,66	-47
		м3 подстилающего слоя		567	–	-7269	–	123	–	–
	10.5 Утепление пола									
	Раздел 12 Наружная отделка									
353	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	-125	245,44	3,82	-30680	-478	-5722	0,212	-27
		м2 поверхности		37,35	1,44	-4669	-180	118	0,007	-1
354	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	-125	1314,77	1,02	164346	128	-4994	0,2357	-29
		м2		37,89	0,16	4736	20	105	0,00054	–
355	Е15-38-1	Облицовка стен фасадов зданий металлосайдингом на металлическом каркасе	-125	551,6	3,99	-68950	-499	-61474	2,7	-338
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	-58394	-153	105	0,0046	-1
356	99-1-1(пл)ТОО	Облицовка фасадной кассетой Puzzieton (на 669,663м2)	-0,39	2460984		959784				
		м2								
	Раздел 13 Разные работы									
	13.6 Приямок ПРм1-ПРм7									
395	Е9-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	-0,077	9521,67	2833,18	-733	-218	-297	19,8	-2
		т конструкций		3712,5	571,22	-286	-44	90	2,09	–
	13.7 Подпольный канал									
409	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	-40	245,44	3,82	-9818	-153	-1831	0,212	8
		м2 поверхности		37,35	1,44	-1494	-58	118	0,007	–
		Всего прямые затраты				**-5253516**	**-22650**			**-1280**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**-219881** -5010991	**-7440**			**-35**
		Накладные расходы, тенге				-233656				
		- заработная плата, тенге				-35048				
		- трудоемкость, чел-ч				-117				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-329230				
		Всего				**-5816402**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-162859				
		- сметная заработная плата, тенге				-22963				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-130				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-143502				
		- сметная заработная плата, тенге				-66011				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-402				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-59793				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-23917				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-70542				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-80616				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-6357631**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-18445395**				
		Налог (2 %)				-368908				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-18 814 303**				
		Смета 2-1-4. Канализация К1,К3								
1	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	-19,5	620,54	0,64	-12101	-12	-2657	0,584	-11
		м трубопровода		106,2	0,25	-2071	-5	128	0,0012	–
2	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	-3,5	50		-175				
		шт								
3	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	-50	748,88	1,43	-37444	-72	-6587	0,56	-28
		м трубопровода		102,38	0,54	-5119	-27	128	0,0026	–
4	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	-7	50		-350				
		шт								
5	99-57-50(пл)ТС	Ревизия ПВХ d=100 мм	-2	459		-918				
		шт								
6	99-57-51(пл)ТС	Ревизия ПВХ d=50 мм	-1	122		-122				
		шт								
7	99-57-52(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=100 мм	-9	459		-4131				
		шт								
8	99-57-53(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=50 мм	-2	122		-244				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-55485**	**-84**			**-39**
						-7190	**-32**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-48211				
		Накладные расходы, тенге				-9244				
		- заработная плата, тенге				-1387				
		- трудоемкость, чел-ч				-5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-3884				
		Всего				**-68613**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1921				
		- сметная заработная плата, тенге				-271				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1693				
		- сметная заработная плата, тенге				-779				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-5				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-705				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-282				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-159				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-180				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-73553**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-213399**				
		Налог (2 %)				-4268				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-217 667**				
		НДС (12 %)				-26 120,04				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**-243 787,04**				
		Смета 2-1-5. Ливневая канализация К2								
1	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	-58	748,88	1,43	-43435	-83	-7640	0,56	-32
		м трубопровода		102,38	0,54	-5938	-31	128	0,0026	–
5	Е16-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	-2	821,75	20,8	-1644	-42	-355	0,725	-1
		м трубопровода		130,5	7,79	-261	-16	128	0,038	–
7	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	-4	178,48	3,96	-714	-16	-275	0,297	-1
		м трубопровода		52,2	1,49	-209	-6	128	0,0073	–
8	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	-4	10,99	–	-44	–	-55	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	-43	–	128	–	–
9	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт, ревизий	-35	300,56	225,63	-10520	-7897	-5847	0,414	-14
		шт		69,53	58,98	2434	-2064	130	0,226	-8
10	8-10-2929	Патрубки компенсационные DN 100 ГОСТ 6942-98	-12	1452		-17424				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	8-4-1377	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 110x3, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	-2	832		-1664				
12	99-59-59(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=100мм *шт*	-17	459		-7803				
13	99-59-60(пл)ТС	Ревизия ПВХ d=100мм *шт*	-4	459		-1836				
		Всего прямые затраты				**-85084**	**-8038**			**-48**
						-8885	**-2117**			**-8**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-68161				
		Накладные расходы, тенге				-14172				
		- заработная плата, тенге				-2126				
		- трудоемкость, чел-ч				-7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-5955				
		Всего				**-105211**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-2946				
		- сметная заработная плата, тенге				-415				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-2596				
		- сметная заработная плата, тенге				-1194				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1082				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-433				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-244				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-276				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-112788**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-327232**				
		Налог (2 %)				-6545				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-333 777**				
		Смета 2-1-6. Отопление								
1	E16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	-148	180,17	4,08	-26665	-604	-10476	0,30591	-45
		м трубопровода		53,77	1,53	-7958	-226	128	0,00752	-1
2	E16-6-4	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм	-106	159,17	4,08	-16872	-432	-7503	0,30591	-32
		м трубопровода		53,77	1,53	-5700	-162	128	0,00752	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е16-6-3									
		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм	-79	137,17	4,08	-10836	-322	-5592	0,30591	-24
		м трубопровода		53,77	1,53	-4248	-121	128	0,00752	1
4	Е16-6-2									
		Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	168	115,17	4,08	-19349	-685	-11891	0,30591	-51
		м трубопровода		53,77	1,53	-9033	-257	128	0,00752	-1
5	Е16-29-1									
		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	501	11,31	–	-5666	–	-7060	0,0516	-26
		м трубопровода		11,01	–	-5516	–	128	–	–
17	Е26-9-2									
		Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 50 мм	85	103,81	9,93	-8824	-844	-5222	0,335	-28
		м трубопровода		57,6	3,83	-4896	-326	100	0,018	-2
18	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	1,108	6240		-6914				
		м3								
		Всего прямые затраты				**-95126**	**-2887**			**-206**
						-37351	**-1092**			**-6**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-54887				
		Накладные расходы, тенге				-47744				
		- заработная плата, тенге				-7162				
		- трудоемкость, чел-ч				-24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-8572				
		Всего				**-151442**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-4240				
		- сметная заработная плата, тенге				-598				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-3736				
		- сметная заработная плата, тенге				-1719				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-10				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1557				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-623				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-351				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-397				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-162346**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-471014**				
		Налог (2 %)				-9420				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-480 434**				
		Смета 2-1-13. Технологическое оборудование								
1	80-2-1(пл)ТОО	Усовершенствованная система обработки багажа (конвейерная лента Г-образная)	-0,95	15187372		-14428003				
		к-т								
		Всего прямые затраты				**-14428003**	–			–
						–	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		оборудования, тенге				-14428003				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего				**-14428003**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-14428003**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-41859965**				
		Налог (2 %)				-837199				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-42 697 164**				
		НДС (12 %)				-5 123 659,68				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**-47 820 823,68**				
		Смета 6-2-1. Канализация К1,К3								
1	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	-2,96	10935,16	1538,85	-32368	-4555	-8436	9,655	-29
		м3 конструкций колодцев								
				1615,95	576,23	-4783	-1706	130	2,814	8
4	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	-0,0649	125404		-8139				
		т								
5	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,0 м	-1,23	15285,7	1879,87	-18801	-2312	-3156	8,86	-11
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	-1766	-662	130	2,061	3
9	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловины	-0,04	7831,25	296,6	-313	-12	-48	5,95	–
		м3 кладки								
				915,75	110,25	-37	-4	118	0,54	–
10	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	-0,09	125404		-11286				
		т								
12	Е7-20-3	Установка соединительных элементов массой до 20 кг, для колодцев	-0,13212	141313,1	1826,1	-18670	-241	-1625	42,7	-6
		т стальных элементов								
				8100	690,75	-1070	-91	140	3,37	–
13	Е6-1-1	Устройство бетона на лоток	-2,17	4764,91	66,01	-10340	-143	-503	1,35	-3
		м3								
				195,75	24,93	-425	-54	105	0,1218	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты бетонной отмостки	-1,26	1053,67	100,89	-1328	-127	-241	0,85	-1
		м3 основания		123,75	38,25	-156	-48	118	0,18	–
15	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки для колодцев с люком тип Л	-1,26	4764,91	66,01	-6004	-83	-292	1,35	-2
		м3		195,75	24,93	-247	31	105	0,1218	–
18	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	-0,011	794022,84	104398,81	-8734	-1148	-1452	357	-4
		км трубопровода		62100	39438	-683	434	130	192,61	-2
		Всего прямые затраты				**-115983**	**-8621**			**-56**
						-9167	**-3030**			**-13**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-98197				
		Накладные расходы, тенге				-15753				
		- заработная плата, тенге				-2363				
		- трудоемкость, чел-ч				-8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-7904				
		Всего				**-139640**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-3910				
		- сметная заработная плата, тенге				-551				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-3445				
		- сметная заработная плата, тенге				-1585				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-10				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1435				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-574				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-324				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-366				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-149694**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-434307**				
		Налог (2 %)				-8686				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-442 993**				
		НДС (12 %)				-53 159,16				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**-496 152,16**				
		Смета 6-2-2. Канализация ливневая К2								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-81,4	23,36	22,08	-1902	-1797	-540	0,00888	-1
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,28	5,56	-104	-453	97	0,0193	-2
2	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-195	18,51	17,5	-3609	-3413	-1025	0,00703	-1
		м3 грунта								
				1,01	4,41	-197	-860	97	0,0153	-3
3	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-4,185	200,88	–	-841	–	-950	1,416	-6
		м3 грунта								
				200,88	–	-841	–	113	–	–
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	-4,36	262,72	–	-1145	–	-1294	1,848	-8
		м3 грунта								
				262,72	–	-1145	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под трубопроводы на 0,5 м	-7,01	21,55	4,52	-151	-32	-115	0,108	-1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	-119	–	97	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-502,07	6,48	6,48	-3253	-3253	-1022	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	-1054	97	0,00806	-4
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-20,44	134,1	–	-2741	–	-3097	0,972	-20
		м3 грунта								
				134,1	–	-2741	–	113	–	–
8	Е1-24-2	Разработка лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки	-13,33	9,24	9,24	-123	-123	-39	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	-40	97	0,0115	–
9	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	-0,036	1199101,41	19866,96	-43168	-715	-3311	375	-14
		км трубопровода								
				63306	7440,75	-2279	-268	130	36,34	-1
10	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	-5,36	10935,16	1538,85	-58612	-8248	-15275	9,655	-52
		м3 конструкций колодцев								
				1615,95	576,23	-8661	-3089	130	2,814	-15
11	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м до 0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90. КЦ15-6	-1,18	8334		-9834				
		м								
12	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90. КЦ15-9	-1,78	6103		-10863				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
13	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	-0,0357	125404		-4477				
		т								
14	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,0 м	-2,09	15285,7	1879,87	-31947	-3929	-5363	8,86	-19
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	-3000	-1125	130	2,061	-4
15	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м до 0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-6, КЦ10-6а	-3,9	5250		-20475				
		м								
16	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-9	-1,19	3860		-4593				
		м								
17	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦ-7-3	-2	1397		-2794				
		шт								
19	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	-0,08674	125404		-10878				
		т								
24	Е23-1-3	Устройство гравийного основания под трубопроводы	-1,83	1201,2	152,52	-2198	-279	-502	1,02	-2
		м3 основания		153,68	57,15	-281	-105	130	0,279	-1
25	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	-0,66	1137,8	152,52	-751	-101	-181	1,02	-1
		м3 основания		153,68	57,15	-101	-38	130	0,279	–
26	Е7-20-3	Установка соединительных элементов массой до 20 кг для колодцев	-0,18712	141313,1	1826,1	-26443	-342	-2303	42,7	-8
		т стальных элементов		8100	690,75	-1516	-129	140	3,37	-1
		Всего прямые затраты				**-240798**	**-22232**			**-133**
						-20985	**-7161**			**-31**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-197580				
		Накладные расходы, тенге				-35017				
		- заработная плата, тенге				-5253				
		- трудоемкость, чел-ч				-18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-16549				
		Всего				**-292364**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-8186				
		- сметная заработная плата, тенге				-1154				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-7213				
		- сметная заработная плата, тенге				-3318				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-3006				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1202				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-678				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подверпшихся загрязнению радиоактивными веществами				-766				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-313415**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-909311**				
		Налог (2 %)				-18186				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-927 497**				

Смета 6-3-1. Сети теплоснабжения

Раздел 1 Канал теплосети

1.1 Лотки

11 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	-128	5,51	5,51	-705	-705	-222	–	–
	м3 грунта		–	1,79	–	-229	97	0,00685	-1
12 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-128	21,55	4,52	-2758	-579	-2115	0,108	-14
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	-2180	–	97	–	–
13 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	-327	6,44	6,44	-2106	-2106	-663	–	–
	м3 грунта		–	2,09	–	-683	97	0,00801	-3
14 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	-327	25,65	5,38	-8388	-1759	-6429	0,129	-42
	м3 уплотненного грунта		20,27	–	-6628	–	97	–	–
15 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-51	134,1	–	-6839	–	-7728	0,972	-50
	м3 грунта		134,1	–	-6839	–	113	–	–
16 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки	-74,3	32,23	30,77	-2395	-2286	-704	0,00984	-1
	м3 грунта		1,42	8,34	-106	-620	97	0,02853	-2
17 Е1-131-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 10 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	-8	25,61	25,61	-205	-205	-69	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	8,9	–	-71	97	0,02908	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-131-4	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 10 смК=5,000;	-40	3,74	3,74	-150	-150	-50	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,31	–	-52	97	0,00428	–
19	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-12,15	4737,37	66,01	-57559	-802	-2815	1,35	-16
		м3		195,75	24,93	-2378	-303	105	0,1218	-1
20	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	-23,62	1986,57	564,43	-46923	-13332	-25214	3,33	-79
		м3 сборных конструкций		567	195,49	-13393	-4617	140	0,7533	-18
21	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	-3,78	19300		-72954				
		м3								
22	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1	-11,52	18100		-208512				
		м3								
23	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8, П5д-8	-8,32	18800		-156416				
		м3								
24	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	23,62	119		-2811				
		м3								
25	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	23,62	221		-5220				
		м3								
26	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских. Плита МП1К=4,000;	-3,12	5673,41	196,62	-17701	-613	-1135	1,79	-6
		м3		272,25	74,27	-849	-232	105	0,3628	-1
27	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 ммК=4,000;	-0,14096	52241		-7364				
		т								
28	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 ммК=4,000;	-0,01248	69217		-864				
		т								
29	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	-0,41	8597,49	1327,03	-3525	-544	-1116	12,49	-5
		м3		2137,5	456,24	-876	-187	105	1,7166	-1
30	Е6-37-1	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением резиновых прокладок	-13,9	882,72	5,48	-12270	-76	-2034	0,73	-10
		м шва								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				137,25	2,07	-1908	-29	105	0,0101	–
31	Е8-4-5	Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами *м2 поверхности*	-1,525	665,48	8,23	-1015	-13	-153	0,468	-1
				81,68	3,08	-125	-5	118	0,0151	–
32	Е8-43-1	Кладка прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике *м2 стенки*	-1,525	1478,57	49,24	-2255	-75	-319	1,11	-2
				174,56	2,66	-266	-4	118	0,01	–
	1.2 Монолитный участок Му1									
33	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Му1 *м3*	-0,11	9109,05	1327,03	-1002	-146	-299	12,49	-1
				2137,5	456,24	-235	-50	105	1,7166	–
34	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	-0,00274	41200		-113				
35	Е7-37-1	Укладка плит перекрытий *м3 сборных конструкций*	-1	1624,38	674,27	-1624	-674	-476	1,54	-2
				256,5	83,19	-257	-83	140	0,3017	–
36	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8, П5д-8 *м3*	-0,04	18800		-752				
37	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000; *м3*	0,04	119		5				
38	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000; *м3*	0,04	221		9				
	1.3 Угол поворота УП1,УП2,УП3									
39	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Му1 *м3*	-0,25	9109,05	1327,03	-2277	-332	-680	12,49	-3
				2137,5	456,24	-534	-114	105	1,7166	–
40	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм *т*	-0,00193	41200		80				
41	Е7-37-1	Укладка плит перекрытий *м3 сборных конструкций*	-3	1624,38	674,27	-4873	-2023	-1428	1,54	-5
				256,5	83,19	-770	-250	140	0,3017	-1
42	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8, П5д-8	-0,06	18800		-1128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
43	30-1-46									
		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	0,06	119		7				
		м3								
44	30-1-45									
		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	0,06	221		13				
		м3								
	1.4 Неподвижные опоры Н1-Н5									
45	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Му1	-0,88	9109,05	1327,03	-8016	-1168	-2396	12,49	-11
		м3		2137,5	456,24	-1881	-401	105	1,7166	-2
46	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,00696	41200		-287				
		т								
47	Е7-37-1	Укладка плит перекрытий	-7	1624,38	674,27	-11371	-4720	-3329	1,54	-11
		м3 сборных конструкций		256,5	83,19	-1796	-582	140	0,3017	-2
48	30-18-67									
		Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8, П5д-8	-0,24	18800		-4512				
		м3								
49	30-1-46									
		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	0,24	119		-29				
		м3								
50	30-1-45									
		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	0,24	221		-53				
		м3								
51	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	-0,0163	33697,62	304,24	-549	-5	-568	198	-3
		т		33075	114,75	-539	-2	105	0,56	–
52	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Б1	-0,0749	13010,1	1826,1	-974	-137	-923	42,7	-3
		т стальных элементов		8100	690,75	-607	-52	140	3,37	–
53	1-1-892									
		Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	-0,0098	70960		-695				
		т								
54	1-1-881	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	-0,0065	51249		-333				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	1-1-4864	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	-0,0749	45303		-3393				
		т								
56	E13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-177	-3,94644	19,46	0,02	-77	–	-11	0,016	–
		м2								
				3,13	–	-12	–	90	–	–
	1.5 Угол поворота УПК 60х45 1шт.									
57	E7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	-1,01	1986,57	564,43	-2006	-570	-1078	3,33	-3
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	-573	-197	140	0,7533	-1
58	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1	-0,69	18100		-12489				
		м3								
59	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	-0,69	119		-82				
		м3								
60	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8	-0,32	18800		-6016				
		м3								
61	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	0,32	119		-38				
		м3								
62	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	0,32	221		-71				
		м3								
	1.6 Компенсаторная ниша НК 60х45 3шт.									
63	E7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плитыК=3,000;	-3,21	1986,57	564,43	-6377	-1812	-3427	3,33	-11
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	-1820	-628	140	0,7533	-2
64	30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1К=3,000;	-2,13	18100		-38553				
		м3								
65	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25К=3,000;	-1,86	119		-221				
		м3								
66	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-3,000;	0,27	119		32				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	30-1-46									
		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-3,000;	0,27	119		32				
		м3								
68	30-18-67									
		Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2. П5-8, П5д-8К=3,000;	-1,08	18800		-20304				
		м3								
69	30-1-46									
		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-3,000;	1,08	119		-129				
		м3								
70	30-1-45									
		Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-3,000;	1,08	221		-239				
		м3								
71	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кгК=3,000;	-0,012	168626,62	304,24	-2024	-4	-418	198	-2
		т								
				33075	114,75	-397	-1	105	0,56	–
	1.7 Теплофикационная камера									
105	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-1,16	1393,48	–	-1616	–	-678	3,1	-4
		м3 подстилающего слоя								
				474,75	–	-551	–	123	–	–
106	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки.	-1,16	4764,91	66,01	-5527	-77	-269	1,35	-2
		м3								
				195,75	24,93	-227	-29	105	0,1218	–
107	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	-1,16	170		-197				
		м3								
	1.8 Существующая теплофикационная камера									
111	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	-3	167,4	–	-502	–	567	1,18	-4
		м3 грунта								
				167,4	–	-502	–	113	–	–
112	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	-10	218,93	–	-2189	–	-2474	1,54	-15
		м3 грунта								
				218,93	–	-2189	–	113	–	–
113	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-3	134,1	–	-402	–	-454	0,972	-3
		м3 грунта								
				134,1	–	-402	–	113	–	–
114	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	-10	167,18	–	-1672	–	-1889	1,21	-12
		м3 грунта								
				167,18	–	-1672	–	113	–	–
115	Е46-4-1	Усиление конструктивных элементов фундаментов стальными балками	-0,02199	24956,01	90,13	-549	-2	-540	153,01	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
				24493,5	33,75	-539	-1	100	0,16	–
116	1-1-4866	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 14У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	-0,01694	57736		-978				
		т								
117	4-1-46	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	-0,00433	69800		-302				
		т								
118	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	-0,0007	53577		-38				
		т								
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.0 Подраздел без наименования									
151	1-3-165									
		Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50К=1,020;	-8,6088	6240		-53719				
		м3								
	Раздел 3 Демонтажные работы									
152	Е24-2-6									
		Демонтаж в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С сн рк 8.02-05-2002 т.ч. п.2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	-0,173	125517,25	49917,25	-21714	-8636	-20225	401,4	-69
		км трубопровода								
				75600	14328,9	-13079	-2479	130	72,066	-12
153	Е26-9-5									
		Демонтаж изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 60 мм ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	-240	71,1	9,18	-17064	-2203	-15682	0,3552	-85
		м трубопровода								
				61,92	3,42	-14861	-821	100	0,0168	-4
154	Е7-61-1	Демонтаж непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	-18,16	905,15	451,55	-16438	-8200	-15508	2,664	-48
		м3 сборных конструкций								
				453,6	156,39	-8237	-2840	140	0,60264	-11
		Всего прямые затраты				**-855251**	**-53954**			**-526**
						-87228	**-15562**			**-62**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				714074				
		Накладные расходы, тенге				-124085				
		- заработная плата, тенге				-18613				
		- трудоемкость, чел-ч				-62				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-58760				
		Всего				**-1038096**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-29067				
		- сметная заработная плата, тенге				-4098				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-23				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-25612				
		- сметная заработная плата, тенге				11782				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-72				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-10672				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-4269				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-2408				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-2720				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-1112844**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-3228694**				
		Налог (2 %)				-64574				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-3 293 268**				
		НДС (12 %)				-395 192,16				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**-3 688 460,16**				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Смета 2-1-1.Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Дополнительные работы

3	Е1-27-2									
		Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-136	6,48	6,48	-881	-881	-277	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	-286	97	0,00806	-1
4	30-8-75	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 ммК=1,280;	-174,08	716		-124641				
		м3								
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=5,000;	-680	14	14	-9520	-9520	-3166	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	-3264	97	0,01567	-11
		Всего прямые затраты				**-135042**	**-10401**			**–**
						–	**-3550**			**-12**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-124641				
		Накладные расходы, тенге				-3443				
		- заработная плата, тенге				-516				
		- трудоемкость, чел-ч				-2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-8309				
		Всего				**-146794**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-4110				
		- сметная заработная плата, тенге				-580				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-3622				
		- сметная заработная плата, тенге				-1666				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-10				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1509				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-604				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-388				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-447				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-157474**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-456873**				
		Налог (2 %)				-9137				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-466 010**				
		НДС (12 %)				-55 921,20				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**-521 931,20**				
		ИТОГО ПО АКТУ за май 2017 года БЕЗ НДС				***-67 673 113***				
		За июнь 2017 г								
		ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ								
		Смета 2-1-1. Общестроительные работы								
		Раздел 3 Стены								
36	E9-43-2									
		Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м (цоколь)	-54,174	328,09	125,08	-17774	-6776	-8471	0,94	-51
		м2		144	29,74	-7801	-1611	90	0,103	-6
37	99-33-35(пл)ТС	Сайдинг L-брус-15х240 (на 108,348 м2)	-1	227750		-227750				
		комплект								
		Раздел 4 Кровля								
43	99-1-30(пл)ТО	Мембрана Logicroof V-RP толщиной 1,2мм	-27	33153		-895131				
		рулон								
53	1-1-7594	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная на основе спанбонда и ПП диффузионной пленки удельным весом 115 г/м2К=1,150;	-264,684	72		-19057				
		м2								
54	E12-10-1									
		Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	-185	595,52	1,55	-110171	-287	-38923	1,1178	-207
		м2 покрытия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				176,21	0,59	-32599	-109	119	0,00288	-1
	Раздел 5 Металлоконструкции									
	5.1 Каркас									
129	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-7004,66	19,52	0,02	-136731	-140	-26225	0,0213	-149
		м2		4,16	–	-29139	–	90	–	–
	5.6 Козырек №2									
194	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	-3,9	120,23	34,25	-469	-134	-209	0,317	-1
		м2		51,08	8,45	-199	-33	90	0,0302	–
196	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-6,95147	16,36	0,05	-114	–	-36	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	-40	–	90	0,0001	–
197	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-13,90294	16,58	0,02	-231	–	-52	0,0213	–
		м2		4,16	–	-58	–	90	–	–
	Раздел 7 Окна									
	7.0 Подраздел без наименования									
262	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	-5,46	427,5	19,32	-2334	-105	-1260	1,1121	-6
		м2 проемов		185,83	6,39	-1015	-35	120	0,0312	–
263	6-1-711	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	-5,46	6416		-35031				
		м2								
266	Е10-22-2	Установка ПХВ подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	-5,46	130,19	5,58	-711	-30	-631	0,586	-3
		м2 проемов		94,05	2,12	-514	-12	120	0,0103	–
267	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	-3,93	303		-1191				
		м								
	Раздел 8 Ворота									
268	Е10-30-1	Установка ворот со стальными коробками, с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками	-12,96	644,91	140,25	-8358	-1818	-6314	2,06	-27
		м2 полотна		355,5	50,56	-4607	-655	120	0,2193	-3
269	80-20-1(пл)ТО	Секционные ворота Zaiger-Classic Pro 3,6х3,6м	-1	1150055		-1150055				
		к-т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 9 Перегородки								
		9.1 Гипсокартонные перегородки (исключаемые)								
270	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией	-494,305	1371,54	13,9	-677959	-6871	-193960	1,92	-949
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		321,75	5,24	-159043	-2590	120	0,0256	-13
271	1-1-2189	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,100;	-264,8205	104		-27541				
		м2								
272	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,100;	-773,22	143		-110570				
		м2								
		9.3 Витражи (исключаемые, в связи с изменением конструкций)								
276	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетамиК=-1,000;	55,7334	985,6	202,92	54931	11309	40941	3,81	212
		м2		765	51,2	42636	2854	90	0,1729	10
277	3-1-764	Витражи из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной 55 мм одинарной конструкции с двухкамерным стеклопакетом. В1,В2,В3,В5,В6К=-1,000;	45,2934	10380		470145				
		м2								
		9.5 Витражи								
298	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	-56,794	985,6	202,92	-55976	-11525	41720	3,81	-216
		м2		765	51,2	-43447	-2908	90	0,1729	-10
299	99-108-55(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери -2 шт. В-1	-0,1	4702846		-470285				
		шт								
300	99-108-56(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери 2 шт. В-2	-0,1	3432294		-343229				
		шт								
301	99-108-58(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт. В-3 (2шт)	-0,1	3968686		-396869				
		шт								
		Раздел 10 Полы								
		10.3 Тип 3 (инд.)								
322	Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	-127,5	332,39	9,05	-42380	-1154	-8508	0,251	-32
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	-6483	-434	123	0,0165	-2
323	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	-82,5	200,53	9,95	-16544	-821	-5678	0,356	-29
		м2 стяжки		52,2	3,74	-4307	-309	123	0,0182	-2
		10.5 Утепление пола								
331	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 насухо	-20	10369,79	169,49	-207396	-3390	-34110	9,47	-189
		м3 изоляции		1642,5	63	-32850	-1260	100	0,31	-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 11 Внутренняя отделка								
		11.0 Подраздел без наименования								
338	Е15-17-1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	-245,15	1011,48	2,1	-247964	-515	-85920	2	-490
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	-81635	-194	105	0,0039	-1
342	Е15-37-9	Облицовка колон гипсокартонными листами на металлическом каркасе	-74,05	579,84	2,86	-42937	-212	-22003	1,63	-121
		м2		282,04	0,94	-20885	-70	105	0,0046	–
343	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	-40,8975	143		-5848				
		м2								
344	1-1-2189	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	-36,855	104		-3833				
		м2								
		Всего прямые затраты				**-4782909**	**-29474**			**-2477**
						-415262	**-9038**			**-39**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-3188117				
		оборудования, тенге				-1150055				
		Накладные расходы, тенге				-468566				
		- заработная плата, тенге				-70285				
		- трудоемкость, чел-ч				-234				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-246085				
		Всего				**-5497560**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-121730				
		- сметная заработная плата, тенге				-17164				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-97				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-107262				
		- сметная заработная плата, тенге				-49341				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-300				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-44692				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-17877				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-12754				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-14404				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-5816279**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-16874770**				
		Налог (2 %)				-337495				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-17 212 265**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Смета 2-1-2. Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный В1, В2								
1	Е16-7-1									
		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	-87	167,67	4,19	-14587	-365	-6840	0,337	-29
		м трубопровода		59,85	1,58	-5207	-137	128	0,0076	-1
2	Е16-7-2									
		Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	-6	202,67	4,19	-1216	-25	-471	0,337	-2
		м трубопровода		59,85	1,58	-359	-9	-128	0,0076	–
3	Е16-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	-57	482,07	10,34	-27478	-589	-5897	0,433	-25
		м трубопровода		76,95	3,87	-4386	-221	128	0,0189	-1
4	Е16-29-1									
		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	-150	10,99	–	-1649	–	-2053	0,0501	-8
		м трубопровода		10,69	–	-1604	–	-128	–	–
5	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	-20	757,75	20,8	-15155	-416	-3540	0,725	-15
		м трубопровода		130,5	7,79	-2610	-156	128	0,038	-1
6	Е16-29-2									
		Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	-20	11,13	–	-223	–	-274	0,0501	-1
		м трубопровода		10,69	–	-214		128	–	–
		Всего прямые затраты				**-60308**	**-1395**			**-80**
						-14380	**-523**			**-3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-44533				
		Накладные расходы, тенге				-19075				
		- заработная плата, тенге				-2861				
		- трудоемкость, чел-ч				-10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-4763				
		Всего				**-84146**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-2356				
		- сметная заработная плата, тенге				-332				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-2076				
		- сметная заработная плата, тенге				-955				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-6				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-865				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-346				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-195				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-220				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-90204**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-261709**				
		Налог (2 %)				-5234				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-266 943**				
		Смета 2-1-4. Канализация К1,К3								
1	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	-19,5	620,54	0,64	-12101	-12	-2657	0,584	-11
		м трубопровода		106,2	0,25	-2071	-5	128	0,0012	–
2	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	-3,5	50		-175				
		шт								
3	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	-50	748,88	1,43	-37444	-72	-6587	0,56	-28
		м трубопровода		102,38	0,54	-5119	-27	128	0,0026	–
4	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	-7	50		-350				
		шт								
5	99-57-50(пл)ТС	Ревизия ПВХ d=100 мм	-2	459		-918				
		шт								
7	99-57-52(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=100 мм	-9	459		-4131				
		шт								
8	99-57-53(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=50 мм	-2	122		-244				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-55363**	**-84**			**-39**
						-7190	**-32**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-48089				
		Накладные расходы, тенге				-9244				
		- заработная плата, тенге				-1387				
		- трудоемкость, чел-ч				-5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-3876				
		Всего				**-68483**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1918				
		- сметная заработная плата, тенге				-270				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1690				
		- сметная заработная плата, тенге				-777				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-5				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-704				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-282				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-159				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-179				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-73415**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-212999**				
		Налог (2 %)				-4260				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-217 259**				
		Смета 2-1-5. Ливневая канализация К2								
1	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	-58	748,88	1,43	-43435	83	7640	0,56	32
		м трубопровода		102,38	0,54	-5938	31	128	0,0026	–
2	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	-20	50		-1000				
		шт								
3	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	-72	72,96	16,85	-5253	-1213	-3090	0,211	-15
		м трубопровода		38,59	4,33	-2778	-312	100	0,025	-2
4	1-3-149	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 20 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	-79,2	583		-46174				
		м								
6	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	-2	11,13	–	-22	–	-27	0,0501	–
		м трубопровода		10,69	–	-21	–	-128	–	–
14	Ц12-902-1	Арматура для воды и пара на Ру 6,3 МПа с электроприводом, Dy 100 мм. Воронка водосточная	-12	6204	1236	-74448	-14832	-43232	20	-240
		шт		3893	110	-46716	-1320	90	0,644	-8
15	80-12-12(пл)ТС	Воронка водосточная полиэтиленовая с электрообогревом ТП-01.100/6-Э	-8	5118		-40944				
		шт								
16	80-12-13(пл)ТС	Воронка водосточная полиэтиленовая с электрообогревом ТП-11.100-Э	-3	4886		-14658				
		шт								
27	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	-1,8	140,63	0,07	-253	–	-204	0,646	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	-194	–	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**-226187**	**-16128**			**-288**
						-55647	**-1663**			**-10**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-98809				
		оборудования, тенге				-55602				
		Накладные расходы, тенге				-54193				
		- заработная плата, тенге				-8129				
		- трудоемкость, чел-ч				-27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-13487				
		Всего				**-293867**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-6671				
		- сметная заработная плата, тенге				-941				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-5				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-5878				
		- сметная заработная плата, тенге				-2704				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-16				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-2449				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-980				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-682				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подверпшихся загрязнению радиоактивными веществами				-770				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-311297**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-903166**				
		Налог (2 %)				-18063				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-921 229**				
		Смета 2-1-10. Электроосвещение								
2	80-5-17(пл)АО	Щиток встраиваемый ЩРВ-П-12 с автоматическими выключателями	-2	12383		-24766				
		шт								
3	80-5-18(пл)АО	Щиток встраиваемый ЩРВ-П-18 с автоматическими выключателями	-1	13192		-13192				
		шт								
42	Ц10-901-12	Коробка	-215	85,5	0,2	-18383	-43	-9011	0,23	-49
		шт								
				38	0,1	-8170	-22	110	–	–
43	18-3-583	Коробки монтажные установочные для полых стен модели KSC11-102	-79	21		-1659				
		шт								
44	18-3-580	Коробки монтажные распаячные для скрытой установки модели KSC11-404, с крышкой	-160	117		-18720				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	-1227	47,2	14,8	-57914	-18160	-35669	0,16	-196
		м		26,3	4,3	-32270	-5276	95	0,025	-31
46	16-1-1180	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,11	28879		-3177				
		км								
47	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,857	42724		-36614				
		км								
48	16-1-1243	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,35	58909		-20618				
		км								
49	16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,046	75637		-3479				
		км								
		Всего прямые затраты				**-198522**	**-18203**			**-245**
						-40440	**-5298**			**-31**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-101922				
		оборудования, тенге				-37958				
		Накладные расходы, тенге				-44680				
		- заработная плата, тенге				-6702				
		- трудоемкость, чел-ч				-22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-12315				
		Всего				**-255517**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-6092				
		- сметная заработная плата, тенге				-859				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-5				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-5368				
		- сметная заработная плата, тенге				-2469				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-15				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-2237				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-895				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-593				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-669				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-271371**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-787329**				
		Налог (2 %)				-15747				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-803 076**				

Смета 2-1-11. Электросиловое оборудование

4	80-5-21(пл)АО	Шкаф ПР8501-1067-1-У3 (РП 1)	-1	61284		-61284				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		к-т								
5	80-5-22(пл)АО	Шкаф ПР8501-1062-1-У3 (РП 2)	-1	57251		-57251				
		к-т								
6	Ц8-572-8	Щит распределительный встраиваемый	-6	1245,7	66,7	-7474	-400	-1565	2	-12
		шт		261	13,5	-1566	-81	95	0,079	–
7	80-5-23(пл)АО	Щит на 18 модулей ЩРВ-П-18 с автоматическими выключателями (ЩК1)	-1	17044		-17044				
		к-т								
8	80-5-24(пл)АО	Щит на 18 модулей ЩРВ-П-18 с автоматическими выключателями (РП 3)	-1	12081		-12081				
		к-т								
9	80-5-25(пл)АО	Щит на 18 модулей ЩРВ-П-18 с автоматическими выключателями (РП 4)	-1	14683		-14683				
		к-т								
10	80-5-26(пл)АО	Щит на 18 модулей ЩРВ-П-18 с автоматическими выключателями (РП 5)	-1	13615		-13615				
		к-т								
11	80-5-27(пл)АО	Щит на 18 модулей ЩРВ-П-18 с автоматическими выключателями (РП 6)	-1	13374		-13374				
		к-т								
35	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	-2	3089	497	-6178	-994	-4528	13	-26
		шкаф		2273	110	-4546	-220	95	0,644	-1
36	80-5-40(пл)ТО	Шкаф управления с терморегулятором для управления воронками с электроподогревом	-2	12799		-25598				
		шт								
37	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	-62,33333	8,5	0,1	-530	-6	-432	0,05	-3
		м		7,3	–	-455	–	95	–	–
38	Ц8-412-9	Каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке провод, суммарное сечение до 6 мм2К=2,000;	-124,66666	5,4	0,1	-673	-12	438	0,02	-2
		м		3,7	–	-461	–	95	–	–
39	16-7-136	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	-0,187	12651		-2366				
		км								
40	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	-792	10,6	0,1	-8395	-79	6697	0,06	-48
		м		8,8	0,1	-6970	-79	95	–	–
48	16-1-1180	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,014	28879		-404				
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,497	42724		-21234				
		км								
50	16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,1115	75637		-8434				
		км								
51	16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,115	67726		-7788				
		км								
52	16-1-1272	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,155	115159		-17850				
		км								
53	16-1-1208	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,0035	101980		-357				
		км								
54	16-1-1209	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,0215	144135		-3099				
		км								
55	16-1-1273	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,147	177551		-26100				
		км								
56	16-1-1274	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,126	250093		-31512				
		км								
77	18-3-565									
		Коробки монтажные распределительные для открытой установки с повышенной степенью защиты, с контактной группой, размерами 100 мм х 100 мм х 44 мм, типа KSC 11-401	-8	156		-1248				
		шт								
78	Ц10-901-12	Коробка оконечная	-15	85,5	0,2	-1283	-3	-629	0,23	-3
		шт								
				38	0,1	-570	-2	110	–	–
79	18-3-583	Коробки монтажные установочные для полых стен, диаметром 68 мм, глубиной 50 мм, типа KSC 11-106	-15	21		-315				
		шт								
80	Е21-3-1	Прокладка гибких гофрированных труб диаметром до 25 мм в готовые борозды	-1560	36,51	–	-56956	–	44361	0,162	-253
		м труб								
				26,33	–	-41075	–	108	–	–
81	99-6-50(пл)ТО	Труба гофрированная лег. с зондом d=16 мм, ПВХ-16	-13	9		-117				
		м								
82	99-6-51(пл)ТО	Труба гофрированная лег. с зондом d=20 мм, ПВХ-20	-1399	11		-15389				
		м								
		Всего прямые затраты				**-432632**	**-1494**			**-347**
						-55643	**-382**			**-1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-160564				
		оборудования, тенге				-214930				
		Накладные расходы, тенге				-58650				
		- заработная плата, тенге				-8798				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- трудоемкость, чел-ч				-29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-16581				
		Всего				**-507863**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-8202				
		- сметная заработная плата, тенге				-1156				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-7227				
		- сметная заработная плата, тенге				-3324				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-20				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-3011				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1205				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-1178				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-1331				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-530017**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-1537738**				
		Налог (2 %)				-30755				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 568 493**				

Смета 4-1-1. Сети электроснабжения 0,4кВ

Раздел 1 Сети электроснабжения 0,4кВ

1	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	-219	31,5	7,5	-6899	-1643	-4452	0,12	-26
		м кабеля		19,8	1,6	-4336	-350	95	0,009	-2
2	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	-139	45	6,7	-6255	-931	-4463	0,19	-26
		м кабеля		32,2	1,6	-4476	-222	95	0,009	-1
3	Ц8-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	-20	46,2	5,3	-924	-106	-671	0,22	-4
		м кабеля		34,4	0,9	-688	-18	95	0,005	–
4	Ц8-145-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 3 кг	-6	25,9	7,1	-155	-43	-83	0,08	–
		м кабеля		12,9	1,6	-77	-10	95	0,009	–
5	16-1-535	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	-0,384	770453		-295854				
		км								
6	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее. Тип Т-1	-345	36,7	27,8	-12662	-9591	-5146	0,06	-21
		м кабеля		8,8	6,9	-3036	-2381	95	0,04	14
7	30-8-92	Песок природный	-20,7	756		-15649				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
8	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	-219	32,4	23,7	-7096	-5190	-3016	0,06	-13
		м кабеля		8,6	5,9	-1883	-1292	95	0,034	-7
9	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	-0,876	11492		-10067				
		1000шт								
10	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	-0,132	21603,38	–	-2852	–	-3018	133	-18
		канало-километр трубопровода		20790	–	-2744	–	110	–	–
11	99-6-90(пл)ТО	Труба полиэтиленовая жесткая двустенная для кабельной канализации d=110мм	-132	397		-52404				
		м								
12	99-6-1(пл)ТОО	Муфта соединительная для труб двустенных d=110мм	-16	196		-3136				
		шт								
13	99-6-92(пл)ТО	Кольцо резиновое уплотнительное для двустенной трубы d=110мм	-32	34		-1088				
		шт								
14	Ц8-164-5	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	-4	7885,1	5992	-31540	-23968	-12038	10	-40
		шт		1847	1321	-7388	-5284	95	7,719	-31
15	99-6-93(пл)ТО	Муфта концевая внутренней установки rek-1КнТ-4-150/240-СЛ-М	-4	9290		37160				
		шт								
16	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	-62,1	218,93	–	-13596	–	-15363	1,54	-96
		м3 грунта		218,93	–	-13596	–	113	–	–
17	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	-41,4	6,48	6,48	-268	-268	-84	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	-87	97	0,00806	–
18	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	-41,4	21,55	4,52	-892	-187	-684	0,108	-4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	-705	–	97	–	–
19	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	-20,7	7,86	7,86	-163	-163	51	–	–
		м3 грунта		–	2,55	–	-53	97	0,00978	–
		Всего прямые затраты				**-498660**	**-42090**			**-248**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**-38929** -417639	**-9697**			**-55**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				-49069				
		- заработная плата, тенге				-7360				
		- трудоемкость, чел-ч				-25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-32864				
		Всего				**-580593**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-16257				
		- сметная заработная плата, тенге				-2292				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-13				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-14324				
		- сметная заработная плата, тенге				-6589				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-40				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-5968				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-2387				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-1347				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-1521				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-622397**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-1805760**				
		Налог (2 %)				-36115				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 841 875**				
		Смета 6-1-1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
33	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	-0,04708	125404		-5904				
		т								
34	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты бетонной отмостки	-0,21	1053,67	100,89	-221	-21	-40	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	-26	-8	118	0,18	–
35	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки для колодцев с люком тип Л	-0,21	4764,91	66,01	-1001	-14	-48	1,35	–
		м3		195,75	24,93	-41	-5	105	0,1218	–
38	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	-1	7569		-7569				
		комплект								
39	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	-1	11371		-11371				
		комплект								
40	Е7-20-3	Установка закладных элементов массой до 20 кг, для колодцев	-0,07272	114311,1	1826,1	-8313	-133	-895	42,7	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т стальных элементов		8100	690,75	589	-50	140	3,37	–
		Всего прямые затраты				**-34379**	**-168**			**-3**
						-656	**-63**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-33555				
		Накладные расходы, тенге				-983				
		- заработная плата, тенге				-147				
		- трудоемкость, чел-ч				–				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-2122				
		Всего				**-37484**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1050				
		- сметная заработная плата, тенге				-148				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-925				
		- сметная заработная плата, тенге				-426				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-385				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-154				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-87				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-98				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-40183**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-116583**				
		Налог (2 %)				-2332				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-118 915**				
		6-2-1. Канализация К1,К3								
11	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	-6	7569		-45414				
		комплект								
		Всего прямые затраты				**-45414**	**–**			**–**
						–	**–**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-45414				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-2725				
		Всего				**-48139**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1348				
		- сметная заработная плата, тенге				-190				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1188				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- сметная заработная плата, тенге				-546				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-495				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-198				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-112				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-126				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-51606**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-149724**				
		Налог (2 %)				-2994				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-152 718**				
		Смета 6-2-2. Канализация ливневая К2								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-81,43	23,36	22,08	-1902	-1798	-540	0,00888	-1
		м3 грунта		1,28	5,56	-104	-453	97	0,0193	-2
2	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-194,69	18,51	17,5	-3604	-3407	-1024	0,00703	-1
		м3 грунта		1,01	4,41	-197	-859	97	0,0153	-3
3	Е1-164-1	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; ksnp1=1,2;	-4,185	200,88	–	-841	–	-950	1,416	-6
		м3 грунта		200,88	–	-841	–	113	–	–
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ktpp1=1,2; ksnp1=1,2;	-4,36	262,72	–	-1145	–	-1294	1,848	-8
		м3 грунта		262,72	–	-1145	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под трубопроводы на 0,5 м	-7,01	21,55	4,52	-151	-32	-115	0,108	-1
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	-119	–	97	–	–
7	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-20,44	134,1	–	-2741	–	-3097	0,972	-20
		м3 грунта		134,1	–	2741	–	113	–	–
8	Е1-24-2	Разработка лишнего грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м, в зону вертикальной планировки	-13,33	9,24	9,24	-123	-123	-39	–	–
		м3 грунта		–	3	–	40	97	0,0115	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	-0,037	1199101,41	19866,96	-44367	-735	-3402	375	-14
		км трубопровода		63306	7440,75	2342	275	130	36,34	-1
14	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах диаметром 1,0 м	-1,04	15285,7	1879,87	-15897	-1955	-2669	8,86	-9
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	-1493	-560	130	2,061	-2
15	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,59 м до 0,71 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-6, КЦ10-6а	-2	5250		-10500				
		м								
16	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90. КЦ10-9	-0,59	3860		-2277				
		м								
17	30-18-41	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦ-7-3	-1	1397		-1397				
		шт								
18	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического. Наращивание горловин	-0,06	7831,25	296,6	-470	-18	-73	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	-55	-7	118	0,54	–
20	11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	-1	7569		-7569				
		комплект								
21	11-4-28	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	-4	11371		-45484				
		комплект								
22	Е22-11-10	Устройство поддона из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм	-0,037	164866,67	87601,64	-6100	-3241	-4763	444	-16
		км трубопровода		75702	23316,58	-2801	-863	130	91,61	-3
23	8-4-957	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400x23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=0,500;	-18,5	7028		-130018				
		м								
27	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты бетонной отмостки	-0,21	1053,67	100,89	-221	-21	-40	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	-26	-8	118	0,18	–
28	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки для колодцев с люком тип Л	-0,21	4764,91	66,01	-1001	-14	-48	1,35	–
		м3		195,75	24,93	-41	-5	105	0,1218	–
29	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты асфальтобетонной отмостки	-0,84	1053,67	100,89	-885	-85	-160	0,85	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 основания		123,75	38,25	-104	-32	118	0,18	–
		Всего прямые затраты				**-276693**	**-11429**			**-77**
						-12009	**-3102**			**-11**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-253254				
		Накладные расходы, тенге				-18214				
		- заработная плата, тенге				-2732				
		- трудоемкость, чел-ч				-9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-17694				
		Всего				**-312601**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-8753				
		- сметная заработная плата, тенге				-1234				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-7712				
		- сметная заработная плата, тенге				-3548				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-22				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-3214				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1285				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-725				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-819				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-335109**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-972252**				
		Налог (2 %)				-19445				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-991 697**				
		Смета 6-3-1. Сети теплоснабжения								
		Раздел 1 Канал теплосети								
		1.7 Теплофикационная камера								
95	11-4-14	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	-2	5232		-10464				
		комплект								
		Раздел 2 Трубопроводы								
		2.0 Подраздел без наименования								
130	E24-2-3	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	-0,3	139169,14	47716,89	-41751	-14315	-37697	440	-132
		км трубопровода		79650	17008,5	-23895	-5103	130	88,36	-27
131	8-6-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,010;	-303	467		-141501				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	-0,01	129797,21	46381,71	-1298	-464	-1210	424	-4
		км трубопровода		76050	17015,25	-761	-170	130	88,37	-1
133	8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 ммК=1,010;	-10,1	190		-1919				
		м								
134	Е24-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	-0,0045	161079,73	52482,23	-725	-236	-633	494	-2
		км трубопровода		91125	17035,5	-410	-77	130	88,49	–
135	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,010;	-4,545	661		-3004				
		м								
136	9-4-415	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	-4	4944		-19776				
		шт								
137	9-4-425	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	-4	2854		-11416				
		шт								
138	Е24-12-3	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 80 мм	-4	8099,95	85,07	-32400	-340	-3101	3,11	-12
		компенсатор		585	11,25	-2340	-45	130	0,06	–
139	9-3-735	Клапан обратный шаровой фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91	-1	21485		-21485				
		шт								
140	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	-4	436,8	18,8	-1747	-75	-479	0,58	-2
		шт		133	–	-532	–	90	–	–
141	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	-2	431		-862				
		шт								
142	2-1-262	Опоры скользящие	-0,15486	89539		-13866				
		т								
143	2-1-263	Опоры неподвижные	-0,00486	89539		-435				
		т								
144	Е16-27-7	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 80 мм	-2	6085,72	111,65	-12171	-223	-3158	6,66	-13
		врезка		1190,25	42,75	-2381	-86	128	0,2	–
145	Ц12-698-1	Бобышки, штуцеры на Ру до 10 МПа	-4	436,8	18,8	-1747	-75	-479	0,58	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
				133	–	-532	–	90	–	–
146	9-4-57									
		Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	-2	431		-862				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-317429**	**-15728**			**-167**
						-30851	**-5481**			**-28**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-270852				
		Накладные расходы, тенге				-46757				
		- заработная плата, тенге				-7014				
		- трудоемкость, чел-ч				-23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-21851				
		Всего				**-386037**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-10809				
		- сметная заработная плата, тенге				-1524				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-9				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-9524				
		- сметная заработная плата, тенге				-4381				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-27				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-3968				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1587				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-896				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-1011				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-413832**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-1200651**				
		Налог (2 %)				-24013				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 224 664**				

Смета 7-2-1. Общестроительные работы

Раздел 1 Проезды. Тип 1 (исключаемые, в связи с изменением конструкций)

1	Е27-14-2									
		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=-1,000;	96,9	901,9	73,75	87394	7146	4260	0,144	14
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	2072	1131	133	0,041	4
2	Е27-48-3	Устройство основания толщиной 6(8) см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5 т/м3 - 2,9 т/м3К=-1,000; ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кзпр1=1,3; кэкс1=1,3; кзпм1=1,3; кмат1=1,3;	646	528,11	20,81	341159	13443	11856	0,0494	32
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытийК=-1,000;		8,42	5,38	5439	3475	133	0,01836	12
		м бортового камня	85	416,2	6,63	35377	564	12486	0,698	59
7	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=-1,000;		108,68	1,76	9238	150	133	0,0061	1
		м3	3,655	15216		55614				
	Раздел 2 Проезды. Тип 1 (добавляемые)									
8	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси. СТ РК1549-2006 С6 т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;								
		м3 материала основания в плотном теле	-142,125	114,51	88,5	-16275	-12578	-7499	0,1728	-25
9	Е27-69-1	Приготовление щебеночно-песчаной смеси в стационарной установке (применительно)		25,66	14,01	-3647	-1991	133	0,0492	-7
		м3 бетона	-142,125	140,11	127,44	-19913	-18112	-9991	0,0742	-11
10	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000		12,67	40,18	-1801	-5711	133	0,1616	-23
		м3	-41,21625	784		-32314				
11	30-8-39	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 5-20 мм								
		м3	-71,0625	1380		-98066				
12	30-8-41	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 20-40 мм								
		м3	-28,425	1380		-39227				
28	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий								
		м бортового камня	-85	416,2	6,63	-35377	-564	12486	0,698	-59
29	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. БР100.30.15		108,68	1,76	-9238	-150	133	0,0061	-1
		м3	-3,655	15216		-55614				
	Раздел 3 Дорожки. Тип 2 (исключаемые, в связи с изменением конструкций)									
30	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из пескаК=-1,000;								
		м3 материала основания в плотном теле	4,1	1017,8	73,75	4173	302	181	0,144	1
31	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВК=-1,000;		21,38	11,67	88	48	133	0,041	–
		м2 покрытия	41	515,92	15,35	21153	629	600	0,0336	1
32	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытийК=-1,000; т.ч. п.3.9: кмат1=0,86;		5,94	5,06	244	207	133	0,01766	1
		м бортового камня	72,5	374,07	6,63	27120	481	10649	0,698	51
33	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=-1,000;		108,68	1,76	7879	128	133	0,0061	–
			1,16	15216		17651				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
	Раздел 4 Дорожки. Тип 2 (добавляемые)									
34	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-6,15	920,93	88,5	-5664	-544	-325	0,1728	-1
		м3 материала основания в плотном теле		25,66	14,01	-158	-86	133	0,0492	–
35	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	-41	645,66	15,35	-26472	-629	-600	0,0336	-1
		м2 покрытия		5,94	5,06	-244	-207	133	0,01766	-1
36	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	-72,5	416,2	6,63	-30175	-481	-10649	0,698	-51
		м бортового камня		108,68	1,76	-7879	-128	133	0,0061	–
37	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	-1,16	14098		-16354				
		м3								
	Раздел 7 Реконструируемые дорожки. Тип2									
62	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-23,7	920,93	88,5	-21826	-2097	-1250	0,1728	-4
		м3 материала основания в плотном теле		25,66	14,01	-608	-332	133	0,0492	-1
63	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	-158	645,66	15,35	-102014	-2425	-2312	0,0336	-5
		м2 покрытия		5,94	5,06	-939	-799	-133	0,01766	-3
	Раздел 8 Замена асфальтобетонного покрытия над проектируемой теплотрассой. Тип 1									
64	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси. СТ РК1549-2006 С6 т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-36,525	114,51	88,5	-4182	-3232	-1927	0,1728	-6
		м3 материала основания в плотном теле		25,66	14,01	-937	-512	133	0,0492	-2
66	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-10,59225	784		-8304				
		м3								
67	30-8-39	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 5-20 мм	-18,2625	1380		-25202				
		м3								
68	30-8-41	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 20-40 мм	-7,305	1380		-10081				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	30-8-42	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция свыше 40 мм	-0,36525	1291		-472				
		м3								
		Всего прямые затраты				**-42110**	**-18097**			**-5**
						-491	**-4777**			**-20**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				60697				
		Накладные расходы, тенге				-7007				
		- заработная плата, тенге				-1051				
		- трудоемкость, чел-ч				-4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2106				
		Всего				**37208**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				1042				
		- сметная заработная плата, тенге				147				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				918				
		- сметная заработная плата, тенге				422				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				382				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				153				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				86				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				97				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**39886**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**115721**				
		Налог (2 %)				2314				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**118 035**				
		Смета 7-4-1. Озеленение								
1	Е1-191-1	Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов до 16 см	-18	9,83	0,69	-177	-12	-119	0,0521	-1
		дерево		9,14	0,25	-165	-5	70	0,0015	–
2	Е1-191-5	Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов до 32 см	-39	24,61	1,43	-960	-56	-648	0,134	-5
		дерево		23,18	0,54	-904	-21	70	0,003	–
3	Е1-197-3	Корчевка пней диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	-18	56,02	56,02	-1008	-1008	-235	–	–
		пень		–	18,67	–	-336	70	0,061	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1-197-2									
		Корчевка пней диаметром до 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	-39	34,53	34,53	-1347	-1347	-314	–	–
		пень		–	11,51	–	-449	-70	0,0376	-1
5	Е1-193-14	Разделка древесины, полученной от валки леса, твердые породы и лиственница, диаметр стволов более 32 см	-18	162,7	10,6	-2929	-191	-1966	0,988	-18
		дерево		152,1	3,96	-2738	-71	70	0,0227	–
6	Е1-193-13									
		Разделка древесины, полученной от валки леса, твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 32 см	-39	98,36	7,46	-3836	-291	-2558	0,59	-23
		дерево		90,9	2,79	-3545	-109	70	0,016	-1
10	Е47-28-1	Подготовка почвы под цветники с внесением растительной земли слоем 20 см	-35	316,04	–	-11061	–	-3071	0,467	-16
		м2		68,04	–	-2381	–	129	–	–
11	Е47-28-2									
		Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительного грунта под цветникиК=6,000;	-210	69,9	–	-14679	–	-2140	0,0542	-11
		м2		7,9	–	-1659	–	129	–	–
14	Е47-25-2									
		Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	-383	24,82	–	-9506	–	-12263	0,1727	-66
		м2		24,82	–	-9506	–	129	–	–
		Всего прямые затраты				**-45503**	**-2905**			**-140**
						-20898	**-991**			**-3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-21700				
		Накладные расходы, тенге				-23314				
		- заработная плата, тенге				-3497				
		- трудоемкость, чел-ч				-12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-4129				
		Всего				**-72946**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-2042				
		- сметная заработная плата, тенге				-288				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1800				
		- сметная заработная плата, тенге				-828				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-5				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-750				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-300				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-169				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-191				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-78198**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-226876**				
		Налог (2 %)				-4538				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-231 414**				

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Смета 2-1-1.Общестроительные работы

Раздел 3 Перегородки

9	Е10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией	-88	1371,54	13,9	-120696	-1223	-34530	1,92	-169
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		321,75	5,24	-28314	-461	120	0,0256	2
10	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,100;	-1126,125	143		-161036				
		м2								

Раздел 4 Полы

4.1 ТД 742 (серия 2.244-1.6-220)

16	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	-640	57,92	2,62	-37069	-1677	-9053	0,0681	-44
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	-6726	-634	123	0,0048	-3
17	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	-51,2	5231,48	–	-267852	–	-35707	3,66	-187
		м3 подстилающего слоя		567	–	-29030	–	123	–	–
		Всего прямые затраты				**-586653**	**-2900**			**-400**
						-64070	**-1095**			**-5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-519681				
		Накладные расходы, тенге				-79290				
		- заработная плата, тенге				-11894				
		- трудоемкость, чел-ч				-40				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-39957				
		Всего				**-705900**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-19765				
		- сметная заработная плата, тенге				-2787				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-16				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-17416				
		- сметная заработная плата, тенге				-8011				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-49				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-7257				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-2903				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-1868				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-2149				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-757258**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-2197002**				
		Налог (2 %)				-43940				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-2 240 942**				
		Смета 7-2-1. Общестроительные работы								
		Раздел 2 Дорожки. Тип 2								
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-12,3	920,93	88,5	-11327	-1089	-649	0,1728	-2
		м3 материала основания в плотном теле		25,66	14,01	-316	-172	133	0,0492	-1
25	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	-72,5	416,2	6,63	-30175	-481	-10649	0,698	-51
		м бортового камня		108,68	1,76	-7879	-128	133	0,0061	–
26	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 БР100.20.8	-1,16	14098		-16354				
		м3								
		Раздел 3 Реконструируемые проезды. Тип 1								
27	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-щебеночной смеси. СТ РК1549-2006 С6 т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	-17,1	114,51	88,5	-1958	-1513	-903	0,1728	-3
		м3 материала основания в плотном теле		25,66	14,01	-439	-240	133	0,0492	-1
28	Е27-69-1	Приготовление щебеночно-песчаной смеси в стационарной установке (применительно)	-17,1	140,11	127,44	-2396	-2179	-1202	0,0742	-1
		м3 бетона		12,67	40,18	-217	-687	133	0,1616	-3
29	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-4,959	784		-3888				
		м3								
30	30-8-39	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 5-20 мм	-8,55	1380		-11799				
		м3								
31	30-8-41	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 20-40 мм	-3,42	1380		-4720				
		м3								
32	30-8-42	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция свыше 40 мм	-0,171	1291		-221				
		м3								
		Всего прямые затраты				**-82838**	**-5262**			**-57**