1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						-8851	**-1227**			**-5**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-68726				
		Накладные расходы, тенге				-13403				
		- заработная плата, тенге				-2010				
		- трудоемкость, чел-ч				-7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-5774				
		Всего				**-102015**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-2856				
		- сметная заработная плата, тенге				-403				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-2517				
		- сметная заработная плата, тенге				-1158				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1049				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-419				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-270				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-311				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-109437**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-317505**				
		Налог (2 %)				-6350				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-323 855**				
		НДС (12 %)				-38 862,60				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**-362 717,60**				

ИТОГО ПО АКТУ за июнь 2017 года БЕЗ НДС ***-27 697 913***

За июль 2017 г

ОСТАТОЧНЫЕ РАБОТЫ

Смета 2-1-1. Общестроительные работы

Раздел 3 Стены

36	Е9-43-2	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

Раздел 4 Кровля

42	Е14-34-1	Покрытие мембраной	-1126,4	25,77	0,07	-29027	-79	-22185	0,123	-139
		м2 покрытия		18,56	0,02	-20906	-23	106	0,0001	–
52	Е14-34-1	Покрытие мембраной	-230,16	25,77	0,07	-5931	-16	-4534	0,123	-28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 покрытия		18,56	0,02	-4272	-5	106	0,0001	–
		Раздел 5 Металлоконструкции								
		5.4 Козырек главного входа								
165	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали. Устройство лотка	-20,5	572,23	1,24	-11731	-25	-3750	0,972	-20
		м2 покрытия		153,23	0,47	-3141	-10	119	0,0023	–
		5.5 Козырек №1								
185	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали. Устройство лотка	-6,2	572,23	1,24	-3548	-8	-1134	0,972	-6
		м2 покрытия		153,23	0,47	-950	-3	119	0,0023	–
186	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	-11	120,23	34,25	-1323	-377	-590	0,317	-3
		м2		51,08	8,45	-562	-93	90	0,0302	–
		5.7 Козырек №3								
205	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	–
207	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-6,96871	16,36	0,05	-114	–	-36	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	-40	–	90	0,0001	–
208	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-13,93742	16,58	0,02	-231	–	-52	0,0213	–
		м2		4,16	–	-58	–	90	–	–
		5.8 Площадка П1								
217	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-19,1324	16,36	0,05	-313	-1	-100	0,0295	-1
		м2		5,81	0,02	-111	–	90	0,0001	–
218	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-38,2648	16,58	0,02	-634	-1	-143	0,0213	-1
		м2		4,16	–	-159	–	90	–	–
		5.9 Площадка П2								
227	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-19,1324	16,36	0,05	-313	-1	-100	0,0295	-1
		м2		5,81	0,02	-111	–	90	0,0001	–
228	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-38,2648	16,58	0,02	-634	-1	-143	0,0213	-1
		м2		4,16	–	-159	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	5.10 Площадка П3									
230	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	-0,66457	14334,76	5522,03	-9526	-3670	-4424	35,9	-24
		т конструкций		6075	1322,37	-4037	-879	90	4,73	-3
239	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-30,26363	16,36	0,05	-495	-2	-159	0,0295	-1
		м2		5,81	0,02	-176	-1	90	0,0001	–
240	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-60,52726	16,58	0,02	-1004	-1	-227	0,0213	-1
		м2		4,16	–	-252	–	90	–	–
	Раздел 6 Двери									
	6.1 двери исключаемые (в связи с изменением конструкций)									
243	Е10-23-4	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленных стен площадью более 3 м2К=-1,000;	3,6	496,5	31,37	1787	113	774	0,987	4
		м2 проемов		167,18	11,86	-602	-43	120	0,0579	–
244	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92К=-1,000;	3,6	1652		5947				
		м2								
245	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещениеК=-1,000;	1	1500		1500				
		комплект								
	6.2 двери									
246	Е10-23-4	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленных стен площадью более 3 м2	-21,54	592,28	31,37	-12758	-676	-4627	0,987	-21
		м2 проемов		167,18	11,86	-3601	-255	120	0,0579	-1
247	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92 (Д1)	-14,4	1652		-23789				
		м2								
248	99-65-88(пл)ТС	Дверь КП45, стеклопакет однокамерный (Д7)	-1	120570		-120570				
		шт								
249	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-15П внутренние СТ РК 943-92 (Д10)	-3,15	1789		-5635				
		м2								
250	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	-83,37	770,58	31,85	-64243	-2655	-20293	1,15	-96
		м2 проемов		190,8	12,04	-15907	-1004	120	0,0587	-5
251	99-65-89(пл)ТС	Дверь КП45, стекло 6 мм. (Д 9)	-1	101554		-101554				
		шт								
252	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние (Д2,Д2*,Д3,Д3*)	-63,42	1761		-111683				
		м2								
253	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние (Д4)	-11,76	2039		-23979				
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
254	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние (Д6)	-2,73	1556		-4248				
		м2								
255	Е26-34-1	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных перегородках	-5,46	2629,78	46,06	-14359	-251	-2594	2,9127	-16
		м2 проемов по наружному обводу коробок		457,9	17,26	-2500	-94	100	0,0842	–
256	2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.1х1,3 огрунтованные и окрашенные (Д5)	-2	24310		-48620				
		шт								
257	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	-5	1500		-7500				
		комплект								
258	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	-41	1380		-56580				
		комплект								
259	Е10-89-3	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3	-46	513,53	0,62	-23622	-29	-7243	0,753	-35
		проем		130,95	0,25	-6024	-12	120	0,0012	–
260	Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон (Д2*)	-7,56	1891,66	4,64	-14301	-35	-1810	1,31	-10
		м2 проемов		197,78	1,76	-1495	-13	120	0,0085	–
261	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	-4	5500		-22000				
		шт								
	Раздел 7 Окна									
	7.0 Подраздел без наименования									
264	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	-4,05	435,9	2,02	-1765	-8	-274	0,3925	-2
		м		64,13	0,17	-260	-1	105	0,0013	–
265	Е15-40-1	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	-12,3	659,45	2,02	-8111	-25	-831	0,3925	-5
		м		64,13	0,17	-789	-2	105	0,0013	–
	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
273	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	-988,61	102,48	3,43	-101313	-3391	-77894	0,4552	-450
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	-72890	-1295	105	0,0063	-6
	9.5 Витражи									
302	99-108-59(пл)1	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, двери 2 шт. В-5	-0,75	1496172		-1122129				
		шт								
	Раздел 10 Полы									
	10.1 ТД 742 (серия 2.244-1.6-220) исключаемые, в связи с изменением конструкций									
308	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисункаК=-1,000;	320	536,27	23,26	171606	7443	106158	1,57	502
		м2 покрытия		261	8,71	83520	2787	123	0,0425	14
309	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытийК=-1,000;	320	127,03	9,83	40650	3146	46795	0,69	221
		м2 покрытия		115,2	3,69	36864	1181	123	0,018	6
	10.2 Тип 2 (инд.)									
313	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	-0,1496	5239,08	327,33	-784	-49	-317	11,6	-2
		т		1890	123,75	-283	-19	105	0,6	–
314	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,1496	41200		-6164				
		т								
315	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	-149,6	265,93	14,76	-39783	-2208	-10668	0,361	-54
		м2 покрытия		52,43	5,54	-7844	-829	123	0,027	-4
316	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	-149,6	127,03	9,83	-19004	-1471	-21877	0,69	-103
		м2 покрытия		115,2	3,69	-17234	-552	123	0,018	-3
	10.3 Тип 3 (инд.)									
324	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	-82,5	1443,56	11,72	-119094	-967	-17867	1,06	-87
		м2 покрытия		171,68	4,39	-14164	-362	123	0,0214	-2
	Раздел 11 Внутренняя отделка									
	11.0 Подраздел без наименования									
332	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	-335,1	579,84	2,86	-194304	-958	-99568	1,63	-546
		м2		282,04	0,94	-94512	-315	105	0,0046	-2
333	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	-16,755	2139,46	330,46	-35847	-5537	-32383	10,58	-177
		м3 изоляции		1809	123,75	-30310	-2073	100	0,6	-10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
334	1-3-588	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 35К=1,020;	-17,0901	4356		-74444				
		м3								
335	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	-301,875	143		-43168				
		м2								
336	1-1-2195	Листы гипсокартонные ГКЛО, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	-49,98	171		-8547				
		м2								
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
339	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором. Цоколь	-77,5	280,06	4,07	-21705	-315	-11120	0,74	-57
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	-10515	-75	105	0,0517	-4
340	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	-77,5	130,08	3,43	-10081	-266	-6107	0,4552	-35
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	-5714	-102	105	0,0063	–
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								
345	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	-148,1	102,48	3,43	-15177	-508	-11669	0,4552	-67
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	-10919	-194	105	0,0063	-1
350	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. Утепление тамбура	-37	1723,16	13,9	-63757	-514	-14519	1,92	-71
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		321,75	5,24	-11905	-194	120	0,0256	-1
351	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	-37	102,48	3,43	-3792	-127	-2915	0,4552	-17
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	-2728	-48	105	0,0063	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 13 Разные работы								
		13.1 Крыльцо №1								
357	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Недостающий грунт для обратной засыпки	-0,5715	32,23	30,77	-18	-18	-6	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	-1	-5	97	0,02853	–
358	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,850;	-1,05728	76,6	76,6	-81	-81	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
359	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	-0,5715	134,1	–	-77	–	-87	0,972	-1
		м3 грунта		134,1	–	-77	–	113	–	–
360	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	-1,2	5033,96	196,62	-6041	-236	-437	1,79	-2
		м3		272,25	74,27	-327	-89	105	0,3628	–
361	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	-1,2	510		-612				
		м3								
362	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,0162	41200		-667				
		т								
363	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	-0,11	10393,63	100,65	-1143	-11	-21	0,97	–
		м3		146,25	38,03	-16	-4	105	0,1857	–
364	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4-29	-0,0396	145066,87	304,24	-5745	-12	-407	58	-2
		т		9675	114,75	-383	-5	105	0,56	–
		13.4 Крыльцо №4								
378	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	-0,4	5033,96	196,62	-2014	-79	-146	1,79	-1
		м3		272,25	74,27	-109	-30	105	0,3628	–
379	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	-0,4	510		-204				
		м3								
380	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,0054	41200		-222				
		т								
381	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	-0,05	6159,61	100,65	-308	-5	-9	0,97	–
		м3		146,25	38,03	-7	-2	105	0,1857	–
382	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4-29	-0,01188	145066,87	304,24	-1723	-4	-122	58	-1
		т		9675	114,75	-115	-1	105	0,56	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13.6 Приямок ПРм1-ПРм7									
395	Е9-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	-0,11586	9521,67	2833,18	-1103	-328	-446	19,8	-2
		т конструкций		3712,5	571,22	-430	-66	90	2,09	–
397	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-32,50624	16,36	0,05	-532	-2	-171	0,0295	-1
		м2		5,81	0,02	-189	-1	90	0,0001	–
398	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-65,01248	16,58	0,02	-1078	-1	-243	0,0213	-1
		м2		4,16	–	-270	–	90	–	–
	13.7 Подпольный канал									
400	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	-1,52	4764,91	66,01	-7243	-100	-353	1,35	-2
		м3		195,75	24,93	-298	-38	105	0,1218	–
401	Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	-3,3	9236,94	1327,03	-30482	-4379	-8988	12,49	-41
		м3		2137,5	456,24	-7054	-1506	105	1,7166	-6
402	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	-0,023	41200		-948				
		т								
403	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм. АС-11 прим.6	-0,0054	69217		-374				
		т								
404	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм. АС-11 прим.6	-0,04196	52241		-2192				
		т								
405	Е9-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	-0,0502	9521,67	2833,18	-478	-142	-194	19,8	-1
		т конструкций		3712,5	571,22	-186	-29	90	2,09	–
406	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	-0,0502	147105		-7385				
		т								
407	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-2,56522	16,36	0,05	-42	–	-14	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	-15	–	90	0,0001	–
408	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-5,13044	16,58	0,02	-85	–	-19	0,0213	–
		м2		4,16	–	-21	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
409	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	-39	245,44	3,82	-9572	-149	-1785	0,212	-8
		м2 поверхности		37,35	1,44	-1457	-56	118	0,007	–
410	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	-0,009	335478,38	–	-3019	–	-272	175	-2
		канало-километр трубопровода		27450	–	-247	–	110	–	–
411	Е7-37-1	Укладка плит перекрытий	-0,455	1624,38	674,27	-739	-307	-217	1,54	-1
		м3 сборных конструкций		256,5	83,19	-117	-38	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	-0,455	18427		-8384				
		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;	0,455	119		54				
		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;	0,455	221		101				
		м3								
13.8 Отмостка										
415	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	-7,14	1295,17	100,89	-9248	-720	-1365	0,85	-6
		м3 основания		123,75	38,25	-884	-273	118	0,18	-1
416	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	-25,315	4764,91	66,01	-120624	-1671	-5865	1,35	-34
		м3		195,75	24,93	-4955	-631	105	0,1218	-3
		Всего прямые затраты				**-3744867**	**-36223**			**-3068**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**-510263**	**-11714**			**-52**
		Накладные расходы, тенге				-3198382				
		- заработная плата, тенге				-560156				
		- трудоемкость, чел-ч				-84023				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-280				
		Всего				-258301				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				**-4563324**				
		- сметная заработная плата, тенге				-127773				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-18016				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-102				
		- сметная заработная плата, тенге				-112586				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-51790				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-315				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-46911				
						-18764				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-4869358**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-14127468**				
		Налог (2 %)				-282549				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-14 410 017**				
		Смета 2-1-2. Водопровод хозяйственно-питьевой-противопожарный В1, В2								
7	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	-42	350		-14700				
		шт								
8	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	-1	395		-395				
		шт								
9	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	-19	59,31	–	-1127	–	-1439	0,337	-6
		м подводок								
				59,15	–	-1124	–	128	–	–
10	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	-19	659		-12521				
		комплект								
11	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм (наружный)	-2	7865,57	1,57	-15731	-3	-138	0,3	-1
		кран								
				54	–	-108	–	128	–	–
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм (внутренний)	-2	7865,57	1,57	-15731	-3	-138	0,3	-1
		кран								
				54	–	-108	–	128	–	–
13	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	-0,03	4764,91	66,01	-143	-2	-7	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	-6	-1	105	0,1218	–
14	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	-4	8374,47	23,09	-33498	-92	-852	0,9	-4
		кран								
				157,5	9	-630	-36	128	0,04	–
15	71-1-78(об)	Шкаф пожарный деревянный с комплектующими изделиями ШПД	-4	5350		-21400				
		шт								
16	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	-8	2156		-17248				
		шт								
17	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	-61	72,96	16,85	-4451	-1028	-2618	0,211	-13
		м трубопровода								
				38,59	4,33	-2354	-264	100	0,025	-2
18	1-3-124	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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	-4,4	42		-185				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	1-3-124	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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	-3,3	42		-139				
20	1-3-129	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 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	-52,8	104		-5491				
21	1-3-131	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77К=1,100; *м*	-6,6	159		-1049				
22	1-3-558	Самоклеящаяся лента из пластифицированного ПВХ с акриловым клеевым слоем длиной 25 м, шириной 50 мм ГОСТ 16381-77 *рулон*	-1,83	472		-864				
23	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм *шт*	-2	473,47	39,24	-947	-78	-692	1,47	-3
				254,25	15,75	-509	-32	128	0,07	–
24	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002 *шт*	-2	13990		-27980				
25	9-5-1936	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50 типа AVK *шт*	-2	764		-1528				
26	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	-1	75,82	1,57	-76	-2	-87	0,41	–
				67,5	–	-68	–	128	–	–
27	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч *шт*	-1	1786		-1786				
28	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco CT PK ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	-1	443		-443				
29	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	-1	799		-799				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	-1	395		-395				
		шт								
31	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	-1	12925		-12925				
		шт								
32	9-5-2057	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	-1	1586		-1586				
		шт								
33	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	-1	858,7	1,57	-859	-2	-52	0,22	–
		комплект								
				40,5	–	-41	–	128	–	–
34	Е16-15-3	Установка компенсаторов вибрационных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	-1	891,93	90,13	-892	-90	-617	2,6	-3
		шт								
				447,75	33,75	-448	-34	128	0,16	–
35	9-5-28	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	-1	4025		-4025				
		шт								
36	Ц12-904-1	Арматура для воды и пара на Ру 10 МПа с электроприводом, Dy 80 мм	-1	3963	673	-3963	-673	-2524	14	-14
		шт								
				2723	81	-2723	-81	90	0,473	–
37	9-2-463	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	-1	273299		-273299				
		шт								
38	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	-2	891,93	90,13	-1784	-180	-1234	2,6	-5
		шт								
				447,75	33,75	-896	-68	128	0,16	–
39	9-2-360	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	-2	14094		-28188				
		шт								
40	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 типа AVK	-2	1323		-2646				
		шт								
41	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход	-0,0012	121294,13	49389,75	-146	-59	-126	312,7	–
		т фасонных частей								
				62775	18657	-75	-22	130	91,12	–
42	8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм	-2	321		-642				
		шт								
43	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	-1	400,13	–	-400	–	-29	0,12	–
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				22,5	–	-23	–	128	–	–
44	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 40 мм	-2	797,06	36,99	-1594	-74	-490	0,96	-2
		соединение		177,75	13,5	-356	-27	128	0,07	–
45	Е16-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	-4	1417,46	53,14	-5670	-213	-1486	1,46	-6
		соединение		270	20,25	-1080	-81	128	0,1	–
46	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	-32,57	140,63	0,07	-4580	-2	-3695	0,646	-21
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	-3518	-1	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**-521826**	**-2501**			**-79**
						-14067	**-647**			**-2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-483861				
		оборудования, тенге				-21400				
		Накладные расходы, тенге				-16224				
		- заработная плата, тенге				-2434				
		- трудоемкость, чел-ч				-8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-30999				
		Всего				**-569049**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-5341				
		- сметная заработная плата, тенге				-2162				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-12				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-12652				
		- сметная заработная плата, тенге				-6216				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-38				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-5630				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-2252				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-594924**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-1726053**				
		Налог (2 %)				-34521				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 760 574**				
		Смета 2-1-5. Ливневая канализация К2								
17	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Отвод стальной	-0,015	121294,13	49389,75	-1819	-741	-1589	312,7	-5
		т фасонных частей		62775	18657	-942	-280	130	91,12	-1
18	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	-6	401		-2406				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной	0,002	121294,13	49389,75	-243	-99	-212	312,7	-1
		т фасонных частей		62775	18657	-126	-37	130	91,12	–
20	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х4 мм (прим. к д=32мм)	-2	495		-990				
		шт								
21	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Пробка стальная	-0,0004	121294,13	49389,75	49	-20	42	312,7	–
		т фасонных частей		62775	18657	-25	-7	130	91,12	–
22	8-10-9	Заглушки (пробки) (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру < 10 МПа, 32х3,0 мм	-2	60		-120				
		шт								
23	99-59-61(пл)ТС	Резинка-переходник d=50х32мм	-2	16		-32				
		шт								
24	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	-2	350		-700				
		шт								
25	11-1-60	Сифоны диаметром 50 мм	-2	284		-568				
		шт								
26	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	-0,162	4764,91	66,01	-772	-11	-38	1,35	–
		м3		195,75	24,93	-32	-4	105	0,1218	–
		Всего прямые затраты				**-5063**	**-871**			**-6**
						-1125	**-328**			**-1**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-5705				
		Накладные расходы, тенге				-18				
		- заработная плата, тенге				-282				
		- трудоемкость, чел-ч				-1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-75				
		Всего				**-5156**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-5156**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-14960**				
		Налог (2 %)				-299				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-15 259**				

Смета 2-1-8. Теплоснабжение

Раздел 2 Теплоснабжение приточных установок П1-П2

4	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	-25	805,72	16,47	-20143	-412	-4024	0,67568	-17
		м трубопровода		119,58	6,17	-2990	-154	128	0,03008	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	-27	429,13	14,54	-11587	-393	-3761	0,56959	-15
		м трубопровода		103,36	5,45	-2791	-147	128	0,02657	1
18	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	-52	103,81	9,93	-5398	-516	-3194	0,335	-17
		м трубопровода		57,6	3,83	-2995	-199	100	0,018	1
19	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	-0,89	6240		-5554				
		м3								
20	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	-70,2	200		-14040				
		кг								
		Всего прямые затраты				**-56722**	**-1321**			**-49**
						-8776	**-500**			**-3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-46626				
		Накладные расходы, тенге				-10979				
		- заработная плата, тенге				-1647				
		- трудоемкость, чел-ч				-5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-4062				
		Всего				**-71763**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-2009				
		- сметная заработная плата, тенге				-283				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1771				
		- сметная заработная плата, тенге				-815				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-5				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-738				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-295				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-76576**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-222170**				
		Налог (2 %)				-4443				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-226 613**				

Смета 2-1-9. Вентиляция

Раздел 1 Система П1

1	Е20-42-2	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 20 тыс. м3/ч	-1	13743,99	1911,24	-13744	-1911	-13436	58,59	-59
		камера		9780,75	715,84	-9781	-716	128	3,4965	-3
3	Ц7-35-2	Агрегаты или машины компрессорно-конденсаторные, масса 0,7 т	-1	7783	790	-7783	-790	-5440	32	-32
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				5850	194	-5850	-194	90	1,131	-1
5	Е20-13-14	Установка перекидных утепленных клапанов в шахте	-1	574,58	18,6	-575	-19	-650	2,8455	-3
		клапан		500,85	7,09	-501	-7	128	0,0315	–
7	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	-20	241,85	16,96	-4837	-339	-4960	1,1235	-22
		решетка		186,64	7,09	-3733	-142	128	0,0315	-1
8	99-6-3(пл)ТОО	Решетка наружная воздухозаборная 150х580	-18	1231		-22158				
		шт								
9	13-12-69	Решетки регулирующие марки РР-4, размер 200х400 мм	-0,16	12300		-1968				
		м2								
10	Е20-10-8	Установка воздухораспределителей массой до 10 кг, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону	-40	972,17	352,63	-38887	-14105	-18506	1,3965	-56
		воздухораспределитель		229,16	132,3	-9166	-5292	128	0,6405	-26
11	99-6-4(пл)ТОО	Диффузор потолочный квадратный 450х450	-31	7404		-229524				
		шт								
12	99-6-5(пл)ТОО	Диффузор потолочный квадратный 150х150	-9	2640		-23760				
		шт								
18	Ц12-70-3	Трубопроводы из медных труб на Ру до 2,5 МПа, Dн 35 мм	-10	197,9	8,5	-1979	-85	-1524	1	-10
		м		167	2,3	-1670	-23	90	0,013	–
19	Ц12-70-2	Трубопроводы из медных труб на Ру до 2,5 МПа, Dн 28 мм	-10	172,6	7	-1726	-70	-1416	1	-10
		м		155	2,3	-1550	-23	90	0,013	–
20	99-6-17(пл)ТО	Трубопровод фреоновый d=34,9 мм	-10	1675		-16750				
		м								
21	99-6-20(пл)ТО	Трубопровод фреоновый d=19,05 мм	-10	884		-8840				
		м								
22	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена, изоляция трубчатая	-20	72,96	16,85	-1459	-337	-859	0,211	-4
		м трубопровода		38,59	4,33	-772	-87	100	0,025	-1
23	1-3-134	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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	-11	87		-957				
		м								
24	1-3-132	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	-11	63		-693				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
39	99-6-6(пл)ТОС	Лючок для замера параметров воздуха	-5	432		-2160				
		шт								
40	Е20-28-5	Установка дверей герметических утепленных размером 1250х500 мм	-1	5068,99	127,82	-5069	-128	-566	2,1	-2
		шт								
				394,54	47,25	-395	-47	128	0,231	–
41	Е26-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой	-500,1	178,65	42,91	-89343	-21459	-54801	0,539	-270
		м2 поверхности изоляции								
				93,6	15,98	-46809	-7992	100	0,078	-39
42	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	-29,34	6240		-183082				
		м3								
	Раздел 2 Система П2									
43	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	-1	9346,91	1057,91	-9347	-1058	-9581	42,105	-42
		камера								
				7087,5	396,9	-7088	-397	128	1,932	-2
45	Ц7-35-2	Агрегаты или машины компрессорно-конденсаторные, масса 0,7 т	-1	7783	790	-7783	-790	-5440	32	-32
		шт								
				5850	194	-5850	-194	90	1,131	-1
47	Е20-10-8	Установка воздухораспределителей массой до 10 кг, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону	-32	972,17	352,63	-31109	-11284	-14806	1,3965	-45
		воздухораспределитель								
				229,16	132,3	-7333	-4234	128	0,6405	-20
48	99-6-4(пл)ТОС	Диффузор потолочный квадратный 450х450	-11	7404		-81444				
		шт								
49	99-6-5(пл)ТОС	Диффузор потолочный квадратный 150х150	-21	2640		-55440				
		шт								
54	Ц12-70-2	Трубопроводы из медных труб на Ру до 2,5 МПа, Dн 28 мм	-10	172,6	7	-1726	-70	-1416	1	-10
		м								
				155	2,3	-1550	-23	90	0,013	–
55	Ц12-70-1	Трубопроводы из медных труб на Ру до 2,5 МПа, Dн 18 мм	-10	138,1	5,4	-1381	-54	-1173	0,8	-8
		м								
				128	2,3	-1280	-23	90	0,013	–
56	99-6-18(пл)ТО	Трубопровод фреоновый d=28,58 мм	-10	1302		-13020				
		м								
57	99-6-22(пл)ТО	Трубопровод фреоновый d=12,7 мм	-10	549		-5490				
		м								
58	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного полиэтилена, изоляция трубчатая	-20	72,96	16,85	-1459	-337	-859	0,211	-4
		м трубопровода								
				38,59	4,33	-772	-87	100	0,025	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	1-3-133									
		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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	-11	74		-814				
		м								
60	1-3-124									
		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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	-11	42		-462				
		м								
69	99-6-6(пл)ТОО	Лючок для замера параметров воздуха	-5	432		-2160				
		шт								
70	Е26-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой	-141,3	178,65	42,91	-25243	-6063	-15484	0,539	-76
		м2 поверхности изоляции		93,6	15,98	-13226	-2258	100	0,078	-11
71	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	-9	6240		-56160				
		м3								
	Раздел 3 Система П3									
72	Е20-42-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч	-1	9346,91	1057,91	-9347	-1058	-9581	42,105	-42
		камера		7087,5	396,9	-7088	-397	128	1,932	-2
74	Е20-10-8	Установка воздухораспределителей массой до 10 кг, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону	-5	972,17	352,63	-4861	-1763	-2314	1,3965	-7
		воздухораспределитель		229,16	132,3	-1146	-662	128	0,6405	-3
75	99-6-5(пл)ТОО	Диффузор потолочный квадратный 150х150	-5	2640		-13200				
		шт								
76	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-0,8	1210,51	11,11	-968	-9	-248	1,4805	-1
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-191	-3	128	0,02037	–
77	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-6	1210,51	11,11	-7263	-67	-1865	1,4805	-9
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1432	-25	128	0,02037	–
78	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-4	1210,51	11,11	-4842	-44	-1243	1,4805	-6
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-954	-17	128	0,02037	–
79	99-6-6(пл)ТОО	Лючок для замера параметров воздуха	-2	432		-864				
		шт								
80	Е26-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой	-10,8	178,65	42,91	-1929	-463	-1184	0,539	-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности изоляции		93,6	15,98	-1011	-173	100	0,078	-1
81	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	-0,51	6240		-3182				
		м3								
	Раздел 4 Система В1									
84	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	-0,47736	3379,04	7,3	-1613	-3	-595	6,0375	-3
		м2		970,99	2,36	-464	-1	128	0,0105	–
85	Е20-20-9	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 800 мм	-1	2673,07	31,54	-2673	-32	-312	1,4175	-1
		зонт		231,53	11,81	-232	-12	128	0,063	–
86	Е20-10-8	Установка воздухораспределителей массой до 10 кг, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону	-28	972,17	352,63	-27221	-9874	-12954	1,3965	-39
		воздухораспределитель		229,16	132,3	-6416	-3704	128	0,6405	-18
87	99-6-4(пл)ТОО	Диффузор потолочный квадратный 450х450	-19	7404		-140676				
		шт								
88	99-6-5(пл)ТОО	Диффузор потолочный квадратный 150х150	-9	2640		-23760				
		шт								
100	99-6-6(пл)ТОО	Лючок для замера параметров воздуха	-2	432		-864				
		шт								
101	Е26-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой	-260,16	178,65	42,91	-46478	-11163	-28508	0,539	-140
		м2 поверхности изоляции		93,6	15,98	-24351	-4157	100	0,078	-20
102	Е26-11-20	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	-5	357,38	97,37	-1787	-487	-1181	1,1	-6
		м трубопровода		199,8	36,45	-999	-182	100	0,178	-1
103	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-40	-16	6240		-99840				
		м3								
	Раздел 5 Система В2									
106	Е20-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	-0,38518	3379,04	7,3	-1302	-3	-480	6,0375	-2
		м2		970,99	2,36	-374	-1	128	0,0105	–
107	Е20-20-7	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 630 мм	-1	2303	16,96	-2303	-17	-211	0,966	-1
		зонт		158,29	7,09	-158	-7	128	0,0315	–
108	Е20-10-8	Установка воздухораспределителей массой до 10 кг, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону	-24	972,17	352,63	-23332	-8463	-11104	1,3965	-34
		воздухораспределитель		229,16	132,3	-5500	-3175	128	0,6405	-15
109	99-6-4(пл)ТОО	Диффузор потолочный квадратный 450х450	-6	7404		-44424				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
110	99-6-5(пл)ТОС	Диффузор потолочный квадратный 150х150	-18	2640		-47520				
		шт								
121	99-6-6(пл)ТОС	Лючок для замера параметров воздуха	-2	432		-864				
		шт								
122	Е26-12-3	Изоляция плоских поверхностей изделиями минераловатными с гофрированной структурой	-77,55	178,65	42,91	-13854	-3328	-8498	0,539	-42
		м2 поверхности изоляции		93,6	15,98	-7259	-1239	100	0,078	-6
123	Е26-11-20	Изоляция трубопроводов диаметром 325-820 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	-7	357,38	97,37	-2502	-682	-1654	1,1	-8
		м трубопровода		199,8	36,45	-1399	-255	100	0,178	-1
124	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-40	-3,95	6240		-24648				
		м3								
	Раздел 6 Система В3									
125	Е20-32-2	Установка вентиляторов канальных массой до 0,05 т	-1	981,9	55,8	-982	-56	-1212	5,208	-5
		вентилятор		926,1	21,26	-926	-21	128	0,105	–
126	99-6-8(пл)ТОС	Вентилятор канальный N=0,35 кВт, n=2700 об/мин, VENT 315L	-1	36396		-36396				
		шт								
127	Е20-20-3	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 315 мм	-1	1326,1	7,3	-1326	-7	-111	0,5145	-1
		зонт		85,05	2,36	-85	-2	128	0,0105	–
128	Е20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм	-1	263,84	5,65	-264	-6	-229	1,0815	-1
		клапан		177,19	2,36	-177	-2	128	0,0105	–
130	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	-36	241,85	16,96	-8707	-611	-8927	1,1235	-40
		решетка		186,64	7,09	-6719	-255	128	0,0315	-1
131	99-6-10(пл)ТОС	Решетка вентиляционная пластмассовая N-10R (150х150)	-36	373		-13428				
		шт								
132	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 300 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-1,9782	1222,73	9,61	-2419	-19	-532	1,281	-3
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	-409	-7	128	0,01754	–
133	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1000 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	–
134	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-3,15	1210,51	11,11	-3813	-35	-979	1,4805	-5
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-752	-13	128	0,02037	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-5,2	1210,51	11,11	-6295	-58	-1617	1,4805	-8
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1241	-22	128	0,02037	–
136	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-2,1	1210,51	11,11	-2542	-23	-653	1,4805	-3
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-501	-9	128	0,02037	–
137	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-1,2	1210,51	11,11	-1453	-13	-372	1,4805	-2
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-286	-5	128	0,02037	–
138	E20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-7	1210,51	11,11	-8474	-78	-2175	1,4805	-10
		м2 поверхности воздуховодов		238,61	4,16	-1670	-29	128	0,02037	–
139	E20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 300 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	-6,9237	1316,55	9,22	-9115	-64	-1140	0,7791	-5
		м2 поверхности воздуховодов		125,21	3,45	-867	-24	128	0,01691	–
140	99-6-6(пл)ТОО	Лючок для замера параметров воздуха	-2	432		-864				
		шт								
141	E26-11-13	Изоляция трубопроводов диаметром 273-325 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	-7	213,1	51,61	-1492	-361	-952	0,649	-5
		м трубопровода		116,78	19,35	-817	-135	100	0,094	-1
142	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-40	-0,312	6240		-1947				
		м3								
	Раздел 7 Система В4									
143	E20-32-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т	-1	712,66	29,9	-713	-30	-890	3,8325	-4
		вентилятор		682,76	11,81	-683	-12	128	0,0525	–
144	99-6-11(пл)ТО	Вентилятор канальный, N=0,18 кВт, n=2750 об/мин, VENT 250L (аналог ВКК 250)	-1	26611		-26611				
		шт								
145	E20-20-2	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 250 мм	-1	1226,19	5,65	-1226	-6	-84	0,378	–
		зонт		63,79	2,36	-64	-2	128	0,0105	–
146	E20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм	-1	263,84	5,65	-264	-6	-229	1,0815	-1
		клапан		177,19	2,36	-177	-2	128	0,0105	–
148	E20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	-19	241,85	16,96	-4595	-322	-4712	1,1235	-21
		решетка		186,64	7,09	-3546	-135	128	0,0315	-1
150	E20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 250 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-1,57	1222,73	9,61	-1920	-15	-424	1,281	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 поверхности воздуховодов								
151	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм		206,72	3,59	-325	-6	128	0,01754	–
		м2 поверхности воздуховодов	-2	1210,51	11,11	-2421	-22	-621	1,4805	-3
152	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм		238,61	4,16	-477	-8	128	0,02037	–
		м2 поверхности воздуховодов	-5,85	1210,51	11,11	-7081	-65	-1818	1,4805	-9
153	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 700 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм		238,61	4,16	-1396	-24	128	0,02037	–
		м2 поверхности воздуховодов	-2,1	1210,51	11,11	-2542	-23	-653	1,4805	-3
154	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм		238,61	4,16	-501	-9	128	0,02037	–
		м2 поверхности воздуховодов	-1,5	1210,51	11,11	-1816	-17	-466	1,4805	-2
155	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 250 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм		238,61	4,16	-358	-6	128	0,02037	–
		м2 поверхности воздуховодов	-5,495	1316,55	9,22	-7234	-51	-905	0,7791	-4
156	99-6-6(пл)ТОО	Лючок для замера параметров воздуха		125,21	3,45	-688	-19	128	0,01691	–
		шт	-2	432		-864				
157	Е26-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм								
		м трубопровода	-7	182,47	45,76	-1277	-320	-797	0,538	-4
158	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-40		96,75	17,1	-677	-120	100	0,084	-1
		м3	-0,255	6240		-1591				
	Раздел 8 Система В5									
159	Е20-32-1	Установка вентиляторов канальных массой до 0,025 т								
		вентилятор	-1	712,66	29,9	-713	-30	-890	3,8325	-4
160	99-6-13(пл)ТО	Вентилятор канальный, N=0,07 кВт, n=2100 об/мин, VENT 150B		682,76	11,81	-683	-12	128	0,0525	–
		шт	-1	18198		-18198				
161	Е20-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметром 150 мм								
		зонт	-1	863,19	5,65	-863	-6	-84	0,378	–
162	Е20-13-1	Установка обратных клапанов диаметром до 355 мм		63,79	2,36	-64	-2	128	0,0105	–
		клапан	-1	263,84	5,65	-264	-6	-229	1,0815	-1
164	Е20-10-8	Установка воздухораспределителей массой до 10 кг, предназначенных для подачи воздуха в верхнюю зону		177,19	2,36	-177	-2	128	0,0105	–
		воздухораспределитель	-5	972,17	352,63	-4861	-1763	-2314	1,3965	-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				229,16	132,3	-1146	-662	128	0,6405	-3
165	99-6-5(пл)ТОС	Диффузор потолочный квадратный 150х150	-5	2640		-13200				
		шт								
166	Е20-3-7	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 150 до 560 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-0,942	1222,73	9,61	-1152	-9	-253	1,281	-1
		м2 поверхности воздуховодов								
				206,72	3,59	-195	-3	128	0,01754	–
167	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-5,1	1210,51	11,11	-6174	-57	-1585	1,4805	-8
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,16	-1217	-21	128	0,02037	–
168	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 500 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	-6,5	1210,51	11,11	-7868	-72	-2020	1,4805	-10
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,16	-1551	-27	128	0,02037	–
169	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 150 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	-3,297	1316,55	9,22	-4341	-30	-543	0,7791	-3
		м2 поверхности воздуховодов								
				125,21	3,45	-413	-11	128	0,01691	–
170	99-6-6(пл)ТОС	Лючок для замера параметров воздуха	-2	432		-864				
		шт								
171	Е26-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	-7	182,47	45,76	-1277	-320	-797	0,538	-4
		м трубопровода								
				96,75	17,1	-677	-120	100	0,084	-1
172	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-40	-0,17	6240		-1061				
		м3								
	Раздел 9 Система ВЕ1									
173	Е20-3-9	Прокладка воздуховодов класса Н периметром 600 мм из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм	-1,2	1210,51	11,11	-1453	-13	-372	1,4805	-2
		м2 поверхности воздуховодов								
				238,61	4,16	-286	-5	128	0,02037	–
174	Е20-3-18	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром от 150 до 1000 мм из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм	-3,297	1316,55	9,22	-4341	-30	-543	0,7791	-3
		м2 поверхности воздуховодов								
				125,21	3,45	-413	-11	128	0,01691	–
175	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 160 мм	-1	2268,81	7,3	-2269	-7	-577	2,7825	-3
		дефлектор								
				448,88	2,36	-449	-2	128	0,0105	–
176	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	-3	798,85	16,96	-2397	-51	-744	1,1235	-3
		решетка								
				186,64	7,09	-560	-21	128	0,0315	–
177	99-6-10(пл)ТО	Решетка вентиляционная пластмассовая N10R (150х150)	-3	373		-1119				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	Е26-11-6	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами минераловатными прошивными в обкладках, изделиями минераловатными с гофрированной структурой при толщине изоляционного слоя 40 мм	-7	182,47	45,76	-1277	-320	-797	0,538	-4
		м трубопровода		96,75	17,1	-677	-120	100	0,084	-1
179	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-40	-0,17	6240		-1061				
		м3								
180	13-12-78	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	-5,5	93		-512				
		кг								
181	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	-0,1485	16,36	0,05	-2	–	-1	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	-1	–	90	0,0001	–
182	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	-0,297	16,58	0,02	-5	–	-1	0,0213	–
		м2		4,16	–	-1	–	90	–	–
	Раздел 10 Система ПЕ1									
183	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25 м2 с выверкой и закреплением	-1	241,85	16,96	-242	17	-248	1,1235	-1
		решетка		186,64	7,09	-187	-7	128	0,0315	–
184	13-12-72	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	-0,04	2850		-114				
		м2								
185	Е20-13-14	Установка перекидных утепленных клапанов в шахте	-1	574,58	18,6	-575	-19	-650	2,8455	-3
		клапан		500,85	7,09	-501	-7	128	0,0315	–
186	13-6-48	Клапан утепленный створной из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КУС 1.00.00, сечением 200х200 мм (прим.)	-1	3796		-3796				
		шт								
		Всего прямые затраты				**-1743752**	**-101346**			**-1234**
						-209556	**-37661**			**-182**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-1432853				
		Накладные расходы, тенге				-276927				
		- заработная плата, тенге				-41539				
		- трудоемкость, чел-ч				-138				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-121241				
		Всего				**-2141920**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-59974				
		- сметная заработная плата, тенге				-8456				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-48				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-52845				
		- сметная заработная плата, тенге				-24309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-148				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-22019				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-8808				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-2285566**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-6631113**				
		Налог (2 %)				-132622				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-6 763 735**				
		Смета 2-1-10. Электроосвещение								
1	Ц8-572-8	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700х850 мм	-3	1245,7	66,7	-3737	-200	-783	2	-6
		шт		261	13,5	-783	-41	95	0,079	–
4	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	-2	228,8	13,2	-458	-26	-394	1	-2
		шт		205	2,3	-410	-5	95	0,013	–
5	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	-2	4720		-9440				
		шт								
30	Ц10-669-6	Приборы и устройства управления: устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля	-1	1648,6	1,6	-1649	-2	-1371	8	-8
		шт		1523	–	-1523	–	90	–	–
31	99-5-18(пл)ТО	Устройство дистанционного тестирования TELEMANDO	-1	11970		-11970				
		шт								
32	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	-61	47	0,2	-2867	-12	-2643	0,29	-18
		шт		45,5	0,1	-2776	-6	95	–	–
33	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	-61	156		-9516				
		шт								
34	Ц8-591-5	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	-8	48,5	0,2	-388	-2	-358	0,29	-2
		шт		47	0,1	-376	-1	95	–	–
35	18-1-16	Выключатель ширококлавишный сдвоенный 2В-КЛ-0-6/220	-8	264		-2112				
		шт								
36	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	-1	134,8	3,6	-135	-4	-109	0,68	-1
		шт		115	0,2	-115	–	95	0,001	–
37	18-1-11	Выключатель герметичный S283 о/у. 6А IP44 "Рондо" (60) ВА 66-102Б-би	-1	134		-134				
		шт								
38	Ц8-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	-11	62,7	0,2	-690	-2	-605	0,34	-4
		шт		57,8	0,1	-636	-1	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
39	18-1-155	Розетка штепсельная пластмассовая с заземляющим контактом для скрытой проводки, тип РС16-264-би	-5	171		-855					
		шт									
40	18-1-156	Розетка штепсельная пластмассовая с заземляющим контактом для скрытой проводки, двухместная, тип РС16-756-би	-5	226		-1130					
		шт									
41	18-1-146	Розетка штепсельная скрытой установки с заземляющим контактом и защитными шторками, тип РС16-223-би	-1	195		-195					
		шт									
42	Ц10-901-12	Коробка	-24	85,5	0,2	-2052	-5	-1005	0,23	-6	
		шт		38	0,1	-912	-2	110	–	–	
45	Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	-136	47,2	14,8	-6419	-2013	-3954	0,16	-22	
		м		26,3	4,3	-3577	-585	95	0,025	-3	
		Всего прямые затраты				**-53747**	**-2266**			**-69**	
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**-11108**	**-641**			**-3**	
						-40373					
		Накладные расходы, тенге				-11222					
		- заработная плата, тенге				-1683					
		- трудоемкость, чел-ч				-6					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-3898					
		Всего				**-68867**					
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1928					
		- сметная заработная плата, тенге				-272					
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1699					
		- сметная заработная плата, тенге				-782					
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-5					
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-708					
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-283					
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-160					
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-180					
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-73825**					
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-214188**					
		Налог (2 %)				-4284					
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-218 472**					
		Смета 2-1-11. Электросиловое оборудование									
1	Е21-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	-1	2070	–	-2070	–	-1312	6,98	-7	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шкаф		1215	–	-1215	–	108	–	–
2	80-5-20(пл)АО	Вводно-распределительное устройство ВРУ1-11-10УХЛ4 (ВРУ1)	-1	148608		-148608				
		шт								
3	Ц8-572-4	Шкаф распределительный	-2	2849	178	-5698	-356	-1000	3	-6
		шт		486	40,5	-972	-81	95	0,237	–
12	80-5-28(пл)АО	Щит на 18 модулей ЩРВ-П-18 с автоматическими выключателями (РП 7)	-1	11719		-11719				
		к-т								
13	Ц8-572-3	Щит распределительный навесного исполнения, высота и ширина до 600х600 мм	-1	1299,3	68,3	-1299	-68	-314	2	-2
		шт		317	13,5	-317	-14	95	0,079	–
14	80-5-29(пл)АО	Щит на 36 модулей ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 (РП в) с автоматическими выключателями	-1	17751		-17751				
		к-т								
15	Ц8-572-4	Шкаф распределительный	-1	2849	178	-2849	-178	-501	3	-3
		шт		486	40,5	-486	-41	95	0,237	–
16	80-5-19(пл)АО	Шкаф ПР8501-1050-1-У3 (РПк) с автоматическими выключателями	-1	82585		-82585				
		к-т								
17	Ц8-572-4	Шкаф автоматического включения резервного питания, до 1200х1000 мм	-1	2849	178	-2849	-178	-501	3	-3
		шт		486	40,5	-486	-41	95	0,237	–
18	80-5-30(пл)АО	Шкаф автоматического включения резервного питания ЯАВР3-40-2-IP54-УХЛ4	-1	55476		-55476				
		к-т								
19	Ц8-530-1	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А	-3	892,9	17,9	-2679	-54	-1130	2	-6
		шт		394	2,3	-1182	-7	95	0,013	–
20	80-5-31(пл)ТО	Пускатель нереверсивный 220В, ПМ12-010270 У3 (прим. ПМ12-010260)	-2	1801		-3602				
		шт								
21	80-5-32(пл)ТО	Пускатель реверсивный 220В, ПМ12-010520 У3 (прим. ПМ12-010500)	-1	2249		-2249				
		шт								
22	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	-7	501,2	13,2	-3508	-92	-1525	1	-7
		шт		227	2,3	-1589	-16	95	0,013	–
23	18-1-214	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	-1	153		-153				
		шт								
24	18-1-212	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	-4	153		-612				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
25	18-1-216	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	-2	153		-306				
		шт								
26	Ц8-532-4	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 3	-6	467,4	9,4	-2804	-56	-1499	2	-12
		шт		263	–	-1578	–	95	–	–
27	99-6-33(пл)ТО	Пост управления ПКУ15-21-131-40 У3 (прим. ПКУ15-21-131-54)	-2	1385		-2770				
		шт								
28	99-6-34(пл)ТО	Пост управления ПКЕ 222-1 У2	-4	133		-532				
		шт								
29	Ц8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	-2	598,8	14,8	-1198	-30	-552	2	-4
		шт		288	2,3	-576	-5	95	0,013	–
30	18-1-51	Выключатели и переключатели пакетные защищенные (степень защиты IP30, IP56, IP67, ГОСТ 14254-80), тип ПВ3-16 М1 56, 67, силумин	-2	1230		-2460				
		шт								
31	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	-21	34,7	–	-729	–	-669	0,188	-4
		шт		29,48	–	-619	–	108	–	–
32	18-1-151	Розетка штепсельная с заземляющим контактом и защитными шторками для скрытой установки, одноместная, тип РС16-121 (прим.)	-21	145		-3045				
		шт								
33	Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	-4	35,4	–	-142	–	-127	0,187	-1
		шт		29,48	–	-118	–	108	–	–
34	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип ВС1У-126-би	-4	156		-624				
		шт								
41	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	-340,5	14,6	0,2	-4971	-68	-3849	0,07	-24
		м		11,8	0,1	4018	-34	95	–	–
42	Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	-192	19,6	0,5	-3763	-96	-3010	0,1	-19
		м		16,4	0,1	-3149	-19	95	0,001	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц8-412-5	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2	-10	27	0,8	-270	-8	-200	0,13	-1
		м		20,9	0,2	-209	2	95	0,001	–
44	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	-4	45	6,7	-180	-27	-128	0,19	-1
		м кабеля		32,2	1,6	-129	-6	95	0,009	–
45	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	-8	73,1	20,8	-585	-166	-211	0,14	-1
		м кабеля		23,4	4,4	-187	35	95	0,026	–
46	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	-339	34,1	2,7	-11560	-915	-8180	0,15	-51
		м кабеля		25	0,4	-8475	-136	95	0,002	-1
47	Ц8-147-12	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	-36	46,2	5,3	-1663	-191	-1207	0,22	-8
		м кабеля		34,4	0,9	-1238	-32	95	0,005	–
57	16-1-1275	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,027	408989		-11043				
		км								
58	16-1-8330	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	-0,009	1271265		-11441				
		км								
59	16-1-30612	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг 3х50+1х35 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	-0,018	1541571		-27748				
		км								
60	16-1-1280	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	-0,013	2546860		-33109				
		км								
61	99-6-40(пл)ТО	Кабель J-Y(St)Brandmelde 2х2х0,8 мм2	-270	60		-16200				
		м								
62	16-3-688	Кабели силовые, не распространяющие горение, экранированные ВВГЭнг 3х1,5 ГОСТ 1508-78	-0,089	77969		-6939				
		км								
63	16-3-689	Кабели силовые, не распространяющие горение, экранированные ВВГЭнг 3х2,5 ГОСТ 1508-78	-0,075	120923		-9069				
		км								
64	16-3-695	Кабели силовые, не распространяющие горение, экранированные ВВГЭнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	-0,023	108796		-2502				
		км								
65	16-3-696	Кабели силовые, не распространяющие горение, экранированные ВВГЭнг 5х2,5 ГОСТ 1508-78	-0,007	150497		-1053				
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	-341	10,6	0,1	-3615	-34	-2883	0,06	-20
		м		8,8	0,1	-3001	-34	95	–	–
67	Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	-48	14,6	0,2	-701	-10	-542	0,07	-3
		м		11,8	0,1	-566	-5	95	–	–
68	16-3-509	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1 ГОСТ 1508-78	-0,242	44827		-10848				
		км								
69	16-3-510	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	-0,099	66106		-6544				
		км								
70	16-3-517	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 5х1,5 ГОСТ 1508-78	-0,031	79320		-2459				
		км								
71	16-3-523	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1 ГОСТ 1508-78	-0,0135	75720		-1022				
		км								
72	16-3-524	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 7х1,5 ГОСТ 1508-78	-0,0035	104679		-366				
		км								
73	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	-84	66,8	18,1	-5611	-1520	-1923	0,12	-10
		м кабеля		20,3	3,8	-1705	-319	95	0,022	-2
74	16-3-687	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГЭнг 4х1 ГОСТ 1508-78	-0,084	78446		-6589				
		км								
75	Ц10-898-12	Разные работы: коробка распределительная настенная, кабели в пластмассовой оболочке	-24	742	305	-17808	-7320	-12408	2	-48
		коробка		398	72	-9552	-1728	110	0,421	-10
76	18-3-573	Коробки монтажные распределительные для открытой установки с повышенной степенью защиты, IP44, размерами 85 мм х 40 мм, типа KSC 11-301	-16	52		-832				
		шт								
83	99-6-52(пл)ТО	Труба гофрированная лег. с зондом d=25 мм, ПВХ-25	-148	15		-2220				
		м								
84	Ц8-409-1	Трубы полиэтиленовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	-209	108,6	48,9	-22697	-10220	-10285	0,22	-46
		м		39,6	12,2	-8276	-2550	95	0,071	-15
85	Ц8-409-2	Трубы полиэтиленовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	-104	147,3	73	-15319	-7592	-6698	0,29	-30
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	99-6-55(пл)ТО	Труба гофрированная из ПНД d=16 мм, ПНД-16		49,5	18,3	-5148	-1903	95	0,107	-11
		м	-19	18		-342				
87	99-6-56(пл)ТО	Труба гофрированная из ПНД d=20 мм, ПНД-20								
		м	-114	23		-2622				
88	99-6-57(пл)ТО	Труба гофрированная из ПНД d=25 мм, ПНД-25								
		м	-76	31		-2356				
89	99-6-58(пл)ТО	Труба гофрированная из ПНД d=32 мм, ПНД-32								
		м	-104	42		-4368				
90	99-6-59(пл)ТО	Муфта для гофрированных труб d=20 мм								
		шт	-10	8		-80				
91	99-6-60(пл)ТО	Муфта для гофрированных труб d=25 мм								
		шт	-5	12		-60				
92	Ц8-409-1	Кабельные каналы из ПВХ по стенам и колоннам, до 25х25 мм								
		м	-20	108,6	48,9	-2172	-978	-984	0,22	-4
				39,6	12,2	-792	-244	95	0,071	-1
93	Ц8-409-2	Кабельные каналы из ПВХ по стенам и колоннам, до 50х50 мм								
		м	-27	147,3	73	-3977	-1971	-1739	0,29	-8
				49,5	18,3	-1337	-494	95	0,107	-3
94	99-6-63(пл)ТО	Кабельный канал 16х16								
		м	-14	28		-392				
95	99-6-64(пл)ТО	Кабельный канал 25х25								
		м	-6	55		-330				
96	99-6-66(пл)ТО	Кабельный канал 40х40								
		м	-27	98		-2646				
97	Е21-1-5	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм в бороздах, по основанию пола								
		м труб	-20	38,32	4,16	-766	-83	-677	0,177	-4
				29,7	1,63	-594	-33	108	0,0079	–
98	Е21-1-12	Прокладка стальных труб диаметром до 50 мм через стены (патрубки)								
		м труб	-8	111,96	14,64	-896	-117	-580	0,375	-3
				59,63	7,55	-477	-60	108	0,0343	–
99	8-6-6	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 15х2,5 мм								
		м	-16	81		-1296				
100	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм								
		м	-4	58		-232				
101	8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм								
		м	-4	82		-328				
102	8-6-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 32х3,2 мм								
		м	-2	224		-448				
103	8-6-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 50х3,5 мм								
		м	-2	353		-706				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 50 мм	-17	114,4	7,8	-1945	-133	-797	0,29	-5
		м		48,8	0,5	-830	-9	95	0,003	–
105	99-6-70(пл)ТО	Металлорукав РЗ ЦХ 15У3	-13	41		-533				
		м								
106	99-6-72(пл)ТО	Металлорукав РЗ ЦХ 25У3	-1	78		-78				
		м								
107	99-6-73(пл)ТО	Металлорукав РЗ ЦХ 32У3	-2	94		-188				
		м								
108	99-6-74(пл)ТО	Металлорукав РЗ ЦХ 50У3	-1	150		-150				
		м								
109	Ц10-901-8	Ящик протяжной или коробка, размер до 200х200 мм	-5	254,8	12,5	-1274	-63	-1287	1	-5
		шт		234	–	-1170	–	110	–	–
110	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	-5	244		-1220				
		шт								
111	Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	-46	23,79	–	-1094	–	-842	0,11	-5
		конец		20,34	–	-936	–	90	–	–
112	16-10-811	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81	-0,04	12480		-499				
		100шт								
113	16-10-812	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	-0,1	15042		-1504				
		100шт								
114	16-10-813	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	-0,12	23728		-2847				
		100шт								
115	16-10-814	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-70 ГОСТ 23469.0-81	-0,2	31149		-6230				
		100шт								
116	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	-1	1299,3	68,3	-1299	-68	-314	2	-2
		шт		317	13,5	-317	-14	95	0,079	–
117	18-3-732	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	-1	3287		-3287				
		шт								
118	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	-18	88,9	3,1	-1600	-56	-482	0,16	-3
		м		27,9	0,3	-502	-5	95	0,002	–
119	1-1-59	Болты М6	-0,00031	149300		-46				
		т								
120	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	-20	60,5	2,8	-1210	-56	-1056	0,32	-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		55,1	0,5	-1102	-10	95	0,003	–
121	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	-0,02	153289		-3066				
		км								
122	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	-25	84,6	2,8	-2115	-70	-774	0,17	-4
		м		32,4	0,2	-810	-5	95	0,001	–
123	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг (В электрощитовой на стене)	-15	71,5	5,7	-1073	-86	-637	0,24	-4
		шт		43,7	1	-656	-15	95	0,006	–
124	18-3-85	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 400x60x26 мм, тип К1150 У3	-0,015	70800		-1062				
		1000шт								
125	Ц8-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	-25	4,8	1	-120	-25	-93	0,02	-1
		шт		3,4	0,5	-85	-13	95	0,003	–
126	18-3-78	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 265x46x60 мм, тип К1161 У3	-0,025	43600		-1090				
		1000шт								
127	Ц8-406-1	Металлические скобы	-0,0042	96511	3931	-405	-17	-155	223	-1
		т		38480	322	-162	-1	95	1,88	–
128	1-1-624	Скоба для крепления кабельных стоек К1157У3	-0,0042	115400		-485				
		т								
129	Ц8-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	-0,05643	18664	7302	-1053	-412	-620	57	-3
		т		9720	1850	-549	-104	95	10,809	-1
130	18-3-62	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000x200x70 мм	-11	509		-5599				
		шт								
131	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг (в венткамере)	-10	71,5	5,7	-715	-57	-425	0,24	-2
		шт		43,7	1	-437	-10	95	0,006	–
132	18-3-86	Стойки кабельные для установки кабельных полок, стальные окрашенные, габаритные размеры 600x60x26 мм, тип К1151 У3	-0,01	96400		-964				
		1000шт								
133	Ц8-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг	-30	5,6	1,4	-168	-42	-117	0,02	-1
		шт		3,5	0,6	-105	-18	95	0,004	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	18-3-80	Полки для укладки кабелей и установки лотков и коробов, стальные окрашенные, габаритные размеры 445х46х76,5 мм, тип К1163 У3	-0,03	73000		-2190				
		1000шт								
135	Ц8-406-1	Металлические скобы	-0,0084	96511	3931	-811	-33	-310	223	-2
		т								
				38480	322	-323	-3	95	1,88	–
136	1-1-624	Скоба для крепления кабельных стоек К1157У3	-0,0084	115400		-969				
		т								
137	Ц8-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	-0,09488	15590	6127	-1479	-581	-884	49	-5
		т								
				8258	1553	-784	-147	95	9,074	-1
138	18-3-63	Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ40-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х400х70 мм	-16	583		-9328				
		шт								
139	Ц8-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	-0,01032	15590	6127	-161	-63	-96	49	-1
		т								
				8258	1553	-85	-16	95	9,074	–
140	99-6-81(пл)ТО	Лоток проволочный 60х400 (L=3000мм)	-6	502		-3012				
		м								
		Всего прямые затраты				**-681930**	**-34090**			**-386**
						-66844	**-8209**			**-45**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-259010				
		оборудования, тенге				-321990				
		Накладные расходы, тенге				-73523				
		- заработная плата, тенге				-11028				
		- трудоемкость, чел-ч				-37				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-26008				
		Всего				**-781461**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-12865				
		- сметная заработная плата, тенге				-1814				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-10				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-11336				
		- сметная заработная плата, тенге				-5215				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-32				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-4723				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1889				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				-5018				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				-5047				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-822339**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-2385852**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог (2 %)				-47717				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-2 433 569**				
		Смета 2-1-13. Технологическое оборудование								
2	80-2-1(пл)ТОО	Рентгено-телевизионное оборудование по проеверку багаж и груза XR3D-10 *к-т*	-0,95	8401525		-7981449				
3	80-2-2(пл)ТОО	Арочный многозонный металлодетектор PD6500i компании Garret *шт*	-1,9	568103		-1079396				
4	80-2-4(пл)ТОО	Электронное цифровое табло *шт*	-0,95	756137		-718330				
		Всего прямые затраты				**-9779175**	–			–
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–	–			–
		оборудования, тенге				– -9779175				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				–				
		Всего				**-9779175**				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-9779175**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-28372320**				
		Налог (2 %)				-567446				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-28 939 766**				
		Смета 2-1-14. Кондиционирование								
		Раздел 1 Система К1, К2								
5	Е20-55-1	Установка внутренних блоков сплит-системы производительностью до 10 тыс. м3/ч *агрегат*	-12	2982,65	224,82	-35792	-2698	-34111	11,34	-136
				2135,7	85,05	-25628	-1021	128	0,4095	-5
6	80-4-22(пл)ТО	Внутренний блок сплит- системы ARNU09GTRC2 *шт*	-1	124839		-124839				
49	8-10-45	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты) *кг*	-34,72	200		-6944				
		Всего прямые затраты				**-167575**	**-2698**			**-136**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**-25628**	**-1021**			**-5**
		оборудования, тенге				-14410 -124839				
		Накладные расходы, тенге				-34111				
		- заработная плата, тенге				-5117				
		- трудоемкость, чел-ч				-17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-4611				
		Всего				**-206297**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-2281				
		- сметная заработная плата, тенге				-322				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-2010				
		- сметная заработная плата, тенге				-925				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-6				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-837				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-335				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-211760**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-614379**				
		Налог (2 %)				-12288				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-626 667**				
		Смета 6-1-1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1								
11	E22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	-0,023	8170,63	–	-188	–	-241	51,5	-1
		км трубопровода		8032,5	–	-185	–	130	–	–
13	E22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	-1	405,4	16,15	-405	-16	-304	1,36	-1
		задвижка или клапан		227,25	6,75	-227	-7	130	0,03	–
14	9-2-415	Затвор дисковый поворотный фланцевый без ручки, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 13547-79	-1	9965		-9965				
		шт								
15	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 типа AVK	-1	1323		-1323				
		шт								
16	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник	-0,0022	121294,13	49389,75	-267	-109	-233	312,7	-1
		т фасонных частей		62775	18657	-138	-41	130	91,12	–
17	8-10-150	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-89х6 мм	-1	796		-796				
		шт								
18	E22-36-2	Установка компенсаторов вибрационных фланцевых диаметром до 100 мм	-3	497,61	28,48	-1493	-85	-1378	2,03	-6
		задвижка или клапан		342	11,25	-1026	-34	130	0,05	–
19	9-5-28	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	-1	4025		-4025				
		шт								
20	9-5-29	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	-2	5063		-10126				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	-4	156,43	21,43	-626	-86	-655	0,6	-2
		фланец		126	–	-504	–	130	–	–
22	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	-4	660		-2640				
		шт								
23	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	-2	118,85	16,47	-238	-33	252	0,46	-1
		фланец		96,75	–	-194	–	130	–	–
24	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	-2	493		-986				
		шт								
36	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты асфальтобетонной отмостки	-0,21	1053,67	100,89	-221	-21	40	0,85	–
		м3 основания		123,75	38,25	-26	-8	118	0,18	–
37	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонной отмостки из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см, для колодцев с люком тип Т	-2,1	446,32	–	-937	–	69	0,144	–
		м2 покрытия		24,75	–	-52	–	133	–	–
		Всего прямые затраты				**-33236**	**-350**			**-12**
						-2352	**-90**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-30533				
		Накладные расходы, тенге				-2092				
		- заработная плата, тенге				-476				
		- трудоемкость, чел-ч				-2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-1281				
		Всего				**-36609**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-530				
		- сметная заработная плата, тенге				-57				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-510				
		- сметная заработная плата, тенге				-45				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-308				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-164				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-38121**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-110600**				
		Налог (2 %)				-2212				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-112 812**				

6-2-1. Канализация К1,К3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е22-8-9	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диаметром 350 мм	-0,011	242737,18	102058,18	-2670	-1123	-2202	615	-7
		км трубопровода		115425	38553,75	-1270	-424	130	188,29	-2
17	8-6-120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	-11,044	4963		-54811				
		м								
		Всего прямые затраты				**-50381**	**-1123**			**-7**
						-1270	**-424**			**-2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-48089				
		Накладные расходы, тенге				-1302				
		- заработная плата, тенге				-330				
		- трудоемкость, чел-ч				-1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-1281				
		Всего				**-52964**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-1047				
		- сметная заработная плата, тенге				-250				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-1				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-1041				
		- сметная заработная плата, тенге				-318				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-4				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-350				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-60				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-55462**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-160912**				
		Налог (2 %)				-3218				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-164 130**				

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	-110	26,21	25,03	-2883	-2753	-847	0,008	-1
		м3 грунта		1,15	6,78	-127	-746	97	0,0232	3
2	Е1-17-8									
		Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-322,7	32,23	30,77	-10401	-9929	-3055	0,00984	-3
		м3 грунта		1,42	8,34	-458	-2691	97	0,02853	-9
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;	-3,4	200,88	–	-683	–	-772	1,416	-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта		200,88	–	-683	–	113	–	–
4	Е1-174-1	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	-3,4	86,53	–	-294	–	-332	0,54	-2
		м3 грунта		86,53	–	-294	–	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; кзпр1=1,2;	-10,4	262,72	–	-2732	–	-3087	1,848	-19
		м3 грунта		262,72	–	2732	–	113	–	–
6	Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	-10,4	99,84	–	-1038	–	-1173	0,62	-6
		м3 грунта		99,84	–	1038	–	113	–	–
7	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза (во временный отвал для обратной засыпки)	-749,1	45	45	-33710	-33710	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
8	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-113,3	26,21	25,03	-2970	-2836	-871	0,008	-1
		м3 грунта		1,15	6,78	130	-768	97	0,0232	-3
9	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	-290,7	32,23	30,77	-9369	-8945	-2752	0,00984	-3
		м3 грунта		1,42	8,34	-413	-2424	97	0,02853	-8
10	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза (из временного отвала для обратной засыпки)	-749,1	45	45	-33710	-33710	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
	1.7 Теплофикационная камера									
101	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону.	-13,77	324,69	3,58	-4471	-49	-1819	0,73	-10
		м2 оштукатуриваемой поверхности		124,88	0,88	-1720	-12	105	0,0433	1
	1.9 Дренажный колодец									
120	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	-1	5850		-5850				
		комплект								
121	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы. Стоимость сремянки	-0,02674	110909		-2966				
		т								
	1.11 Узел герметизации ввода									
125	Е24-102-1	Устройство подземного ввода в здания диаметром 100 мм	-2	2771,4	753,98	-5543	-1508	-3622	6,28	-13
		газовый ввод		1107	285,75	-2214	-572	130	1,39	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
126	8-6-89									
		Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм	1,32	991		-1308				
		м								
127	2-1-250									
		Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	-0,04792	127889		-6128				
		т								
128	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	-0,00018	149300		-27				
		т								
129	1-1-699									
		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	-0,14	166		-23				
		кг								
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.0 Подраздел без наименования									
138	E24-12-3									
		Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 80 мм	-2	8099,95	85,07	-16200	-170	-1551	3,11	-6
		компенсатор								
				585	11,25	-1170	-23	130	0,06	–
147	8-9-35	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	-8	689		-5512				
		шт								
148	E13-37-1	Первый оклеечный слой из рулонных материалов на нефтебитуме	-92,22	920,02	5,38	-84844	-496	-15686	0,94	-87
		м2								
				186,75	2,25	-17222	-207	90	0,01	1
149	E13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материала на нефтебитуме	-92,22	457,1	1,57	-42154	-145	-6162	0,4	-37
		м2								
				74,25	–	-6847	–	90	–	–
150	E26-9-5									
		Изоляция 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	-300	129,26	11,48	-38778	-3444	-24504	0,444	-133
		м трубопровода								
				77,4	4,28	-23220	-1284	100	0,021	-6
		Всего прямые затраты				**-271594**	**-97695**			**-326**
						-58268	**-8727**			**-34**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-155630				
		Накладные расходы, тенге				-62233				
		- заработная плата, тенге				-9935				
		- трудоемкость, чел-ч				-33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-20067				
		Всего				**-353894**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-10114				
		- сметная заработная плата, тенге				-1581				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-9				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-9071				
		- сметная заработная плата, тенге				-4535				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-28				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-4010				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1341				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-378430**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-1097939**				
		Налог (2 %)				-21959				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 119 898**				
		Смета 7-1-1. Вертикальная планировка								
1	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	-214	10,93	10,93	-2339	-2339	-737	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	-760	97	0,0136	-3
2	Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Недостающий грунт для устройства насыпи	-2044	42,16	40,26	-86175	-82291	-25319	0,0129	-26
		м3 грунта		1,86	10,91	-3802	-22300	97	0,03733	-76
3	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=1,850;	-3781,4	45	45	-170163	-170163	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
4	Е1-24-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Устройство насыпи	-2044	10,93	10,93	-22341	-22341	-7038	–	–
		м3 грунта		–	3,55	–	-7256	97	0,0136	-28
		Всего прямые затраты				**-278018**	**-277134**			**-26**
						-3802	**-30316**			**-107**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-82				
		Накладные расходы, тенге				-32004				
		- заработная плата, тенге				-4964				
		- трудоемкость, чел-ч				-17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-17807				
		Всего				**-327829**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-8990				
		- сметная заработная плата, тенге				-1314				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-7				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-8010				
		- сметная заработная плата, тенге				-3709				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-23				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-3203				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-1209				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-349241**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-1013240**				
		Налог (2 %)				-20265				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 033 505**				

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
6	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытийК=-1,000;	85	416,2	6,63	35377	564	12486	0,698	59
		м бортового камня		108,68	1,76	9238	150	133	0,0061	1
7	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=-1,000;	3,655	15216		55614				
		м3								

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;	-142,125	114,51	88,5	-16275	-12578	-7499	0,1728	-25
		м3 материала основания в плотном теле		25,66	14,01	-3647	-1991	133	0,0492	-7
9	Е27-69-1	Приготовление щебеночно-песчаной смеси в стационарной установке (применительно)	-142,125	140,11	127,44	-19913	-18112	-9991	0,0742	-11
		м3 бетона		12,67	40,18	-1801	-5711	133	0,1616	-23
10	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-41,21625	784		-32314				
		м3								
11	30-8-39	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 5-20 мм	-71,0625	1380		-98066				
		м3								
12	30-8-41	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 20-40 мм	-28,425	1380		-39227				
		м3								
13	30-8-42	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция свыше 40 мм	-2,8425	1291		-3670				
		м3								
17	1-1-31	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	-14,781	37900		-560200				
		т								
19	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-102,33	784		-80227				
		м3								
20	30-8-40	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 10-20 мм	-125,07	1380		-172597				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	-85	416,2	6,63	-35377	-564	-12486	0,698	-59
		м бортового камня		108,68	1,76	-9238	-150	133	0,0061	-1
29	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. БР100.30.15	-3,655	15216		-55614				
		м3								
	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;	4,1	1017,8	73,75	4173	302	181	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	88	48	133	0,041	–
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;	72,5	374,07	6,63	27120	481	10649	0,698	51
		м бортового камня		108,68	1,76	7879	128	133	0,0061	–
33	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400К=-1,000;	1,16	15216		17651				
		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; кзкс1=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	–
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 5 Реконструируемые проезды. Тип 1 (исключаемые, в связи с изменением конструкций)									
38	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвыК=-1,000;	34,2	901,9	73,75	30845	2522	1503	0,144	5
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	731	399	133	0,041	1
	Раздел 6 Реконструируемые проезды. Тип 1 (добавляемые)									
43	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;	-34,2	114,51	88,5	-3916	-3027	-1805	0,1728	-6
		м3 материала основания в плотном теле		25,66	14,01	-878	-479	133	0,0492	-2
44	Е27-69-1	Приготовление щебеночно-песчаной смеси в стационарной установке (применительно)	-34,2	140,11	127,44	-4792	-4358	-2403	0,0742	-3
		м3 бетона		12,67	40,18	-433	-1374	133	0,1616	-6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-9,918	784		-7776				
		м3								
46	30-8-39	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 5-20 мм	-17,1	1380		-23598				
		м3								
47	30-8-41	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 20-40 мм	-6,84	1380		-9439				
		м3								
48	30-8-42	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция свыше 40 мм	-0,342	1291		-442				
		м3								
52	1-1-31	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	-1,7784	37900		-67401				
		т								
54	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-12,312	784		-9653				
		м3								
55	30-8-40	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 10-20 мм	-0,15048	1380		208				
		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
	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
65	Е27-69-1	Приготовление щебеночно-песчаной смеси в стационарной установке (применительно)	-73,05	140,11	127,44	-10235	-9309	-5135	0,0742	-5
		м3 бетона		12,67	40,18	-926	-2935	133	0,1616	-12
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								
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								
73	1-1-31	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	-3,7986	37900		-143967				
		т								
75	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-26,298	784		-20618				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	30-8-40	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 10-20 мм	-32,142	1380		-44356				
		м3								
		Всего прямые затраты				**-1323967**	**-43287**			**-41**
						-6497	**-11842**			**-48**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-1274182				
		Накладные расходы, тенге				-24391				
		- заработная плата, тенге				-3659				
		- трудоемкость, чел-ч				-12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-80901				
		Всего				**-1429259**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-40019				
		- сметная заработная плата, тенге				-5643				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-32				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-35263				
		- сметная заработная плата, тенге				-16221				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-99				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-14693				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-5877				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-1525111**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-4424805**				
		Налог (2 %)				-88496				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-4 513 301**				
		Смета 7-4-1. Озеленение								
7	E47-11-5	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 100 %	-128	245,54	15,14	-31429	-1938	-38992	1,632	-209
		яма		230,4	5,74	-29491	-735	129	0,022	-3
12	E47-29-1	Посадка многолетних цветников при густоте посадки 16 шт цветов на 1 м2	-35	223,3	–	-7816	–	-9465	1,3501	-47
		м2		209,63	–	-7337	–	129	–	–
13	E47-25-3	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	-130	39,58	0,34	-5145	-44	-6602	0,2678	-35
		м2		39,24	0,13	-5101	-17	129	0,0005	–
15	E47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	-513	19,01	–	-9752	–	-5433	0,0525	-27
		м2		8,21	–	-4212	–	129	–	–
		Всего прямые затраты				**-54142**	**-1982**			**-318**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						-46141	**-752**			**-3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-6018				
		Накладные расходы, тенге				-60492				
		- заработная плата, тенге				-9074				
		- трудоемкость, чел-ч				-30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-6878				
		Всего				**-121512**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-3402				
		- сметная заработная плата, тенге				-480				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-3				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-2998				
		- сметная заработная плата, тенге				-1379				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-8				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-1249				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-500				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-129661**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**-376185**				
		Налог (2 %)				-7524				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-383 709**				

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	-29,06	1371,54	13,9	-39857	-404	-11402	1,92	-56
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		321,75	5,24	-9350	-152	120	0,0256	-1
10	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,100;	-375,375	143		-53679				
		м2								

Раздел 4 Полы

4.1 ТД 742 (серия 2.244-1.6-220)

18	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	-640	121,67	9,38	-77869	-6003	-41201	0,243	-156
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	-31251	-2246	123	0,0172	-11
19	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	-640	269,26	9,95	-172326	-6368	-44036	0,356	-228
		м2 стяжки		52,2	3,74	-33408	-2394	123	0,0182	-12
20	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=4,000;	-2560	47,06	0,67	-120474	-1715	-2771	0,0044	-11
		м2 стяжки		0,63	0,25	-1613	-640	123	0,0012	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**-464205**	**-14490**			**-451**
						-75622	**-5432**			**-27**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-374092				
		Накладные расходы, тенге				-99410				
		- заработная плата, тенге				-14912				
		- трудоемкость, чел-ч				-50				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-33817				
		Всего				**-597432**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-16728				
		- сметная заработная плата, тенге				-2359				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-13				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-14740				
		- сметная заработная плата, тенге				-6780				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-41				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-6142				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-2457				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-637499**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-1849550**				
		Налог (2 %)				-36991				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-1 886 541**				
		Смета 7-2-1. Общестроительные работы								
		Раздел 1 Проезды. Тип 1								
3	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000 *м3*	-82,4325	784		-64627				
4	30-8-39	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 5-20 мм *м3*	-142,125	1380		-196133				
5	30-8-41	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 20-40 мм *м3*	-56,85	1380		-78453				
6	30-8-42	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция свыше 40 мм *м3*	-2,8425	1291		-3670				
10	1-1-31	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД *т*	-14,781	37900		-560200				
12	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000 *м3*	-102,33	784		-80227				
13	30-8-40	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 10-20 мм *м3*	-125,07	1380		-172597				
21	E27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	-170	416,2	6,63	-70754	-1127	-24971	0,698	-119
				108,68	1,76	-18476	-299	133	0,0061	1
22	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91. БР100.30.15	-7,31	15216		-111229				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
	Раздел 2 Дорожки. Тип 2									
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; кзкс1=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
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								
36	1-1-31	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	-1,7784	37900		-67401				
		т								
38	30-8-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	-12,312	784		-9653				
		м3								
39	30-8-40	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-1400, фракция 10-20 мм	-0,15048	1380		-208				
		м3								
		Всего прямые затраты				**-1484267**	**-3121**			**-173**
						-26794	**-667**			**-2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				-1454352				
		Накладные расходы, тенге				-36523				
		- заработная плата, тенге				-5478				
		- трудоемкость, чел-ч				-18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-91247				
		Всего				**-1612037**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				-45137				
		- сметная заработная плата, тенге				-6364				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-36				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				-39772				
		- сметная заработная плата, тенге				-18295				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				-111				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				-16572				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				-6629				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**-1720147**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,90126)				**-4990594**				
		Налог (2 %)				-99812				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**-5 090 406**				
		ИТОГО ПО АКТУ за июль БЕЗ НДС				***-69 698 974***				
		ИТОГО ИСКЛЮЧАЕМОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ, БЕЗ НДС :				***-351 153 740***				

Включаемое выполнение:

Техническое решение №1 от 05.09.2017 года

Локальная смета 2-1-1. Общестроительные работы

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
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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								
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
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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
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
24	Е6-1-22	Устройство железобетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм. Устройство цоколя	27,8	6503,54	353,46	180798	9826	20974	3,6	100
		м3								
				585	133,52	16263	3712	105	0,6521	18
25	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,31164	13010,1	1826,1	4054	569	3835	42,7	13
		т стальных элементов								
				8100	690,75	2524	215	140	3,37	1
26	4-1-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно. Скоба	0,2436	60300		14689				
		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)	0,06804	58431		3976				
		т								
28	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,28329	65000		18414				
		т								
29	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,13206	67700		8940				
		т								
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 3 Стены									
32	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	682,65	328,09	125,08	223971	85386	106744	0,94	642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
33	99-2-3(пл)ТОО	Сэндвич-панели стеновые поэлементной сборки МП СПН (на 658,119 м2), с комплектом для крепежа		144	29,74	98302	20302	90	0,103	70
		шт	1	4284898		4284898				
34	Е15-67-1	Устройство пароизоляции из п/э пленки (прим.)	633,46	8,11	0,23	5137	146	5301	0,056	35
		м2 оштукатуриваемой поверхности		7,88	0,09	4992	57	105	0,0004	–
35	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами минераловатными на синтетическом связующем М-125 или плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	633,46	142,18	50,15	90065	31768	70130	0,534	338
		м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	58297	11833	100	0,092	58
36	Е15-38-1	Облицовка стен зданий фасадными кассетами на металлическом каркасе	682,65	551,6	3,99	376550	2724	335720	2,7	1843
		м2 поверхности облицовки		467,15	1,22	318900	833	105	0,0046	3
37	Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ	1080,96	144,14	0,62	155810	670	88408	0,435	470
		м2 вертикальной проекции		69,08	0,23	74673	249	118	0,0011	1
38	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
39	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м (цоколь)	135,35	328,09	125,08	44407	16930	21164	0,94	127
		м2		144	29,74	19490	4025	90	0,103	14
40	99-33-35(пл)ТС	Сайдинг L-брус-15х240 (на 135,35м2)	1	284523		284523				
		комплект								
	Раздел 4 Кровля									
41	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа с полимерным покрытием	1126,4	839,28	8,31	945365	9360	127808	0,5663	638
		м2 кровли		94,18	1,17	106084	1318	119	0,0048	5
42	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты марки П-125 в один слой	1126,4	85,23	4,72	96003	5317	97394	0,403	454
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	79839	2005	119	0,0086	10
43	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты марки П-125 (в 2 слоя)К=2,000;	2252,8	59,4	4,72	133816	10633	151360	0,312	703
		м2 утепляемого покрытия		54,68	1,78	123183	4010	119	0,0086	19
44	1-3-100	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012К=1,050;	177,408	7594		1347236				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты марки П-200 в один слой	1126,4	85,23	4,72	96003	5317	97394	0,403	454
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	79839	2005	119	0,0086	10
46	1-3-103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012К=1,050	59,136	10856		641980				
		м3								
47	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки "Ютафол" в один слой	1126,4	54,48	0,99	61366	1115	16045	0,0694	78
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	13055	428	119	0,0018	2
48	Е14-34-1	Покрытие мембраной	1126,4	25,77	0,07	29027	79	22185	0,123	139
		м2 покрытия		18,56	0,02	20906	23	106	0,0001	–
49	99-1-30(пл)ТО	Мембрана Logicroof V-RP толщиной 1,2мм	27	33153		895131				
		рулон								
50	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)	7,43803	57770,9	20485,8	429702	152374	252209	185,15	1377
		т конструкций		33327	4348,63	247887	32345	90	16,275	121
51	Е7-20-4	Установка монтажных изделий массой свыше 20 кг	7,43803	9469,94	1216,94	70438	9052	66634	31,4	234
		т стальных элементов		5940	459	44182	3414	140	2,25	17
52	1-1-4145	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;	7,91406	63693		504070				
		т								
53	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		5,81	0,02	3690	13	90	0,0001	–
54	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	–	–
55	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции из пленки "Ютафол" в один слой	230,16	54,48	0,99	12539	228	3278	0,0694	16
		м2 изолируемой поверхности		11,59	0,38	2668	87	119	0,0018	–
56	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
57	1-3-180	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка KL-EK=1,020;	20,5632	4518		92905				
		м3								
58	Е14-34-1	Покрытие мембраной	230,16	25,77	0,07	5931	16	4534	0,123	28
		м2 покрытия		18,56	0,02	4272	5	106	0,0001	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	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								
60	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								
				176,21	0,59	32599	109	119	0,00288	1
	Раздел 5 Металлоконструкции									
	5.1 Каркас									
61	E9-62-3	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
62	E9-22-3	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
63	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								
64	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								
65	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								
66	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								
67	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								
68	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	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								
70	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								
71	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	–	–
72	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
73	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
74	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								
75	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								
76	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								
77	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								
78	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								
79	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								
80	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	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
82	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
83	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								
84	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								
85	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								
86	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
87	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
88	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								
89	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				
		т								
90	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								
91	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								
92	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				292,5	–	2144	–	90	–	–
93	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
94	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
95	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								
96	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								
97	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
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. СГ1, тяжи Т1К=1,040;	9,8488	13859,99	4022,39	136504	39616	90075	56,5	556
		т конструкций								
				9090	1071,86	89526	10557	90	3,81	38
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;	7,8364	57904		453759				
		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;	1,56728	52520		82314				
		т								
101	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				
		т								
102	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий К=1,040;	9,8488	542,84	144,52	5346	1423	2593	1,34	13
		т								
				292,5	–	2881	–	90	–	–
103	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
104	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	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; *т*	3,41536	57904		197763				
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; *т*	0,68328	52520		35886				
107	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040; *т*	4,09864	549,99	144,52	2254	592	1079	1,34	5
				292,5	–	1199	–	90	–	–
108	Е9-62-2	Изготовление монорельсов, балок и других аналогичных конструкций. П1,П2,ОС1К=1,040; *т конструкций*	18,89784	8077,36	2622,65	152645	49562	79293	23,3	440
				4194	468,05	79258	8845	90	1,77	33
109	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; *т конструкций*	18,89784	5028,01	2020,02	95019	38174	47196	14,1	266
				2272,5	502,43	42945	9495	90	1,79	34
110	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; *т*	17,68208	69578		1230284				
111	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; *т*	0,47216	69088		32621				
112	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; *т*	0,7436	52520		39054				
113	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040; *т*	18,89784	549,99	144,52	10394	2731	4975	1,34	25
				292,5	–	5528	–	90	–	–
114	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. Насадка НС1, НС2, НС3К=1,040; *т конструкций*	0,67496	27935,09	9375,11	18855	6328	11230	91	61
				16380	2107,33	11056	1422	90	7,36	5
115	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; *т конструкций*	0,67496	13859,99	4022,39	9355	2715	6172	56,5	38
				9090	1071,86	6135	723	90	3,81	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	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;								
		т	0,26624	72485		19298				
117	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;								
		т	0,0936	52520		4916				
118	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;								
		т	0,31512	75685		23850				
119	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;								
		т	0,67496	549,99	144,52	371	98	177	1,34	1
				292,5	–	197	–	90	–	–
120	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций. Подвесной потолокК=1,040;								
		т конструкций	15,62808	27935,09	9375,11	436572	146515	260030	91	1422
				16380	2107,33	255988	32934	90	7,36	115
121	Е9-37-1	Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепленияК=1,040;								
		т конструкций	15,62808	21117,29	4121,55	330023	64412	172111	65,7	1027
				11970	266,56	187068	4166	90	0,99	15
122	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;								
		т	4,65608	74082		344932				
123	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;								
		т	0,05408	86733		4691				
124	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;								
		т	0,16744	59640		9986				
125	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;								
		т	0,01248	64002		799				
126	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;								
		т	0,00624	66369		414				
127	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
128	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;	7,1604	13859,99	4022,39	99243	28802	65487	56,5	405
		т конструкций		9090	1071,86	65088	7675	90	3,81	27
129	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	7,1604	542,84	144,52	3887	1035	1885	1,34	10
		т		292,5	–	2094	–	90	–	–
130	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;	6,864	85356		585884				
		т								
131	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;	0,15392	72485		11157				
		т								
132	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								
133	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								
134	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
135	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	–	–
136	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов. Обетонирование базы колонн. ЮЖ-4	11,4	6195,49	95,97	70629	1094	9672	4,9	56
		м3		771,75	36,25	8798	413	105	0,1771	2
137	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	2754	39,55	0,23	108921	633	49572	0,119	328
		болт		19,91	0,09	54832	248	90	0,0004	1
	5.2 Крепление рекламного щита									
138	Е9-62-8	Изготовление стремянок, связей, кронштейнов, тормозных конструкций и пр.К=1,060;	0,3534	25987,18	4444,95	9184	1571	6519	110	39
		т конструкций		19800	696,02	6997	246	90	2,55	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	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=1,060;	0,3534	13859,99	4022,39	4898	1422	3232	56,5	20
		т конструкций		9090	1071,86	3212	379	90	3,81	1
140	1-1-4151	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,060;	0,00191	60703		116				
		т								
141	1-1-4927	Швеллер гнутый равнополочный размерами 120 мм х60 мм х 5 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=1,060;	0,32224	85356		27505				
		т								
142	1-1-4150	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 8 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,060;	0,01198	60617		726				
		т								
143	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=1,060;	8,97289	16,36	0,05	147	–	47	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	52	–	90	0,0001	–
144	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,120;	17,94578	16,58	0,02	298	–	68	0,0213	–
		м2		4,16	–	75	–	90	–	–
145	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,060;	0,3534	542,84	144,52	192	51	93	1,34	–
		т		292,5	–	103	–	90	–	–
	5.3 Рама РМ									
146	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	0,19552	27935,09	9375,11	5462	1833	3254	91	18
		т конструкций		16380	2107,33	3203	412	90	7,36	1
147	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;	0,19552	13859,99	4022,39	2710	786	1788	56,5	11
		т конструкций		9090	1071,86	1777	210	90	3,81	1
148	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=1,040;	0,17264	60066		10370				
		т								
149	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
150	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;	0,00853	53244		454				
		т								
151	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один разК=1,040;	5,27019	16,36	0,05	86	–	28	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	31	–	90	0,0001	–
152	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,080;	10,54038	16,58	0,02	175	–	40	0,0213	–
		м2		4,16	–	44	–	90	–	–
	5.4 Козырек главного входа									
153	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
154	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								
155	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								
156	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	–	–
157	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	0,80704	27935,09	9375,11	22545	7566	13428	91	73
		т конструкций		16380	2107,33	13219	1701	90	7,36	6
158	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
159	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	–	–
160	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	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								
162	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								
163	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								
164	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								
165	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								
166	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								
167	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								
168	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
169	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	–	–
170	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								
171	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)К=1,064;	0,5868	49326,74	16388,64	28945	9617	17141	161	94
		т конструкций		28980	3478,9	17005	2041	90	13,02	8
172	1-1-4145	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;	0,5868	63693		37375				
		т								
173	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,5515	9850,47	1162,94	5433	641	3706	46,6	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т конструкций		7357,5	108	4058	60	90	0,53	–
174	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,064;	0,5868	542,84	144,52	319	85	155	1,34	1
		т		292,5	–	172	–	90	–	–
175	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмаузров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали. Устройство примыканий	20,9	572,23	1,24	11960	26	3823	0,972	20
		м2 покрытия		153,23	0,47	3203	10	119	0,0023	–
176	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
177	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								
178	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	162,4274	16,36	0,05	2657	8	852	0,0295	5
		м2		5,81	0,02	944	3	90	0,0001	–
179	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	324,8548	16,58	0,02	5386	6	1216	0,0213	7
		м2		4,16	–	1351	–	90	–	–
	5.5 Козырек №1									
180	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	1,08046	27935,09	9375,11	30183	10129	17978	91	98
		т конструкций		16380	2107,33	17698	2277	90	7,36	8
181	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой стали	1,0389	14334,76	5522,03	14892	5737	6917	35,9	37
		т конструкций		6075	1322,37	6311	1374	90	4,73	5
182	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;	0,08112	81555		6616				
		т								
183	1-1-894	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005К=1,040;	0,01248	85023		1061				
		т								
184	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 ГОСТ 535-2005К=1,040;	0,00624	85023		531				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
185	1-1-4480	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;	0,0104	53676		558				
		т								
186	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;	0,208	46828		9740				
		т								
187	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 8 ммК=1,040;	2,08	1117		2323				
		м								
188	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								
189	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;	0,03016	52520		1584				
		т								
190	1-1-4179	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 мм до 6 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040;	0,35922	70381		25282				
		т								
191	1-1-5462	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)К=1,040;	0,00208	70049		146				
		т								
192	1-1-4930	Швеллер гнутый равнополочный размерами 160 мм х 80 мм х 5 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=1,040;	0,13208	85356		11274				
		т								
193	1-1-4911	Швеллер гнутый равнополочный размерами 50 мм х 25 мм х 3,5 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=1,040;	0,1898	58402		11085				
		т								
194	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040;	1,08046	542,84	144,52	587	156	284	1,34	1
		т		292,5	–	316	–	90	–	–
195	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий .Устройство примыканий	8,943	572,23	1,24	5117	11	1635	0,972	9
		м2 покрытия		153,23	0,47	1370	4	119	0,0023	–
196	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)К=1,064;	0,19386	49326,74	16388,64	9562	3177	5663	161	31
		т конструкций		28980	3478,9	5618	674	90	13,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
197	1-1-4145	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;	0,19386	63693		12348				
		т								
198	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,1822	9850,47	1162,94	1795	212	1225	46,6	8
		т конструкций		7357,5	108	1341	20	90	0,53	–
199	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,064;	0,19386	542,84	144,52	105	28	51	1,34	–
		т		292,5	–	57	–	90	–	–
200	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	61,41111	16,36	0,05	1005	3	322	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	357	1	90	0,0001	–
201	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	122,82222	16,58	0,02	2036	2	460	0,0213	3
		м2		4,16	–	511	–	90	–	–
5.6 Козырек №1-а										
202	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,040;	1,23542	27935,09	9375,11	34512	11582	20555	91	112
		т конструкций		16380	2107,33	20236	2603	90	7,36	9
203	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой стали	1,1879	14334,76	5522,03	17028	6560	7908	35,9	43
		т конструкций		6075	1322,37	7216	1571	90	4,73	6
204	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;	0,08112	81555		6616				
		т								
205	1-1-894	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм, ширина полки 140-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005К=1,040;	0,01664	85023		1415				
		т								
206	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 ГОСТ 535-2005К=1,040;	0,00624	85023		531				
		т								
207	1-1-4480	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;	0,0104	53676		558				
		т								
208	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;	0,208	46828		9740				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	8-6-218	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 8 ммК=1,040; *т*	2,08	1117		2323				
210	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; *м*	0,0312	52917		1651				
211	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; *т*	0,03328	52520		1748				
212	1-1-4179	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 мм до 6 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,040; *т*	0,35922	70381		25282				
213	1-1-5462	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)К=1,040; *т*	0,00208	70049		146				
214	1-1-4930	Швеллер гнутый равнополочный размерами 160 мм х 80 мм х 5 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=1,040; *т*	0,26416	85356		22548				
215	1-1-4911	Швеллер гнутый равнополочный размерами 50 мм х 25 мм х 3,5 мм из углеродистой качественной кипящей и полуспокойной стали ГОСТ 11474-76 (ГОСТ 8278-83)К=1,040; *т*	0,1898	58402		11085				
216	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,040; *т*	1,23542	542,84	144,52	671	179	325	1,34	2
				292,5	–	361	–	90	–	–
217	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий .Устройство примыканий *м2 покрытия*	8,943	572,23	1,24	5117	11	1635	0,972	9
				153,23	0,47	1370	4	119	0,0023	–
218	Е9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки пр.)К=1,064; *т конструкций*	0,19386	49326,74	16388,64	9562	3177	5663	161	31
				28980	3478,9	5618	674	90	13,02	3
219	1-1-4145	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)К=1,064; *т*	0,19386	63693		12348				
220	Е9-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали *т конструкций*	0,1822	9850,47	1162,94	1795	212	1225	46,6	8
				7357,5	108	1341	20	90	0,53	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,064;	0,19386	542,84	144,52	105	28	51	1,34	–
		т		292,5	–	57	–	90	–	–
222	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	65,09771	16,36	0,05	1065	3	341	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	378	1	90	0,0001	–
223	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	130,19542	16,58	0,02	2159	3	488	0,0213	3
		м2		4,16	–	542	–	90	–	–
	5.7 Козырек №2									
224	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	0,113	13859,99	4022,39	1566	455	1033	56,5	6
		т конструкций		9090	1071,86	1027	121	90	3,81	–
225	2-1-242	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,113	134929		15247				
		т								
226	Е9-48-2	Электродуговая сварка опорных частей каркасов (колонн, подкрановых балок) при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,113	542,84	144,52	61	16	30	1,34	–
		т		292,5	–	33	–	90	–	–
227	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	–
228	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								
229	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	2	120,23	34,25	240	69	107	0,317	1
		м2		51,08	8,45	102	17	90	0,0302	–
230	1-1-3760	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытиемК=1,100;	2,2	578		1272				
		м2								
231	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,22728	16,36	0,05	118	–	38	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	42	–	90	0,0001	–
232	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	14,45456	16,58	0,02	240	–	54	0,0213	–
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				4,16	–	60	–	90	–	–
233	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	–
234	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий .Устройство примыканий	2,6	572,23	1,24	1488	3	475	0,972	3
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	398	1	119	0,0023	–
5.9 Площадка П1										
235	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
236	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								
237	1-1-4439	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	0,1377	54057		7444				
		т								
238	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								
239	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	0,0036	70960		255				
		т								
240	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,03339	52101		1740				
		т								
241	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	0,1326	147105		19506				
		т								
242	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,1324	16,36	0,05	313	1	100	0,0295	1
		м2								
				5,81	0,02	111	–	90	0,0001	–
243	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	38,2648	16,58	0,02	634	1	143	0,0213	1
		м2								
				4,16	–	159	–	90	–	–
244	1-1-783	Цепь L=1,1м	1	8360		8360				
		шт								
5.10 Площадка П2										
245	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т конструкций		6075	1322,37	2366	515	90	4,73	2
246	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								
247	1-1-4439	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	0,1377	66502		9157				
		т								
248	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								
249	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	0,0036	85023		306				
		т								
250	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,03339	59986		2003				
		т								
251	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	0,1326	147105		19506				
		т								
252	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,1324	16,36	0,05	313	1	100	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	111	–	90	0,0001	–
253	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	38,2648	16,58	0,02	634	1	143	0,0213	1
		м2		4,16	–	159	–	90	–	–
254	1-1-783	Цепь L=1,1м	1	8360		8360				
		шт								
	5.11 Площадка П3									
255	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,66457	14334,76	5522,03	9526	3670	4424	35,9	24
		т конструкций		6075	1322,37	4037	879	90	4,73	3
256	1-1-4882	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,31304	59215		18537				
		т								
257	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
258	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								
259	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								
260	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								
261	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								
262	1-1-4439	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 4 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	0,16415	54057		8873				
		т								
263	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								
264	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	30,26363	16,36	0,05	495	2	159	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	176	1	90	0,0001	–
265	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	60,52726	16,58	0,02	1004	1	227	0,0213	1
		м2		4,16	–	252	–	90	–	–
266	1-1-783	Цепь L=1,1м	1	8360		8360				
		шт								
	5.12 Крепление воздуховодов									
267	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
	5.13 Пожарная лестница									
268	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкцийК=1,032;	0,29618	27935,09	9375,11	8274	2777	4928	91	27
		т конструкций		16380	2107,33	4851	624	90	7,36	2
269	1-1-4179	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 мм до 6 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,032;	0,00206	70381		145				
		т								
270	1-4-87	Сталь угловая 75х75 мм ГОСТ 535-2005К=1,032;	0,24871	57967		14417				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
271	4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=1,032;	0,04231	63560		2689				
		т								
272	Е9-57-5	Монтаж лестниц	0,287	22247,56	8912,18	6385	2558	3137	54,3	16
		т конструкций								
				10170	1974,78	2919	567	90	7,58	2
273	Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,032;	0,29618	9739,2	3333,3	2885	987	1578	29,8	9
		т								
				5917,5	–	1753	–	90	–	–
274	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	10,86136	16,36	0,05	178	1	57	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	63	–	90	0,0001	–
275	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	21,72272	16,58	0,02	360	–	81	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	90	–	90	–	–
	5.14 Ходовые мостики									
276	Е9-62-4	Изготовление площадокК=1,032;	1,6511	26511,76	7742,62	43774	12784	27950	95	157
		т конструкций								
				17100	1709,17	28234	2822	90	6,42	11
277	1-1-907	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, № 8-14 ГОСТ 535-2005К=1,032;	0,5707	58646		33469				
		т								
278	1-1-4480	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=1,032;	0,3581	53244		19067				
		т								
279	1-1-4147	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,032;	0,26275	61727		16219				
		т								
280	1-1-4462	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 25 мм х 25 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,032;	0,05315	59192		3146				
		т								
281	1-1-4149	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,032;	0,05243	59986		3145				
		т								
282	1-1-4450	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-406, толщиной 4 мм из углеродистой сталиК=1,032;	0,29206	68385		19973				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	1-1-4180	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 7 мм до 8 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,032;	0,06192	69827		4324				
		т								
284	Е9-62-3	Изготовление лестницыК=1,032;	0,12828	27935,09	9375,11	3584	1203	2134	91	12
		т конструкций		16380	2107,33	2101	270	90	7,36	1
285	1-1-4489	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=1,032;	0,11063	57090		6316				
		т								
286	4-1-9	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014К=1,032;	0,01662	63560		1056				
		т								
287	1-1-4147	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,032;	0,00103	61727		64				
		т								
288	Е9-61-10	Монтаж лестниц, площадок, ограждений ходовых мостиков	1,7242	9752,34	2387,56	16815	4117	9955	35,1	61
		т конструкций		6120	295,43	10552	509	90	1,35	2
289	Е9-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданийК=1,032;	1,77937	9739,2	3333,3	17330	5931	9476	29,8	53
		т		5917,5	–	10529	–	90	–	–
290	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	122,00102	16,36	0,05	1996	6	640	0,0295	4
		м2		5,81	0,02	709	2	90	0,0001	–
291	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2разаК=2,000;	244,00204	16,58	0,02	4046	5	914	0,0213	5
		м2		4,16	–	1015	–	90	–	–
	Раздел 6 Двери									
	6.2 двери									
292	Е10-23-4	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленных стен площадью более 3 м2	22,26	592,28	31,37	13184	698	4782	0,987	22
		м2 проемов		167,18	11,86	3721	264	120	0,0579	1
293	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами внутренние (Д1)	10,8	1652		17842				
		м2								
294	6-2-6	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами внутренние (Д1*)	4,32	1652		7137				
		м2								
295	99-65-88(пл)ТС	Дверь КП45, стеклопакет однокамерный (Д7)	1	120570		120570				
		шт								
296	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами внутренние (Д10)	3,15	1789		5635				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
297	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	83,19	770,58	31,85	64105	2650	20250	1,15	96
		м2 проемов		190,8	12,04	15873	1002	120	0,0587	5
298	99-65-89(пл)ТС	Дверь КП45, стекло 6 мм. (Д 9)	1	101554		101554				
		шт								
299	6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами внутренние (Д2,Д3,)	63,24	1761		111366				
		м2								
300	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами внутренние (Д4)	11,76	2039		23979				
		м2								
301	6-2-5	Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П внутренние (Д6)	2,73	1556		4248				
		м2								
302	Е26-34-1	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных перегородках	5,46	2629,78	46,06	14359	251	2594	2,9127	16
		м2 проемов по наружному обводу коробок		457,9	17,26	2500	94	100	0,0842	–
303	2-2-2	Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.1х1,3 огрунтованные и окрашенные (Д5)	2	24310		48620				
		шт								
304	Е26-34-1	Установка дверей с тепловой изоляцией в кирпичных перегородках	5,88	2629,78	46,06	15463	271	2793	2,9127	17
		м2 проемов по наружному обводу коробок		457,9	17,26	2692	101	100	0,0842	–
305	6-4-4	Блоки дверные служебные с однопольными утепленными полотнами	5,88	11200		65856				
		м2								
306	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	5	1500		7500				
		комплект								
307	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	44	1380		60720				
		комплект								
308	Е10-89-3	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках общественных зданий с каркасом из стальных профилей ПС-3 и ПН-3	46	513,53	0,62	23622	29	7243	0,753	35
		проем		130,95	0,25	6024	12	120	0,0012	–
309	1-1-814	Закрыватель дверной гидравлический рычажный в алюминиевом корпусе	4	5500		22000				
		шт								

Раздел 7 Окна

7.0 Подраздел без наименования

310	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				185,83	6,39	1015	35	120	0,0312	–
311	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								
312	E15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	4,05	435,9	2,02	1765	8	274	0,3925	2
		м								
				64,13	0,17	260	1	105	0,0013	–
313	E15-40-1	Устройство наружных оконных откосов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	12,3	659,45	2,02	8111	25	831	0,3925	5
		м								
				64,13	0,17	789	2	105	0,0013	–
314	E10-22-2	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	–
315	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	3,93	303		1191				
		м								
	Раздел 8 Ворота									
316	E10-30-1	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
317	80-20-1(пл)ТО	Секционные ворота Zaiger-Classic Pro 3,6х3,6м	1	1150055		1150055				
		к-т								
	Раздел 9 Перегородки									
	9.1 Гипсокартонные перегородки									
318	E10-87-9	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами глухих. Общая толщина перегородки 125 мм	72,4	1964,29	9,26	142215	670	20576	1,3947	101
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				233,84	3	16930	217	120	0,013	1
319	E10-87-10	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами с одним дверным проемом. Общая толщина перегородки 125 мм	59,85	2034,13	10,02	121743	600	17441	1,4292	86
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				239,62	3,23	14341	193	120	0,014	1
320	E10-87-6	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами глухих. Общая толщина перегородки 100 мм	420,66	967,63	5,4	407043	2272	85814	1,0046	423
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				168,43	1,57	70852	660	120	0,0068	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
321	1-1-2189	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,100;	1141,455	104		118711				
		м2								
322	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,100;	365,904	143		52324				
		м2								
323	Е10-87-7	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами с одним дверным проемом. Общая толщина перегородки 100 мм	366,6	993,24	6,21	364122	2277	79040	1,0614	389
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		177,96	1,71	65240	627	120	0,0074	3
324	1-1-2189	Листы гипсокартонные ГКЛ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,260;	354,142	104		36831				
		м2								
325	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=2,260;	474,374	143		67835				
		м2								
		9.4 Перегородки в сан.кабинах поз.5, 6,17,18, 29, 30								
326	Е46-4-3	Установка каркаса перегородокК=6,000;	0,0378	31517,42	477,54	1191	18	1137	186,17	7
		т		29882,25	180	1130	7	100	0,88	–
327	1-1-5462	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 3,0 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)К=6,000;	0,00504	70049		353				
		т								
328	1-1-873	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3спК=6,000;	0,0144	60066		865				
		т								
329	1-1-4466	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 32 мм х 32 мм х 3 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=6,000;	0,0054	58745		317				
		т								
330	1-1-4472	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 40 мм х 40 мм х 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)К=6,000;	0,01296	55604		721				
		т								
331	1-1-2159	Дюбель гвоздевой полипропиленовый со стальным оцинкованным стержнем 6х40 ммК=6,000;	48	1,42		68				
		шт								
332	1-1-2126	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 ммК=6,000;	192	0,7		134				
		шт								
333	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,96938	16,36	0,05	32	–	10	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	11	–	90	0,0001	–
334	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	3,93876	16,58	0,02	65	–	14	0,0213	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		4,16	–	16	–	90	–	–
335	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,14982	19060,04	316,57	2856	47	648	22,5	3
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	522	18	120	0,58	–
336	Е10-7-3	Обшивка каркасных стен древесностружечными плитами толщиной 16 мм	16,2884	380,19	4,32	6193	70	2407	0,753	12
		м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		121,5	1,64	1979	27	120	0,008	–
337	6-9-41	Штапик (раскладка), размер 10х16 мм	166,68	56		9334				
		м								
338	Е10-24-1	Заполнение отдельными элементами наружных и внутренних дверных проемов площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах	14,31864	836,59	36,52	11979	523	13844	4,42	63
		м2 проемов		792	13,79	11340	197	120	0,0674	1
339	1-1-590	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марка П-1, толщина 18-20 мм	0,14319	24476		3505				
		100м2								
340	1-2-13	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	2,112	12436		26265				
		м3								
341	6-9-41	Штапик (раскладка), размер 10х16 мм	60,6	56		3394				
		м								
342	1-1-819	Петля накладная	24	40		960				
		шт								
343	1-1-821	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	12	308		3696				
		шт								
344	Е15-165-1	Улучшенная окраска деревянных стен колером масляным разбеленным	30,60704	140,86	1,61	4311	49	2869	0,532	16
		м2 окрашиваемой поверхности		88,65	0,61	2713	19	105	0,003	–
	9.5 Витражи									
345	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	500,589	985,6	202,92	493381	101580	367723	3,81	1907
		м2		765	51,2	382951	25630	90	0,1729	87
346	99-108-55(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери -2 шт. В-1	1	4702846		4702846				
		шт								
347	99-108-56(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт, двери 2 шт. В-2	1	3488105		3488105				
		шт								
348	99-108-58(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, мультикомфорт. В-3 (2шт)	1	3968686		3968686				
		шт								
349	99-108-59(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, двери 2 шт. В-5*	1	2069512		2069512				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
350	99-108-60(пл)Т	Витраж: КП-45, стекло 6 мм. В-6	1	23387		23387				
		шт								
351	99-108-59(пл)Т	Витраж: фасадно-ригельная система, однокамерный, каленое стекло, двери 1 шт. В-10	1	1976151		1976151				
		шт								
352	Е9-44-4	Монтаж кабинок из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами (В7)	66,24	985,6	202,92	65286	13441	48659	3,81	252
		м2		765	51,2	50674	3391	90	0,1729	11
353	99-108-61(пл)Т	Витраж: КП-45 с дверями, стекло 6 мм (В7) 4шт	1	1379084		1379084				
		шт								
	Раздел 10 Полы									
	10.2 Тип 2 (инд.)									
354	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
355	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками из бетона кл.В15, толщ.50мм	7,48	5876,12	–	43953	–	5216	3,66	27
		м3 подстилающего слоя		567	–	4241	–	123	–	–
356	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,18431	5239,08	327,33	966	60	390	11,6	2
		т		1890	123,75	348	23	105	0,6	–
357	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,18431	41200		7594				
		т								
358	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона кл. В25 (М-300)	149,6	265,93	14,76	39783	2208	10668	0,361	54
		м2 покрытия		52,43	5,54	7844	829	123	0,027	4
359	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=24,000;	3590,4	31,64	0,67	113600	2406	8568	0,0104	37
		м2 покрытия		1,69	0,25	6068	898	123	0,0012	4
360	Е11-15-7	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	149,6	127,03	9,83	19004	1471	21877	0,69	103
		м2 покрытия		115,2	3,69	17234	552	123	0,018	3
361	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	80	137,82	0,32	11026	26	4107	0,236	19
		м плинтусов		41,63	0,11	3330	9	123	0,0006	–
	10.3 Тип 3 (инд.)									
362	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	–
363	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками из бетона кл.В15 толщ.50мм	4,125	5876,12	–	24239	–	2877	3,66	15
		м3 подстилающего слоя		567	–	2339	–	123	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
364	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
365	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
366	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,10164	5239,08	327,33	533	33	215	11,6	1
		т		1890	123,75	192	13	105	0,6	–
367	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,10164	41200		4188				
		т								
368	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона кл. В25 (М-300)	82,5	265,93	14,76	21939	1218	5882	0,361	30
		м2 покрытия		52,43	5,54	4325	457	123	0,027	2
369	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=19,000;	1618,8	31,64	0,67	51219	1085	3863	0,0104	17
		м2 покрытия		1,69	0,25	2736	405	123	0,0012	2
370	Е11-27-3	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на цементном растворе	82,5	1443,56	11,72	119094	967	17867	1,06	87
		м2 покрытия		171,68	4,39	14164	362	123	0,0214	2
371	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	154,26	137,82	0,32	21260	49	7920	0,236	36
		м плинтусов		41,63	0,11	6422	17	123	0,0006	–
10.4 Тип 4 (инд.)										
372	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
373	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками из бетона кл.В15	6,41	5876,12	–	37666	–	4470	3,66	23
		м3 подстилающего слоя		567	–	3634	–	123	–	–
374	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,15794	5239,08	327,33	827	52	335	11,6	2
		т		1890	123,75	299	20	105	0,6	–
375	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,15794	41200		6507				
		т								
376	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона кл. В25 (М-300)	128,2	265,93	14,76	34092	1892	9141	0,361	46
		м2 покрытия		52,43	5,54	6722	710	123	0,027	3
377	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=21,000;	2692,2	31,64	0,67	85181	1804	6424	0,0104	28
		м2 покрытия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,69	0,25	4550	673	123	0,0012	3
378	E11-35-3	Устройство покрытий из плит "OSB" толщ.10мм	128,2	513,11	4,86	65781	623	12740	0,497	64
		м2 покрытия								
				78,98	1,82	10125	233	123	0,0089	1
379	E11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	128,2	853,24	4,9	109385	628	9517	0,382	49
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	7500	237	123	0,009	1
380	E11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	152,85	116,55	0,16	17815	24	3055	0,0899	14
		м плинтусов								
				16,18	0,07	2473	11	123	0,0003	–
	10.5 Утепление пола									
381	E26-33-5	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
	Раздел 11 Внутренняя отделка									
	11.0 Подраздел без наименования									
382	E15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	326,3	579,84	2,86	189202	933	96954	1,63	532
		м2								
				282,04	0,94	92030	307	105	0,0046	2
383	E26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	32,63	2139,46	330,46	69811	10783	63066	10,58	345
		м3 изоляции								
				1809	123,75	59028	4038	100	0,6	20
384	1-3-588	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-96 марки П 35К=1,020;	33,2826	4356		144979				
		м3								
385	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	282,45	143		40390				
		м2								
386	1-1-2195	Листы гипсокартонные ГКЛО, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	59,325	171		10145				
		м2								
387	E15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	326,3	377,64	3,94	123224	1286	35494	0,5535	181
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				102,11	1,49	33318	486	105	0,00729	2
388	E15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	326,3	109,99	2,33	35890	760	15257	0,26	85
		м2 окрашиваемой поверхности								
				43,65	0,88	14243	287	105	0,0043	1
389	E11-40-1	Устройство галтелей потолочных	399,3	117,55	0,16	46938	64	7981	0,0899	36
		м плинтусов								
				16,18	0,07	6461	28	123	0,0003	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
390	E10-110-1	Обшивка стен по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов, глухих	77,5	302,98	3,17	23481	246	12383	0,7895	61
		м2 стен (за вычетом проемов)		132,37	0,78	10259	60	120	0,0034	–
391	1-1-2198	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	8,547	194		1658				
		м2								
392	1-1-2192	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	16,8735	143		2413				
		м2								
393	1-1-2189	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	55,9545	104		5819				
		м2								
394	E10-110-1	Обшивка стен по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов, глухих	136,04	302,98	3,17	41217	431	21737	0,7895	107
		м2 стен (за вычетом проемов)		132,37	0,78	18008	106	120	0,0034	–
395	1-1-2198	Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	46,9497	194		9108				
		м2								
396	1-1-2192	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	17,5623	143		2511				
		м2								
397	1-1-2189	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	78,33	104		8146				
		м2								
398	E15-37-9	Облицовка колон гипсокартонными листами на металлическом каркасе	148,1	579,84	2,86	85874	424	44004	1,63	241
		м2		282,04	0,94	41770	139	105	0,0046	1
399	1-1-2192	Листы гипсокартонные ГКЛВ, ГОСТ 6266-97, толщина 12,5 ммК=1,050;	81,795	143		11697				
		м2								
400	1-1-2189	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012К=1,050;	73,71	104		7666				
		м2								
401	E10-88-3	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях на металлическом каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляцией. Утепление тамбура	27	1752,86	13,9	47327	375	10594	1,92	52
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		321,75	5,24	8687	141	120	0,0256	1
402	E10-121-1	Установка уголков под отделку на внешние углы конструкций из гипсокартонных листов и гипсоволокнистых листов, откосов дверных и оконных проемов	521,5	92,01	0,19	47983	99	29294	0,279	145
		м уголка		46,78	0,03	24396	16	120	0,00014	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
403	Е15-64-3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	1391,6	280,98	3,43	391012	4773	109647	0,4552	633
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	102603	1823	105	0,0063	9
404	Е15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами	1223,4	142,58	2,1	174432	2569	84550	0,39	477
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	79558	966	105	0,0039	5
405	Е15-165-10	Улучшенная окраска стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным	168,2	107,59	1,61	18097	271	9288	0,31	52
		м2 окрашиваемой поверхности		51,98	0,61	8743	103	105	0,003	1
406	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	490,3	1011,48	2,1	495929	1030	171840	2	981
		м2 поверхности облицовки		333	0,79	163270	387	105	0,0039	2
	Раздел 12 Наружная отделка									
407	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	153,3375	245,44	3,82	37635	586	7019	0,212	33
		м2 поверхности		37,35	1,44	5727	221	118	0,007	1
408	Е15-39-7	Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм	133,55	609,28	1,02	81369	136	5335	0,2357	31
		м2		37,89	0,16	5060	21	105	0,00054	–
409	Е26-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий плитами из пенопласта полистирольного ПСБС-40 насухо	18,1845	10369,79	169,49	188569	3082	31014	9,47	172
		м3 изоляции		1642,5	63	29868	1146	100	0,31	6
410	99-1-1(пл)ТОО	Облицовка фасадной кассетой Puzzieton (на 669,663м2)	1	2460984		2460984				
		м2								
	Раздел 13 Разные работы									
	13.1 Крыльцо №1									
411	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы. Недостающий грунт для обратной засыпки	0,5715	32,23	30,77	18	18	6	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	1	5	97	0,02853	–
412	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс грузаК=1,850;	1,05728	76,6	76,6	81	81	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
413	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,5715	134,1	–	77	–	87	0,972	1
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				134,1	–	77	–	113	–	–
414	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,2	5033,96	196,62	6041	236	437	1,79	2
		м3								
				272,25	74,27	327	89	105	0,3628	–
415	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	1,2	510		612				
		м3								
416	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0162	41200		667				
		т								
417	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,11	10393,63	100,65	1143	11	21	0,97	–
		м3								
				146,25	38,03	16	4	105	0,1857	–
418	Е6-11-8									
		Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4-29	0,0396	145066,87	304,24	5745	12	407	58	2
		т								
				9675	114,75	383	5	105	0,56	–
419	Е15-28-4	Устройство полов из полированных мраморно-гранитных плит различной формы при расходе до 4 шт на м2 в зданиях с повышенными требованиями к отделке	6	9204,44	441,81	55227	2651	11836	8,6	52
		м2 полов								
				1620	258,63	9720	1552	105	1,2629	8
	13.2 Крыльцо №2									
420	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2	5033,96	196,62	10068	393	729	1,79	4
		м3								
				272,25	74,27	545	149	105	0,3628	1
421	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	2	510		1020				
		м3								
422	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0339	41200		1397				
		т								
423	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,21	10393,63	100,65	2183	21	41	0,97	–
		м3								
				146,25	38,03	31	8	105	0,1857	–
424	Е15-28-4	Устройство полов из полированных мраморно-гранитных плит различной формы при расходе до 4 шт на м2 в зданиях с повышенными требованиями к отделке	10,325	9204,44	441,81	95036	4562	20367	8,6	89
		м2 полов								
				1620	258,63	16727	2670	105	1,2629	13
	13.3 Крыльцо №3									
425	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	2	5033,96	196,62	10068	393	729	1,79	4
		м3								
				272,25	74,27	545	149	105	0,3628	1
426	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	2	510		1020				
		м3								
427	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0339	41200		1397				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
428	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,21	10393,63	100,65	2183	21	41	0,97	–
		м3		146,25	38,03	31	8	105	0,1857	–
429	Е15-28-4	Устройство полов из полированных мраморно-гранитных плит различной формы при расходе до 4 шт на м2 в зданиях с повышенными требованиями к отделке	10,325	9204,44	441,81	95036	4562	20367	8,6	89
		м2 полов		1620	258,63	16727	2670	105	1,2629	13
	13.4 Крыльцо №4									
430	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,4	5033,96	196,62	2014	79	146	1,79	1
		м3		272,25	74,27	109	30	105	0,3628	–
431	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	0,4	510		204				
		м3								
432	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,0054	41200		222				
		т								
433	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,05	6159,61	100,65	308	5	9	0,97	–
		м3		146,25	38,03	7	2	105	0,1857	–
434	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ 4-29	0,01188	145066,87	304,24	1723	4	122	58	1
		т		9675	114,75	115	1	105	0,56	–
	13.5 Крыльцо №5									
435	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,3	5033,96	196,62	6544	256	474	1,79	2
		м3		272,25	74,27	354	97	105	0,3628	–
436	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	1,3	510		663				
		м3								
437	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,021	41200		865				
		т								
438	Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,14	6159,61	100,65	862	14	26	0,97	–
		м3		146,25	38,03	20	5	105	0,1857	–
	13.6 Крыльцо главного входа									
439	Е6-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	6,26	5675,44	196,62	35528	1231	2277	1,79	11
		м3		272,25	74,27	1704	465	105	0,3628	2
440	30-1-58	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 150 циклов	6,26	510		3193				
		м3								
441	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1543	67700		10446				
		т								
442	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг.	0,0063	145066,87	304,24	914	2	65	58	–
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				9675	114,75	61	1	105	0,56	–
443	Е15-28-4	Устройство полов из полированных мраморно-гранитных плит различной формы при расходе до 4 шт на м2 в зданиях с повышенными требованиями к отделке	25,05	9204,44	441,81	230571	11067	49413	8,6	215
		м2 полов								
				1620	258,63	40581	6479	105	1,2629	32
	13.7 Приямок ПРм1-ПРм7									
444	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,25	4764,91	66,01	5956	83	290	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	245	31	105	0,1218	–
445	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	14,56	8311,06	954,98	121009	13905	21494	6,51	95
		м3								
				1075,5	330,44	15659	4811	105	1,337	19
446	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,279	41200		11495				
		т								
447	4-1-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,0123	53999		664				
		т								
448	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,042	53577		2250				
		т								
449	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,0123	53577		659				
		т								
450	Е6-11-8									
		Установка закладных деталей весом до 20 кг. МИ4-29	0,139	145066,87	304,24	20164	42	1429	58	8
		т								
				9675	114,75	1345	16	105	0,56	–
451	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. СК1	0,183	93997,62	304,24	17202	56	6378	198	36
		т								
				33075	114,75	6053	21	105	0,56	–
452	Е9-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	0,38573	9521,67	2833,18	3673	1093	1487	19,8	8
		т конструкций								
				3712,5	571,22	1432	220	90	2,09	1
453	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								
454	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	32,50624	16,36	0,05	532	2	171	0,0295	1
		м2								
				5,81	0,02	189	1	90	0,0001	–
455	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	65,01248	16,58	0,02	1078	1	243	0,0213	1
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				4,16	–	270	–	90	–	–
456	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	89,35	245,44	3,82	21930	341	4090	0,212	19
		м2 поверхности		37,35	1,44	3337	129	118	0,007	1
457	E23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах (ПРм-1;ПРм-2)	1,68	28767,72	2308,84	48330	3879	6881	13,869	23
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	3840	1453	130	4,223	7
458	E8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	20,9	245,44	3,82	5130	80	957	0,212	4
		м2 поверхности		37,35	1,44	781	30	118	0,007	–
	13.8 Подпольный канал									
459	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,52	4764,91	66,01	16772	232	816	1,35	5
		м3		195,75	24,93	689	88	105	0,1218	–
460	E6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм	6,5	9236,94	1327,03	60040	8626	17703	12,49	81
		м3		2137,5	456,24	13894	2966	105	1,7166	11
461	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,023	41200		948				
		т								
462	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм. АС-11 прим.6	0,0054	69217		374				
		т								
463	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм. АС-11 прим.6	0,04196	52241		2192				
		т								
464	E9-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	0,0502	9521,67	2833,18	478	142	194	19,8	1
		т конструкций		3712,5	571,22	186	29	90	2,09	–
465	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	0,0502	147105		7385				
		т								
466	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,56522	16,36	0,05	42	–	14	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
467	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115К=2,000;	5,13044	16,58	0,02	85	–	19	0,0213	–
		м2		4,16	–	21	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
468	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	79	245,44	3,82	19390	302	3617	0,212	17
		м2 поверхности		37,35	1,44	2951	114	118	0,007	1
469	Е7-37-1	Укладка плит перекрытий	1,485	1624,38	674,27	2412	1001	707	1,54	2
		м3 сборных конструкций		256,5	83,19	381	124	140	0,3017	–
470	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	1,485	18427		27364				
		м3								
471	30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-1,485	119		-177				
		м3								
472	30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-1,485	221		-328				
		м3								
	13.9 Отмостка									
473	Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	7,14	1295,17	100,89	9248	720	1365	0,85	6
		м3 основания		123,75	38,25	884	273	118	0,18	1
474	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	25,315	4764,91	66,01	120624	1671	5865	1,35	34
		м3		195,75	24,93	4955	631	105	0,1218	3
	13.10 Козырек №1									
475	Е9-38-1	Монтаж подвесных стальных комбинированных потолков с облицовкой металлосайдингом	11	1236,19	137,31	13598	1510	4496	2,5	28
		м2		418,5	35,56	4604	391	90	0,1507	2
476	99-33-35(пл)ТС	Сайдинг L-брус-15х240 (на 11м2)	1	22376		22376				
		комплект								
477	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	14,32	24,75	0,22	354	3	124	0,0446	1
		м2 кровли		7,2	0,09	103	1	119	0,0004	–
478	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	14,32	1182,86	18,33	16939	262	534	0,138	2
		м2 кровли		24,53	6,86	351	98	119	0,0335	–
	13.11 Козырек №1а									
479	Е9-38-1	Монтаж подвесных стальных комбинированных потолков с облицовкой металлосайдингом	5,3	1236,19	137,31	6552	728	2165	2,5	13
		м2		418,5	35,56	2218	188	90	0,1507	1
480	99-33-35(пл)ТС	Сайдинг L-брус-15х240 (на 5,3м2)	1	10781		10781				
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
481	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	14,32	24,75	0,22	354	3	124	0,0446	1
		м2 кровли		7,2	0,09	103	1	119	0,0004	–
482	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	14,32	1182,86	18,33	16939	262	534	0,138	2
		м2 кровли		24,53	6,86	351	98	119	0,0335	–
	13.12 Козырек №2									
483	Е9-38-1	Монтаж подвесных стальных комбинированных потолков с облицовкой металлосайдингом	1,8	1236,19	137,31	2225	247	735	2,5	5
		м2		418,5	35,56	753	64	90	0,1507	–
484	99-33-35(пл)ТС	Сайдинг L-брус-15х240 (на 1,8м2)	1	3662		3662				
		комплект								
	13.13 Козырек главного входа									
485	Е9-38-1	Монтаж подвесных стальных комбинированных потолков с облицовкой металлосайдингом	41,71	1236,19	137,31	51561	5727	17045	2,5	104
		м2		418,5	35,56	17456	1483	90	0,1507	6
486	99-33-35(пл)ТС	Сайдинг L-брус-15х240 (на 41,71м2)	1	84845		84845				
		комплект								
487	Е15-37-9	Облицовка потолков гипсокартонными листами на металлическом каркасе	14,29	729,99	2,86	10432	41	4245	1,63	23
		м2		282,04	0,94	4030	13	105	0,0046	–
488	Е26-31-1	Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	2,86	6582,58	330,46	18826	945	5528	10,58	30
		м3 изоляции		1809	123,75	5174	354	100	0,6	2
489	Е15-64-4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм	14,29	388,95	3,94	5558	56	1554	0,5535	8
		м2 оштукатуриваемой поверхности		102,11	1,49	1459	21	105	0,00729	–
490	Е15-180-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску	14,29	109,99	2,33	1572	33	669	0,26	4
		м2 окрашиваемой поверхности		43,65	0,88	624	13	105	0,0043	–
491	Е11-40-1	Устройство галтелей потолочных	17,2	117,55	0,16	2022	3	343	0,0899	2
		м плинтусов		16,18	0,07	278	1	123	0,0003	–
492	Е11-40-1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных	11,2	116,55	0,16	1305	2	224	0,0899	1
		м плинтусов		16,18	0,07	181	1	123	0,0003	–
493	Е6-54-1	Бетонирование перекрытий толщиной до 12 см	48,28	664,67	12,54	32090	605	1313	0,141	7
		м2 конструкций		22,5	3,39	1086	164	105	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
494	Е6-55-4	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента до 20 кг	0,081	67484,65	475,4	5466	39	258	20,01	2
		т		2909,25	128,67	236	10	105	0,49	–
495	Е12-16-1	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер	66,74	24,75	0,22	1652	15	580	0,0446	3
		м2 кровли		7,2	0,09	481	6	119	0,0004	–
496	Е12-1-5	Устройство кровель скатных двухслойных из наплавляемых материалов	66,74	1182,86	18,33	78944	1223	2493	0,138	9
		м2 кровли		24,53	6,86	1637	458	119	0,0335	2
		Раздел 14 Земляные работы (смета 2-1-1.доп.)								
		14.0 Подраздел без наименования								
497	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
498	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	–	–
499	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2436	6,48	6,48	15785	15785	4963	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	5116	97	0,00806	20
500	30-8-75	Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 20-40 ммК=1,280;	3118,08	716		2232545				
		м3								
501	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=5,000;	12180	14	14	170520	170520	56710	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	58464	97	0,01567	191
502	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
		Раздел 15 Двери (смета 2-1-1.доп)								
503	Е9-45-3	Монтаж дверей из герметичных стеклопакетов в алюминиевой или пластиковой обвязке	10,8	965,99	28,84	10433	311	9110	4,98	54
		м2		927	10,15	10012	110	90	0,041	–
504	99-1-200(пл)ТС	Автоматические раздвижные двери (Д1*)	3	236771		710313				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 16 Перегородки (смета 2-1-1.доп)								
505	Е9-44-4	Монтаж витражей из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами	101,811	985,6	202,92	100345	20659	74788	3,81	388
		м2		765	51,2	77885	5213	90	0,1729	18
506	99-3-2(пл)ТОО	Витраж: фасадно-ригельная система, стекло 6мм каленое, раздвижная автоматическая дверь 1-шт. В-4	1	1870459		1870459				
		комплект								
507	99-110-8(пл)ТО	Витраж: ПВХ, стеклопакет однокамерный с дверями 3 шт, В-9	1	505553		505553				
		шт								
		Раздел 17 Полы (смета 2-1-1. доп)								
508	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
509	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками из бетона кл.В15 толщ.50мм	32	5876,12	–	188036	–	22317	3,66	117
		м3 подстилающего слоя		567	–	18144	–	123	–	–
510	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	640	121,67	9,38	77869	6003	41201	0,243	156
		м2 изолируемой поверхности		48,83	3,51	31251	2246	123	0,0172	11
511	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона кл.В25 (М-300)	640	261,14	14,76	167130	9446	45634	0,361	231
		м2 покрытия		52,43	5,54	33555	3546	123	0,027	17
512	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=24,000;	15360	31,64	0,67	485990	10291	36652	0,0104	160
		м2 покрытия		1,69	0,25	25958	3840	123	0,0012	18
513	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,78848	46439,08	327,33	36616	258	1667	11,6	9
		т		1890	123,75	1490	98	105	0,6	–
514	99-55-100(пл)Т	Полимерное наливное покрытие пола на эпоксидной основе 3 мм	640	708		453120				
		м2								
515	Е11-39-5	Устройство плинтусов из плиток керамогранитных	168,1	684,76	1,3	115108	219	8122	0,23	39
		м		38,61	0,67	6490	113	123	0,0033	1
		Раздел 18 Внутренняя отделка (смета 2-1-1.доп.)								
		18.2 Подвесной потолок "Грильято"								
516	Е9-38-2	Монтаж подвесных потолков алюминиевых, перфорированных, панельных (при расходе алюминия на 1 м2 потолка до 2,4 кг)	687,8	528,19	19,4	363289	13343	293218	2,83	1946
		м2		472,5	1,18	324986	812	90	0,0055	4
517	99-30-2(пл)ТО	Подвесной потолок "Грильято"К=1,030;	708,434	982		695682				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
		Всего прямые затраты				**66263674**	**3335992**			**35403**
						6180752	**718491**			**2600**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				55596863				
		оборудования, тенге				1150055				
		Накладные расходы, тенге				6872233				
		- заработная плата, тенге				1030835				
		- трудоемкость, чел-ч				3436				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4319151				
		Всего				**77455058**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				2136540				
		- сметная заработная плата, тенге				301252				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1709				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				1882597				
		- сметная заработная плата, тенге				865995				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				5271				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				784415				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				313766				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				310061				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				350752				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**83233189**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**241484452**				
		- материалы, тенге				161303179				
		- оборудования, тенге				3336655				
		- сметная заработная плата, тенге				29580222				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				48419				
		Налог (2 %)				4829689				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**246 314 141**				
		Локальная 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	Е16-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	20	819,42	12,21	16388	244	2496	0,555	11
		м трубопровода								
				92,93	4,57	1859	91	128	0,0223	–
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	–	–
7	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	42	350		14700				
		шт								
8	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	1	395		395				
		шт								
9	Е16-14-12	Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре	19	59,31	–	1127	–	1439	0,337	6
		м подводок								
				59,15	–	1124	–	128	–	–
10	8-4-33	Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа (10 кгс/см2), длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм	19	659		12521				
		комплект								
11	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм (наружный)	2	7865,57	1,57	15731	3	138	0,3	1
		кран								
				54	–	108	–	128	–	–
12	Е16-20-2	Установка кранов поливочных диаметром 15 мм (внутренний)	2	7865,57	1,57	15731	3	138	0,3	1
		кран								
				54	–	108	–	128	–	–
13	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	0,03	4764,91	66,01	143	2	7	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	6	1	105	0,1218	–
14	Е16-20-1	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	4	8374,47	23,09	33498	92	852	0,9	4
		кран								
				157,5	9	630	36	128	0,04	–
15	71-1-78(об)	Шкаф пожарный деревянный с комплектующими изделиями ШПД	4	5350		21400				
		шт								
16	11-3-49	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	8	2156		17248				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
17	Е26-35-1	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex, изоляция трубчатая	61	72,96	16,85	4451	1028	2618	0,211	13
		м трубопровода		38,59	4,33	2354	264	100	0,025	2
18	1-3-124	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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	4,4	42		185				
		м								
19	1-3-124	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 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	3,3	42		139				
		м								
20	1-3-129	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 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	52,8	104		5491				
		м								
21	1-3-131	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80 °С до +95 °С, коэффициентом теплопроводности 0,035 Вт/(м·К) при +25 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77К=1,100;	6,6	159		1049				
		м								
22	1-3-558	Самоклеящаяся лента из пластифицированного ПВХ с акриловым клеевым слоем длиной 25 м, шириной 50 мм ГОСТ 16381-77	1,83	472		864				
		рулон								
23	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	473,47	39,24	947	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
24	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	13990		27980				
		шт								
25	9-5-1936	Штурвал для задвижек от DN 25 до DN 50 типа AVK	2	764		1528				
		шт								
26	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		счетчик (водомер)								
				67,5	–	68	–	128	–	–
27	11-2-15	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч *шт*	1	1786		1786				
28	9-5-2054	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 3/4", Т до +120 °С, PN 20, DN 20, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	443		443				
29	9-3-11	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1	799		799				
30	9-1-32	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм *шт*	1	395		395				
31	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч *шт*	1	12925		12925				
32	9-5-2057	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	1	1586		1586				
33	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	–
				40,5	–	41	–	128	–	–
34	Е16-15-3	Установка компенсаторов вибрационных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	1	891,93	90,13	892	90	617	2,6	3
				447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
35	9-5-28	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86 *шт*	1	4025		4025				
36	Ц12-904-1	Арматура для воды и пара на Ру 10 МПа с электроприводом, Dy 80 мм *шт*	1	3963	673	3963	673	2524	14	14
				2723	81	2723	81	90	0,473	–
37	9-2-463	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 *шт*	1	273299		273299				
38	Е16-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм *шт*	2	891,93	90,13	1784	180	1234	2,6	5
				447,75	33,75	896	68	128	0,16	–
39	9-2-360	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, t от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 *шт*	2	14094		28188				
40	9-5-1938	Штурвал для задвижек от DN 65 до DN 80 типа AVK	2	1323		2646				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
41	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход	0,0012	121294,13	49389,75	146	59	126	312,7	–
		т фасонных частей		62775	18657	75	22	130	91,12	–
42	8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х6-57х4 мм	2	321		642				
		шт								
43	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1	400,13	–	400	–	29	0,12	–
		комплект		22,5	–	23	–	128	–	–
44	Е16-12-1	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 40 мм	2	797,06	36,99	1594	74	490	0,96	2
		соединение		177,75	13,5	356	27	128	0,07	–
45	Е16-12-3	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	4	1417,46	53,14	5670	213	1486	1,46	6
		соединение		270	20,25	1080	81	128	0,1	–
46	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	32,57	140,63	0,07	4580	2	3695	0,646	21
		м2 окрашиваемой поверхности		108	0,02	3518	1	105	0,0001	–
		Всего прямые затраты				**583367**	**3724**			**155**
						27696	**1105**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				530551				
		оборудования, тенге				21400				
		Накладные расходы, тенге				34255				
		- заработная плата, тенге				5138				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35773				
		Всего				**653395**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				17696				
		- сметная заработная плата, тенге				2495				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				15593				
		- сметная заработная плата, тенге				7173				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6497				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2599				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				2577				

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				2914				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**701271**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**2034598**				
		- материалы, тенге				1539288				
		- оборудования, тенге				62088				
		- сметная заработная плата, тенге				152907				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				234				
		Налог (2 %)				40692				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2 075 290**				
		Локальная смета 2-1-3. Горячий водопровод ТЗ								
1	Е16-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 15 мм	100	427,81	12,19	42781	1219	38025	1,64	164
		м трубопровода		292,5	4,57	29250	457	128	0,0223	2
2	8-4-1927	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	100	50		5000				
		м								
3	9-1-31	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	17	350		5950				
		шт								
4	Ц8-602-1	Электрополотенце	1	176,9	5,4	177	5	156	1	1
		шт		162	2,3	162	2	95	0,013	–
5	72-1-73(об)	Электрополотенце	1	3268		3268				
		шт								
6	Е17-2-3	Установка смесителей	19	143,32	1,57	2723	30	3064	0,7	13
		шт		126	–	2394	–	128	–	–
7	11-1-99	Смесители для мойки См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	1	1430		1430				
		комплект								
8	11-1-99	Смесители для умывальников См-Ум-ЦА настольные, верхней камерой смешения, центральные, с аэратором	17	1430		24310				
		комплект								
9	11-1-91	Смесители для душевых установок См-Д-Шл с душевой сеткой на гибком шланге	1	1650		1650				
		комплект								
10	Е17-8-1	Установка индивидуальных водоводяных нагревателей	4	1512,32	97,07	6049	388	7200	7,87	31
		комплект		1370,25	36	5481	144	128	0,18	1
11	75-1-625	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	2	10883		21766				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
12	75-1-636	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	1	16581		16581				
		шт								
13	75-1-622	Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	1	8943		8943				
		шт								
		Всего прямые затраты				**140628**	**1642**			**209**
						37287	**603**			**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				51141				
		оборудования, тенге				50558				
		Накладные расходы, тенге				48445				
		- заработная плата, тенге				7267				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8311				
		Всего				**197384**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				4111				
		- 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				599				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				677				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**208506**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**604938**				
		- материалы, тенге				148375				
		- оборудования, тенге				146684				
		- сметная заработная плата, тенге				143661				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				249				
		Налог (2 %)				12099				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**617 037**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-4. Горячий водопровод Т3								
		Канализация К1,К3								
1	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	23,55	1137,8	152,52	26795	3592	6455	1,02	24
		м3 основания		153,68	57,15	3619	1346	130	0,279	7
2	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	39	620,54	0,64	24201	25	5315	0,584	23
		м трубопровода		106,2	0,25	4142	10	128	0,0012	–
3	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50 ГОСТ 9833-73	7	50		350				
		шт								
4	Е16-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	118	748,88	1,43	88368	169	15546	0,56	66
		м трубопровода		102,38	0,54	12081	64	128	0,0026	–
5	8-10-371	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	20	50		1000				
		шт								
6	99-57-50(пл)ТС	Ревизия ПВХ d=100 мм	4	459		1836				
		шт								
7	99-57-51(пл)ТС	Ревизия ПВХ d=50 мм	1	122		122				
		шт								
8	99-57-52(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=100 мм	20	459		9180				
		шт								
9	99-57-53(пл)ТС	Прочистка (ревизия) ПВХ d=50 мм	4	122		488				
		шт								
10	Е17-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды	17	2377,28	21,53	40414	366	7736	1,95	33
		комплект		346,5	9	5891	153	128	0,04	1
11	Е17-3-1	Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным	19	7124,62	39,24	135368	746	9795	2,22	42
		комплект		387	15,75	7353	299	128	0,07	1
12	Е17-5-1	Установка моек на одно отделение	1	1787,4	13,9	1787	14	364	1,56	2
		комплект		279	4,5	279	5	128	0,03	–
13	Е17-1-10	Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов	3	4260,08	54,7	12780	164	718	0,99	3
		комплект		166,5	20,25	500	61	128	0,1	–
14	Е17-1-11	Установка трапов диаметром 50 мм	1	1602,7	6,95	1603	7	106	0,46	–
		комплект		81	2,25	81	2	128	0,01	–
15	Е17-4-1	Установка писсуаров настенных (одиночных)	3	2387,78	13,9	7163	42	640	0,93	3
		комплект		162	4,5	486	14	128	0,03	–
16	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	0,49	4764,91	66,01	2335	32	113	1,35	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		195,75	24,93	96	12	105	0,1218	–
17	11-1-58	Сифон бутылочный с вертикальным выпуском и отводом для моек	1	263		263				
		шт								
18	Е16-21-3	Установка воронок сливных диаметром 100х50 мм	1	404,01	1,57	404	2	173	0,83	1
		воронка		135	–	135	–	128	–	–
		Всего прямые затраты				**354457**	**5159**			**198**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				**34663** 314638	**1966**			**9**
		Накладные расходы, тенге				46961				
		- заработная плата, тенге				7044				
		- трудоемкость, чел-ч				23				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24085				
		Всего				**425503**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				11914				
		- сметная заработная плата, тенге				1680				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				10498				
		- сметная заработная плата, тенге				4829				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				29				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				4374				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1750				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				1735				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				1962				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**457736**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**1328029**				
		- материалы, тенге				912859				
		- сметная заработная плата, тенге				163361				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				269				
		Налог (2 %)				26561				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**1 354 590**				

Локальная смета 2-1-5. Ливневая канализация К2

Раздел 1 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,016	363901,69	25695,31	5822	411	829	194	3
		км трубопровода		33075	6813,45	529	109	130	26,38	–
2	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,08	995325	36133,62	79626	2891	5352	247	20
		км трубопровода		41850	9612,9	3348	769	130	37,3	3
3	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,051	1222858,9	47796,27	62366	2438	4040	286	15
		км трубопровода		48375	12572,33	2467	641	130	49,07	3
4	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	93	300,56	225,63	27952	20984	15536	0,414	39
		шт		69,53	58,98	6466	5485	130	0,226	21
5	8-4-5351	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	2713		16278				
		шт								
6	8-4-5349	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	1438		8628				
		шт								
7	8-4-2766	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	2497		14982				
		шт								
8	8-4-2716	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	2128		10640				
		шт								
9	8-4-2762	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	699		4893				
		шт								
10	8-4-2736	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	549		4392				
		шт								
11	8-4-3212	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 200x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	2684		16104				
		шт								
12	8-4-3214	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 200x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2849		11396				
		шт								
13	8-4-3307	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	1431		14310				
		шт								
14	8-4-5321	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	1982		13874				
		шт								
15	8-4-5327	Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	8825		35300				
		шт								
16	99-59-159(пл)	Ревизия ф200мм	2	459		918				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	99-59-160(пл)	Ревизия ф160мм	2	1		2				
		шт								
18	99-59-161(пл)	Прочистка ф100мм	16	1491		23856				
		шт								
19	Е9-62-7	Изготовление воронки (8шт)	0,131	49326,74	16388,64	6462	2147	3827	161	21
		т конструкций		28980	3478,9	3796	456	90	13,02	2
20	8-6-88	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,064;	2,69192	904		2433				
		м								
21	8-6-80	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,064;	2,7664	699		1934				
		м								
22	1-1-4179	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 мм до 6 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;	0,05852	70381		4119				
		т								
23	1-1-4145	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 3 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;	0,00851	63693		542				
		т								
24	Ц12-902-1	Монтаж стальных воронок с электроподогревом, Dy 100 мм	8	6204	1236	49632	9888	28822	20	160
		шт		3893	110	31144	880	90	0,644	5
25	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	5,4256	16,36	0,05	89	–	29	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	32	–	90	0,0001	–
26	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	10,8512	16,58	0,02	180	–	41	0,0213	–
		м2		4,16	–	45	–	90	–	–
27	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	20	440,21	332,43	8804	6649	4921	0,611	12
		шт		102,38	86,87	2048	1737	130	0,333	7
28	8-4-2816	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 200x200x200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	2711		13555				
		шт								
29	8-4-2843	Тройник полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 200x200x200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	3118		15590				
		шт								
30	8-4-2841	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2555		5110				
		шт								
31	8-4-2887	Тройник полиэтиленовый литой переходной 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160x100, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	3869		30952				
		шт								
32	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров	0,81	4764,91	66,01	3860	53	188	1,35	1
		м3		195,75	24,93	159	20	105	0,1218	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**494601**	**45461**			**271**
						50034	**10097**			**41**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				399107				
		Накладные расходы, тенге				63585				
		- заработная плата, тенге				9538				
		- трудоемкость, чел-ч				32				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				33491				
		Всего				**591677**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				16567				
		- сметная заработная плата, тенге				2336				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				14598				
		- сметная заработная плата, тенге				6715				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6082				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2433				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				2412				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подверпшихся загрязнению радиоактивными веществами				2728				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**636497**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**1846669**				
		- материалы, тенге				1157929				
		- сметная заработная плата, тенге				253095				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				398				
		Налог (2 %)				36933				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**1 883 602**				
		Локальная смета 2-1-6. Отопление								
1	Е16-7-5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	148	425,6	4,32	62989	639	11987	0,34711	51
		м трубопровода		61,65	1,63	9124	241	128	0,00783	1
2	Е16-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	106	361,6	4,32	38330	458	8586	0,34711	37
		м трубопровода		61,65	1,63	6535	173	128	0,00783	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	79	197,6	4,32	15610	341	6399	0,34711	27
		м трубопровода		61,65	1,63	4870	129	128	0,00783	1
4	Е16-7-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 20 мм	168	179,6	4,32	30173	726	13608	0,34711	58
		м трубопровода		61,65	1,63	10357	274	128	0,00783	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	–	–
6	Е18-9-7	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 80 мм	1,84	702,79	8,09	1293	15	99	0,24617	–
		м труб нитки регистра		38,71	3,04	71	6	128	0,01473	–
7	Е18-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром 150 мм	4,4	1442,79	8,09	6348	36	234	0,24617	1
		м труб нитки регистра		38,71	3,04	170	13	128	0,01473	–
8	9-4-422	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	18	2070		37260				
		шт								
9	9-4-421	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	12	1800		21600				
		шт								
10	Ц11-350-1	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	58	193,78	–	11239	–	8574	1	58
		шт		164,25	–	9527	–	90	–	–
11	9-3-1152	Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления, модели TVD 34, прямой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Watts	58	2224		128992				
		шт								
12	9-5-2021	Головка термостатическая жидкостная, модели SE 148, диапазон настройки от 8 °С до 28 °С, типа Watts	58	1058		61364				
		шт								
13	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	74,27	234,78	19,17	17437	1424	10223	0,60873	45
		кВт		100,35	7,19	7453	534	128	0,03502	3
14	12-4-67	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 400 мм, теплоотдачей от 160 Вт до 165 Вт ГОСТ 31311-2005	474	566		268284				
		секция								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	8-10-45									
		Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	5,07	200		1014				
		кг								
16	E26-9-2									
		Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими при толщине изоляционного слоя 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
17	1-3-165	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25ф-50	1,108	6240		6914				
		м3								
		Всего прямые затраты				**723337**	**4483**			**331**
						58519	**1696**			**9**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				660335				
		Накладные расходы, тенге				71992				
		- заработная плата, тенге				10799				
		- трудоемкость, чел-ч				36				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47720				
		Всего				**843049**				
		Временные здания и сооружения (2,8 %)				23605				
		- сметная заработная плата, тенге				3328				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,4 %)				20800				
		- сметная заработная плата, тенге				9568				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				58				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				8667				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3467				
		Затраты на доп.оплату труда и соц.поддрежку населения, проживающего в зонах радиационного риска				3437				
		Затраты на ежегодный доп.оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами				3887				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**906912**				
		Итого по акту в текущих ценах (К = 2,9013)				**2631224**				
		- материалы, тенге				1915830				
		- сметная заработная плата, тенге				278652				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				453				
		Налог (2 %)				52624				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2 683 848**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-7. Узел ввода								
1	Е16-10-4	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм	9	940,29	21,42	8463	193	1641	0,74675	7
		м трубопровода		134,42	8,02	1210	72	128	0,03914	–
2	Е16-10-3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм	1	805,72	16,47	806	16	161	0,67568	1
		м трубопровода		119,58	6,17	120	6	128	0,03008	–
3	Е16-29-2	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	10	11,45	–	115	–	141	0,0516	1
		м трубопровода		11,01	–	110	–	128	–	–
4	Е16-6-5	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм	5	180,17	4,08	901	20	355	0,30591	2
		м трубопровода		53,77	1,53	269	8	128	0,00752	–
5	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	1	197,6	4,32	198	4	82	0,34711	–
		м трубопровода		61,65	1,63	62	2	128	0,00783	–
6	Е16-29-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	6	11,31	–	68	–	84	0,0516	–
		м трубопровода		11,01	–	66	–	128	–	–
7	9-4-487	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	10	3824		38240				
		шт								
8	9-4-486	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	1	3074		3074				
		шт								
9	9-4-497	Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	3	2052		6156				
		шт								
10	9-4-2193	Кран балансировочный стальной сварной стандартнопроходной, модель 140, DN 65, PN 25, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	1	18250		18250				
		шт								
11	9-4-2191	Кран балансировочный стальной сварной стандартнопроходной, модель 140, DN 40, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005	3	13657		40971				
		шт								