Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и
развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«17» июля 2019 г.

Заказчик **Государственное учреждение «Отдел строительства города Караганды», 100000, Карагандинская область, город Караганда, улица Костенко-6**

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс,область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от 15 июля 2019 г., ПК «Аспап», Ашимов Т.М., г.Караганда, ул.Пугачева,д.35;**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 16 июля 2019 г., Данильченко Владимир Александрович аттестат № KZ05VJE00025036 от 07.04.2017г. и № KZ95VJE00027781 от 09.06.2017г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 16 июля 2019г. года, ТОО «Аква - Рем» руководитель Мейзбекова Бота Мейрамовна**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство пяти этажного жилого дома г. Караганды, Октябрьский район, мкр. 14.. Инженерные сети и благоустройство (Корректировка)».

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу г. Караганды, Октябрьский район, ул. Бирюзова

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **от «30» марта 2018 г. № 13/25 , «Акимат города Караганды»;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «---»----------20--- года №----------

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление ГАСК Карагандинской области», 23.04.2018 г.;**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Аква - Рем», объект 34-2014-ПЗ

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ "Отдел строительства города Караганды" приказ № 1 03.01.2018г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **апрель 2018 г. ;**

месяц, год

окончание работ: **июль 2019 г. ;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **15 ;**

фактически, месяц: **15 ;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая(с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
водопровод	м	133	133	98,4	98,4
Канализация	м	230,7	230,7	223,2	223,2
Теплотрасса	м	98,2	98,2	98,2	98,2
Электроснабжение	м	290	290	290	290
Благоустройство	м 2	3331	3331	3331	3331

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь			
Число этажей			
Общий строительный объём			
В том числе подземной части			
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений			

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						

двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Наружные сети канализации – сеть канализации выполнена из полиэтиленовых труб д. 110мм с устройством смотровых колодцев и подключением в внутриквартальную канализационную сеть, в существующий колодец.

Наружные сети водопровода – водоснабжение от существующего водопровода.

Водопровод выполнен из полиэтиленовых труб д. 110мм

Наружные тепловые сети – двухтрубная схема, тупиковая, надземная прокладка на опорах с теплоизоляцией минераловатными матами с покрывным слоем. Присоединение теплосети к существующей теплосети.

Наружные сети электроснабжения – от существующего ТП 6/0,4, двумя кабельными линиями, кабелем АВБбШвнг, проложенном в траншее в трубе ПНД д. 110мм

Благоустройство – выполнена автодорога, тротуары, площадка гравийно – песчаное покрытие.

Озеленение – высажены кустарники и газон из многолетних трав.

МАФ- установлены малые архитектурные форма, согласно проекта.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;
6. Наружные инженерные коммуникации водоснабжения, канализациия, тепловые сети, электроснабжение, обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта(здания, сооружения, омещения) и принято городскими эксплуатарующими организациями.
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего 60 838,634 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 59909,438 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 2 649,69 - тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 50833,15776 тыс. тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 48183,46776 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 2 649,69- тысяч тенге;
9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «Строительство пяти этажного жилого дома г. Караганды, Октябрьский район, мкр. 14.. Инженерные сети и благоустройство (Корректировка)».
наименование объекта (комплекса)
принять в эксплуатацию.

Заказчик
Тюлюбаев Р. М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор
Данильченко В. А.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор
Мейзбекова Б. М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Ашимов Т.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Подрядчик: ПК "Аспап"

Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома г.Караганды Октябрьский район, мкр.14. Инженерные сети и благоустройство (Корректировка)

Дополнительное соглашение № 77 от 20.06.2018г. к договору № 39 от 06.04.2018г.

А К Т № 1

Приемки выполненых работ за июнь 2017г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,15 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН РК 8.02-05-2002 приложение 4 п.7								
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети водопровода и канализации								
		Демонтажные работы								
1	Е0123-3-2 к=0,6	**Демонтаж трубопроводов из керамических канализационных труб диам. 200 мм**	200	93,52	4,48	18703	896	23586	0,32	65
		м		89,04	1,68	17808	335	130	0,01	2
2	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 к=0,6	**Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах**	9,84	3576,88	1751,60	35196	17236	31740	6,57	65
		м3		1825,28	655,94	17961	6454	130	3,20	32
		Сети водопровода								
3	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, в траншеях с откосами**	252,3973	48,70	45,80	12292	11560	3794	0,02	5
		м3		2,90	12,60	731	3180	97	0,04	11
4	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	172,817916	53,57	50,38	9258	8707	2858	0,02	4
		м3		3,19	13,86	551	2395	97	0,05	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,344884	644,60	--	3445	--	3893	4,11	22
		м3		644,60	--	3445	--	113	--	--
6	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	29,1807	154,22	--	4500	--	5085	1,12	33
		м3		154,22	--	4500	--	113	--	--
7	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	396,426428	8,63	8,63	3423	3423	908	--	--
		м3		--	2,36	--	936	97	0,01	3
8	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	77,3925	514,78	--	39840	--	45020	3,28	254
		м3		514,78	--	39840	--	113	--	--
9	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	54,63	617,74	--	33747	--	38134	3,94	215
		м3		617,74	--	33747	--	113	--	--
10	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	130,171288	154,22	--	20074	--	22684	1,12	146
		м3		154,22	--	20074	--	113	--	--
11	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /уширения для колодцев/	11,52024	447,64	--	5157	--	5827	2,85	33
		м3		447,64	--	5157	--	113	--	--
12	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/	12,67944	537,17	--	6811	--	7696	3,42	43
		м3		537,17	--	6811	--	113	--	--
13	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	17,664555	154,22	--	2724	--	3078	1,12	20
		м3		154,22	--	2724	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Е0101-17-2	Погрузка разработанного грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	13,3393087	34,04	32,86	454	438	157	0,01	--
		м3		1,14	11,00	15	147	97	0,04	1
15	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	24,0107556	78,90	--	1894	--	--	--	--
		т		17,62	--	423	--	--	--	--
16	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	13,3393087	4,32	3,73	58	50	24	--	--
		м3		0,55	1,29	7	17	97	--	--
17	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	245,47224	332,52	332,52	81624	81624	51100	--	--
		м3		--	214,61	--	52680	97	0,99	242
18	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	396,426428	29,49	6,18	11692	2451	8964	0,15	59
		м3		23,31	--	9241	--	97	--	--
19	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,0504	759,13	175,40	2316	535	961	1,17	4
		м3		176,73	65,72	539	200	130	0,32	1
20	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм (футляр)	0,034	231220,36	98793,23	7861	3359	6522	579,60	20
		км		110227,50	37319,51	3748	1269	130	182,28	6
21	С130806-113 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм	34,136	4595,00	--	156855	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,034	1062506,49	128135,61	36125	4357	2893	95,11	3
		км		17051,63	48404,36	580	1646	130	236,41	8
23	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	34	267,06	0,32	9080	11	7474	0,97	33
		м		168,97	0,13	5745	4	130	--	--
24	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,0984	67697,24	29549,61	6661	2908	5868	223,10	22
		км		38036,25	7835,47	3743	771	130	30,34	3
25	С130804-887 Изм. и доп. вып. 29	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	133,724	412,00	--	55094	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Е0122-48-1 К=0,375 на уменьшение диаметра футляра	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 325 мм	3	1837,79	241,41	5513	724	2237	3,45	10
		футляр		569,57	4,01	1709	12	130	0,01	--
27	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,1324	9492,63	--	1257	--	1590	59,23	8
		км		9237,38	--	1223	--	130	--	--
28	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	448,88	20,37	449	20	357	1,61	2
		шт		266,51	7,76	267	8	130	0,03	--
29	С130902-515 Изм. и доп.вып.19	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40°С до +120°С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	1	9137,00	--	9137	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
30	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	2	178,55	24,65	357	49	377	0,69	1
		фланец		144,90	--	290	--	130	--	--
31	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	660,00	--	1320	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных Н=2250	1	19371,62	42,54	19372	43	451	2,09	2
		шт		331,20	15,52	331	16	130	0,08	--
33	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене	2	123,31	--	247	--	239	0,70	1
		шт		108,68	--	217	--	110	--	--
34	С11011-954	Таблички для указателя	2	359,00	--	718	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0122-33-3	Установка чугунных фасонных частей диам. 250-450 мм	0,124	88390,57	3526,06	10960	437	1103	35,88	4
		т		5511,38	1332,56	683	165	130	6,51	1
36	Е0122-33-2	Установка чугунных фасонных частей диам. 125-200 мм	0,0296	96623,21	4012,33	2860	119	277	37,61	1
		т		5692,50	1516,27	168	45	130	7,41	--
37	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	3	344,84	259,48	1035	778	576	0,48	1
		шт		79,96	67,83	240	203	130	0,26	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С130804-3389 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	5418,00	--	10836	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
39	С130804-3377 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	297,00	--	297	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	2	802,82	117,80	1606	236	1581	2,82	6
		фланец		602,89	5,17	1206	10	130	0,02	--
41	С130809-17 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы свободные, Dy 300 мм	2	2678,00	--	5356	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	1	85,00	11,42	85	11	94	0,37	--
		фланец		72,45	--	72	--	130	--	--
43	С130809-9 Изм. и доп. вып. 27	Фланцы свободные, Dy 50 мм	1	306,00	--	306	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	2,02	19516,35	2420,47	39423	4889	9017	15,99	32
		м3		2716,88	717,00	5488	1448	130	2,85	6
45	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,02	78,00	--	158	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
46	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,65	19644,00	--	12769	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
47	С143018-329 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	2	4465,00	--	8930	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
48	С143018-331 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	1	5720,00	--	5720	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
49	С143018-331 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	1	5148,00	--	5148	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	С143018-320 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	1760,00	--	1760	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
51	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	1045,00	--	2090	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
52	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка для колодца	0,02368	110909,00	--	2626	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е0113-44-9	Обеспыливание	1,4208	67,85	54,91	96	78	43	0,08	--
		м2		12,94	20,70	18	29	90	0,10	--
54	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	1,4208	25,41	0,13	36	--	22	0,10	--
		м2		16,85	0,06	24	--	90	--	--
55	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,4208	17,24	0,06	24	--	9	0,03	--
		м2		6,68	0,02	9	--	90	--	--
56	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,4208	17,21	0,02	24	--	6	0,02	--
		м2		4,78	--	7	--	90	--	--
57	С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	3417,00	--	3417	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
58	С130806-106 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	0,2008	3182,00	--	639	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
59	С130806-130 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм	0,4016	8979,00	--	3606	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
60	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,837124	17,24	0,06	14	--	5	0,03	--
		м2		6,68	0,02	6	--	90	--	--
61	Е0113-26-6 К=2 за 2 раза	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,837124	34,41	0,05	29	--	7	0,05	--
		м2		9,57	--	8	--	90	--	--
62	Е0108-8-3 т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9	Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/	0,021	2593,93	420,77	54	9	37	7,66	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1327,39	157,84	28	3	118	0,77	--
63	ТОО TAS-2006 п.Карабас	Полуторный полнотелый белый кирпич М125, М150/F35	6,53268	14,39	--	94	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0113-39-2	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпатлевке в 1 слой	5,68968	1055,74	10,58	6007	60	967	0,93	5
		м2		183,71	5,17	1045	29	90	0,02	--
		Отмостка								
65	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	0,534	1809,71	--	966	--	401	3,73	2
		м3		610,65	--	326	--	123	--	--
66	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	5,34	314,09	28,80	1677	154	239	0,16	1
		м2		25,59	10,79	137	58	123	0,05	--
67	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	5,34	56,93	3,58	304	19	31	0,02	--
		м2		3,42	1,35	18	7	123	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			732209	145182			1122
			Тенге			190912	72070			325
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			732209				
	Материалы -		Тенге			84902				
	Всего заработная плата -		Тенге				262982			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			250301				
	Местные материалы -		Тенге			59441				
	Транспортные расходы -		Тенге			1894				
		Накладные расходы -	Тенге			297932				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							149
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				44690			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			61808				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1091950				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1596
		Сметная заработная плата -	Тенге				307671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1091950				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1596
		Сметная заработная плата -	Тенге				307671			
		РАЗДЕЛ 2.Сети канализации бытовой К1								
68	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, в траншеях с откосами	775,6318	48,70	45,80	37773	35526	11659	0,02	16
		м3		2,90	12,60	2248	9772	97	0,04	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	344,258665	53,57	50,38	18442	17345	5692	0,02	8
		м3		3,19	13,86	1097	4771	97	0,05	17
70	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10,6471752	644,60	--	6863	--	7755	4,11	44
		м3		644,60	--	6863	--	113	--	--
71	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	91,0362	154,22	--	14039	--	15864	1,12	102
		м3		154,22	--	14039	--	113	--	--
72	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	1026,6171	8,63	8,63	8865	8865	2351	--	--
		м3		--	2,36	--	2424	97	0,01	8
73	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	127,16	514,78	--	65460	--	73970	3,28	417
		м3		514,78	--	65460	--	113	--	--
74	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	54,368	617,74	--	33585	--	37951	3,94	214
		м3		617,74	--	33585	--	113	--	--
75	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	128,52902	154,22	--	19821	--	22398	1,12	144
		м3		154,22	--	19821	--	113	--	--
76	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /уширения для колодцев/	87,0504	447,64	--	38967	--	44033	2,85	248
		м3		447,64	--	38967	--	113	--	--
77	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/	70,2696	537,17	--	37746	--	42653	3,42	240
		м3		537,17	--	37746	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	110,691	154,22	--	17070	--	19289	1,12	124
		м3		154,22	--	17070	--	113	--	--
79	Е0101-17-2	Погрузка разработанного грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м 3	63,006821	34,04	32,86	2145	2070	742	0,01	--
		м3		1,14	11,00	72	693	97	0,04	3
80	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	113,412278	78,90	--	8948	--	--	--	--
		т		17,62	--	1998	--	--	--	--
81	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	63,006821	4,32	3,73	272	235	112	--	--
		м3		0,55	1,29	35	81	97	--	--
82	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	479,54344	332,52	332,52	159457	159457	99826	--	--
		м3		--	214,61	--	102913	97	0,99	473
83	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	1026,6171	29,49	6,18	30278	6347	23213	0,15	152
		м3		23,31	--	23931	--	97	--	--
84	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	8,7634	759,13	175,40	6653	1537	2762	1,17	10
		м3		176,73	65,72	1549	576	130	0,32	3
85	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм (футляр)	0,01	305153,06	132979,68	3052	1330	2537	761,30	8
		км		144900,00	50233,73	1449	502	130	245,34	2
86	С130806-126 Изм. и доп. вып. 29	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 8,0 мм	10,04	6440,00	--	64658	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
87	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,01	1382814,56	153976,69	13828	1540	1017	113,05	1
		км		20053,13	58167,00	201	582	130	284,08	3
88	Е0122-48-1 К=0,5	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 400 мм	1	2450,38	321,89	2450	322	994	4,59	5
		футляр		759,43	5,34	759	5	130	0,02	--
89	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	10	337,46	0,48	3375	5	2340	1,03	10
		м		179,84	0,18	1798	2	130	--	--
90	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,14045	111134,59	54965,71	15609	7720	12797	328,90	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		55631,25	14458,18	7813	2031	130	56,43	8
91	С130804-2313 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	151,9545	838,00	--	127338	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,07015	89942,55	41553,67	6309	2915	5397	284,05	20
		км		48127,50	11054,83	3376	775	130	42,90	3
93	С130804-2312 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	70,8515	388,00	--	27490	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
94	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,02	67697,24	29549,61	1354	591	1193	223,10	4
		км		38036,25	7835,47	761	157	130	30,34	1
95	С130804-946 Изм. и доп. вып. 29	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	20,2	507,00	--	10241	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
96	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	15,14	10585,53	1940,02	160265	29372	56560	12,83	194
		м3		2147,11	726,57	32507	11000	130	3,55	54
97	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	15,14	78,00	--	1181	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	6,61	19644,00	--	129847	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
99	С143018-329 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	14	4465,00	--	62510	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
100	С143018-331 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	11	5720,00	--	62920	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
101	С143018-323 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	1	1554,00	--	1554	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
102	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	17	1045,00	--	17765	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
103	С131104-28 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца тяжелый из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 25 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013	2	11371,00	--	22742	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
104	С131104-36 Изм. и доп. вып. 20	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	1	7569,00	--	7569	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
105	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка для колодца	0,1978	110909,00	--	21938	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
106	Е0113-44-9	Обеспыливание	11,868	67,85	54,91	805	652	359	0,08	1
		м2		12,94	20,70	154	246	90	0,10	1
107	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	11,868	25,41	0,13	302	2	181	0,10	1
		м2		16,85	0,06	200	1	90	--	--
108	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,868	17,24	0,06	205	1	72	0,03	--
		м2		6,68	0,02	79	--	90	--	--
109	Е0113-26-6 к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	11,868	17,21	0,02	204	--	51	0,02	--
		м2		4,78	--	57	--	90	--	--
110	Е0108-8-3 т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9	Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/	0,189	2592,93	420,77	490	80	331	7,66	1
		м3		1327,39	157,84	251	30	118	0,77	--
111	ТОО TAS-2006 п.Карабас	Полуторный полнотелый белый кирпич М125, М150/F35	58,79412	14,39	--	846	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
112	Е0113-39-2	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпатлевке в 1 слой	108,21696	1055,74	10,58	114249	1145	18397	0,93	101
		м2		183,71	5,17	19881	560	90	0,02	2
		Отмоска								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
113	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	4,806	1809,71	--	8697	--	3610	3,73	18
		м3		610,65	--	2935	--	123	--	--
114	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	48,06	314,09	28,80	15095	1384	2150	0,16	8
		м2		25,59	10,79	1230	518	123	0,05	3
115	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	48,06	56,93	3,58	2736	172	281	0,02	1
		м2		3,42	1,35	164	65	123	0,01	--
116	Е0111-8-3прим	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной из шлака труб д=110мм	4,5	875,56	301,14	3940	1355	3810	3,96	18
		м3		574,43	113,85	2585	512	123	0,55	2
117	С11011-476	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), М-600, фракция от 5 до 10 мм	5,4	1690,00	--	9126	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Восстановление а/бетонного покрытия								
118	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	51,75	469,33	195,05	24288	10094	19200	1,78	92
		м3		274,28	4,68	14194	242	133	0,02	1
119	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	69	76,77	58,94	5297	4067	2651	0,13	9
		м3		17,83	11,06	1230	763	133	0,04	3
120	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	17,25	510,19	78,35	8801	1352	901	0,17	3
		м3		24,59	14,68	424	253	133	0,05	1
121	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	345	237,06	38,27	81784	13204	8700	0,04	13
		м2		5,75	13,21	1984	4557	133	0,05	16
122	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,8625	40148,53	390,53	34628	337	186	0,67	1
		т		--	162,08	--	140	133	0,67	1
123	Е0127-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ	345	387,92	17,65	133833	6091	5804	0,04	13
		м2		6,83	5,82	2357	2008	133	0,02	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	**Е0127-54-3 К=2толщиной 5см**	**Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**345**	**135,41**	**--**	**46717**	**--**	**11**	**--**	**--**
		м2		**0,02**	**--**	**8**	**--**	**133**	**--**	**--**
125	**Е0127-53-1**	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистыхс плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типаАБВ**	**345**	**467,73**	**17,65**	**161366**	**6091**	**5804**	**0,04**	**13**
		м2		**6,83**	**5,82**	**2357**	**2008**	**133**	**0,02**	**7**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**			**1923789**	**321200**			**2302**
			Тенге			**363234**	**148188**			**652**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**1738650**				
	Материалы -		Тенге			**205510**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**511422**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**106809**				
	Местные материалы -		Тенге			**734947**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**8948**				
		Накладные расходы -	Тенге			**565605**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**283**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**84841**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**138255**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**2442510**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3237**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**596263**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**185139**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**185139**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11108**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**196248**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			**2638758**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**3237**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**596263**			
		РАЗДЕЛ 3.Электроснабжение								
		Электрооборудование для установки в ТП №1164, учтенное в ТУ №5554 п.10.1.10.2								
126	**Ц0108-84-4**	**Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки**	**3**	**4882,80**	**278,30**	**14648**	**835**	**12883**	**24,15**	**72**
		шт		**4450,50**	**69,92**	**13352**	**210**	**95**	**0,41**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
127	75-5-15	Камера серии КСО 366.4Н /с выключателем нагрузки/, номинальное напряжение /линейное/ 6;10 кВ, наибольшее рабочее напряжение /линейное/ -7,2; 12 кВ, номинальный ток главных цепей -400; 630 А, номинальный ток сборных шин - 630 А, ток термической стойкости -20 А, ток электродинамической стойкости -51 А, габаритные размеры 1000х1000х2080 мм	3	150000,00	--	450000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	У65-30-28 СКЦЭ	Панели распределительных щитов вводные с рубильниками кабельный ввод ЩО70-35	2	4404,32	364,24	8809	728	4263	17,25	35
		устр-во		2159,08	84,38	4318	169	95	0,46	1
129	75-6-98 Изм. и доп. вып. 21	Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-35 ГОСТ 30011.1-2012	2	201927,00	--	403854	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
130	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1357,10	78,55	1357	79	361	2,30	2
		шт		364,55	15,53	365	16	95	0,09	--
131	С151803-675 Изм. и доп. вып. 24	Щиты вводно-учетные модели ЩУ-3/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	2994,00	--	2994	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
132	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	8	88,55	--	708	--	667	0,43	3
		шт		87,75	--	702	--	95	--	--
133	Ц0108-526-4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 400 А	2	1442,97	43,82	2886	88	1284	3,45	7
		шт		668,15	7,82	1336	16	95	0,05	--
134	ТОО 220Вольт	Выключатель автоматический 380 В, 400/315А ВА88-37	2	14216,20	--	28432	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
135	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	191,41	6,21	191	6	175	1,15	1
		шт		181,70	2,65	182	3	95	0,02	--
136	С151801-1022 Изм. и доп. вып. 25	Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 (M)CLN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	1	9218,00	--	9218	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	1	918,28	22,43	918	22	526	3,45	3
		шт		550,85	2,65	551	3	95	0,02	--
138	Allbiz	Коробка испытательная переходная, габариты 68x220x33 мм	1	772,03	--	772	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
139	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./	2	12074,67	--	24149	--	21734	36,80	74
		шт		12074,67	--	24149	--	90	--	--
		Электрооборудование, учтенное в ТУ №5554 п.1,2,3								
140	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1	1357,10	78,55	1357	79	361	2,30	2
		шт		364,55	15,53	365	16	95	0,09	--
141	С151803-725 Изм. и доп. вып. 24	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4.6.2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5677,00	--	5677	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
142	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	4	88,55	--	354	--	333	0,43	2
		шт		87,75	--	351	--	95	--	--
143	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный, отдельно устанавливаемый	1	2522,78	969,09	2523	969	1563	9,20	9
		шт		1498,16	238,05	1498	238	90	1,38	1
144	ТОО DS GROUP Алматы	Блок питания STEP-PS/1AC/24DC/1.75	1	12515,78	--	12516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
145	Ц0111-96-3	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,02 т	1	526,19	14,31	526	14	461	3,45	3
		шт		507,15	5,17	507	5	90	0,03	--
146	ТОО DS GROUP Алматы	УСПД многофункциональный контроллер ARIS MT500	1	224420,85	--	224421	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
147	Ц0110-948-1 Изм. и доп. вып. 3	Настройка простого сетевого тракта 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек основного	1	18931,94	--	18932	--	17039	55,20	55
		тракт		18931,94	--	18932	--	90	--	--
148	Ц0110-669-1 прим	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	3	2360,24	1,84	7081	6	6154	12,65	38
		шт		2279,30	--	6838	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
149	ТОО Альфаопт. kz Караганда	Концентратор Меркурий 225.11	1	12170,52	--	12171	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
150	Ц0110-123-3	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства, канал ввода - вывода информации	3	3602,65	--	10808	--	9641	17,25	52
		канал		3570,75	--	10712	--	90	--	--
151	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	537,23	15,18	1612	46	752	1,15	3
		шт		261,05	2,64	783	8	95	0,02	--
152	С151801-341 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6 А 4,5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	3	202,00	--	606	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
153	Ц0111-106-45	Кабель с экранированными парами, дополнительно подключаемый в штепсельный разъем, емкостью 5х2	1	123,30	--	123	--	102	0,51	1
		конец		113,85	--	114	--	90	--	--
154	Технодом.KZ Караганда	Кабель Patch-Cord, Ship, RJ-45 Cat.5e, 1м (S3025RD0100-P) Красный	1	198,53	--	199	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
155	Ц0111-106-1	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14	2	443,09	--	886	--	736	2,30	5
		шт		408,83	--	818	--	90	--	--
156	Ц0111-106-8	Кабель экранированный, сечение жилы до 1 мм2, дополнительно подключаемый в штепсельный разъем, количество жил до 14	2	380,20	--	760	--	657	2,30	5
		конец		364,84	--	730	--	90	--	--
157	ТОО 220 Вольт Караганда	Кабель UNITRONIC LiYCY (TP) 2х2х0,5	10,2	173,21	--	1767	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
158	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	1	10220,95	6687,25	10221	6687	3830	13,80	14
		компл		2458,70	1573,18	2459	1573	95	9,12	9
159	ТОО 220 Вольт Караганда	Устройство защиты от импульсных перенапряжений ОПС1-в 3р	1	4242,70	--	4243	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
160	Е0107-25-11 прим	Устройство дополнительных железобетонных столбов	1	2091,49	1240,51	2091	1241	1563	4,54	5
		шт		768,49	347,61	768	348	140	1,30	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	С143019-62 Изм. и доп. вып. 25	Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ 43-2 СТ РК 2386-2013	1	4255,00	--	4255	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
					Абонентская станци CPE3000					
162	Ц0110-555-1	Станция распорядительная диспетчерской или постанционной связи на 2 направления	1	6621,70	--	6622	--	6061	33,35	33
		компл		6184,70	--	6185	--	98	--	--
163	Ц0110-555-3	Пункт промежуточной диспетчерской или постанционной связи	2	3875,10	--	7750	--	7456	21,85	44
		компл		3804,20	--	7608	--	98	--	--
164	ТОО ADVANTEK SYSTEM Алмыты	Комплект абонентской станции CPE3000 в составе: - Внешний блок абонентской станции 4M-CPE3000-PRO-ID-3,6 - 1 шт, - внутренний модуль станции OPS-AC - 1 шт	1	541844,00	--	541844	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
165	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	537,23	15,18	537	15	251	1,15	1
		шт		261,05	2,64	261	3	95	0,02	--
166	Е0134-135-1	Установка стоек телефонных однопарных	1	773,89	--	774	--	692	3,61	4
		стойка		628,76	--	629	--	110	--	--
167	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	30	88,31	2,42	2649	72	2127	0,45	13
		м		74,29	0,35	2229	10	95	--	--
168	Ц0110-53-2	Прокладка кабелей и проводов питанияна провододержателях, кабель или провод питания сечением 10 мм2	32	26,51	--	848	--	752	0,16	5
		м		26,11	--	835	--	90	--	--
169	ТОО ADVANTEK SYSTEM Алмыты	Комплект монтажных материалов: - автомат ВА47-29 1Р 6А-1шт, - кабель питания ТТР3х2,5-2м, - монтажныехомуты-30шт, трубостойка д40мм с креплением на стену или крышу здания-1шт, - провод заземления-30м,-кабель, соединияющий внутренний и внешний блоки-30 м	1	55761,68	--	55762	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
170	Ц0110-555-13	Измерение и настройка круга избирательной связи	1	32703,50	--	32704	--	31703	198,95	199
		круг		32349,50	--	32350	--	98	--	--
		КЛ-0,4 кВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	46,08	53,48	51,00	2465	2350	986	0,02	1
		м3		2,48	19,58	114	902	97	0,08	4
172	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	30,72	192,26	--	5906	--	6674	1,39	43
		м3		192,26	--	5906	--	113	--	--
173	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	256	42,19	31,97	10801	8184	4391	0,07	18
		м		10,12	7,93	2591	2031	95	0,05	12
174	С143008-92 Изм. и доп. вып. 29	Песок природный	15,36	370,00	--	5683	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,256	624721,88	--	159929	--	6733	152,95	39
		кан.-км		23908,50	--	6121	--	110	--	--
176	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	290	50,84	7,71	14742	2234	10709	0,22	63
		м		37,03	1,84	10739	534	95	0,01	3
177	С151601-9165 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВБбШвнг 3х120+1х70 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	0,2958	782845,00	--	231566	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
178	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	5	88,31	2,42	442	12	355	0,45	2
		м		74,29	0,35	371	2	95	--	--
179	С151607-1309 Изм. и доп. вып. 25	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 35 мм2 ГОСТ 839-80	0,0051	339793,00	--	1733	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
180	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	4	3233,35	2048,15	12933	8193	6127	6,90	28
		шт		1159,20	453,09	4637	1812	95	2,63	11
181	С151610-59 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х150-240	4	5090,00	--	20360	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
182	Ц0108-160-2	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	9	849,65	--	7647	--	6598	4,60	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		771,65	--	6945	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**			**2395761**	**31860**			**925**
			Тенге			**177349**	**7897**			**43**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**853854**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**853854**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1360804**				
	Материалы -		Тенге			**14445**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**170457**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1154279**				
		Накладные расходы -	Тенге			**160050**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**80**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**24007**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**91251**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1612105**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**953**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**194465**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**181103**				
	Материалы -		Тенге			**154011**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**14788**			
	Местные материалы -		Тенге			**9963**				
		Накладные расходы -	Тенге			**16647**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**8**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2497**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11865**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**209615**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**104**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**17285**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			**2675574**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**1057**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**211750**			
		РАЗДЕЛ 4.Благоустройство								
		Вертикальная планировка								
183	**Е0101-24-5**	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м на расстояние 50 м/срезка растительного слоя/**	**1097**	**5,58**	**5,58**	**6120**	**6120**	**2059**	**--**	**--**
		м3		**--**	**1,94**	**--**	**2123**	**97**	**0,01**	**7**
184	**Е0101-24-13 К=4**	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на расстояние 50 м/срезка растительного слоя/**	**1097**	**19,31**	**19,31**	**21186**	**21186**	**7130**	**--**	**--**
		м3		**--**	**6,70**	**--**	**7350**	**97**	**0,02**	**24**
185	**Е0101-20-1**	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	**1097**	**3,53**	**3,06**	**3869**	**3357**	**1615**	**--**	**3**
		м3		**0,45**	**1,07**	**492**	**1173**	**97**	**--**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1286,4	78,90	--	101494	--	--	--	--
		т		17,62	--	22664	--	--	--	--
187	Е0101-85-1 прим	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м /использование плодородного грунта на участках озеленения/	293	10,91	10,91	3196	3196	879	--	--
		м3		--	3,09	--	906	97	0,01	3
188	Е0101-85-10 прим К=4	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 1 группы /использование плодородного грунта на участках озеленения/	293	37,96	37,96	11122	11122	3057	--	--
		м3		--	10,76	--	3152	97	0,01	3
189	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшомвместимостью 0,5 м3 /недостающий грунт/	1727	45,68	43,49	78883	75105	24790	0,01	26
		м3		2,15	12,65	3714	21843	97	0,04	75
190	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	3022,25	78,90	--	238449	--	--	--	--
		т		17,62	--	53246	--	--	--	--
191	Е0101-87-3	Планировка гребня и откосов насыпи прицепными средними грейдерами в грунтах 1-3 группы	5485	0,55	0,55	2999	2999	1437	--	--
		м2		--	0,27	--	1482	97	--	6
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип 1								
192	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	144,3	510,19	78,35	73620	11306	7535	0,17	24
		м3		24,59	14,68	3548	2118	133	0,05	7
193	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	2886	246,68	32,00	711922	92350	63887	0,04	110
		м2		5,75	10,89	16595	31441	133	0,04	111
194	Е0127-25-1 К=5	Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания	2886	89,60	16,56	258583	47783	75381	0,09	274
		м2		14,89	4,75	42980	13698	133	--	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	2886	291,50	15,82	841278	45656	52617	0,06	172
		м2		9,06	4,65	26153	13408	133	0,02	48
196	Е0127-49-3 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49 /1-2/	2886	-105,29	-0,89	-303869	-2565	-1857	--	-2
		м2		-0,12	-0,37	-332	-1065	133	--	-2
197	Е0127-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	2886	389,43	17,65	1123887	50950	48556	0,04	112
		м2		6,83	5,82	19714	16794	133	0,02	59
198	Е0127-54-7 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более до толщ 5 см	2886	90,28	--	260557	--	88	--	1
		м2		0,02	--	66	--	133	--	--
199	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2886	467,73	17,65	1349864	50950	48556	0,04	112
		м2		6,83	5,82	19714	16794	133	0,02	59
200	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением БР 100.30.15	664	377,25	7,63	250491	5063	112158	0,80	533
		м		124,98	2,02	82988	1341	133	0,01	5
201	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.12 К=1,58	Установка бортовых бетонных камней сечением 180х300 мм при других видах покрытий	129	506,94	7,63	65395	984	21790	0,80	104
		м		124,98	2,02	16123	261	133	0,01	1
202	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 /БР 100.30.15, БР 100.30.18,5/	35,26	8889,00	--	313426	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
203	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	22,25	510,19	78,35	11352	1743	1162	0,17	4
		м3		24,59	14,68	547	327	133	0,05	1
204	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	445	246,68	32,00	109773	14240	9851	0,04	17
		м2		5,75	10,89	2559	4848	133	0,04	17
205	Е0127-25-1 К=5	Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания	445	-89,60	-16,56	-39872	-7368	-11623	-0,09	-42
		м2		-14,89	-4,75	-6627	-2112	133	--	-1
206	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2886	467,73	17,65	1349864	50950	48556	0,04	112
		м2		6,83	5,82	19714	16794	133	0,02	59
207	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	445	99,75	--	44387	--	14	--	--
		м2		0,02	--	10	--	133	--	--
208	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм	277	345,94	7,63	95826	2112	46789	0,80	222
		м		124,98	2,02	34620	560	133	0,01	2
209	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 /БР 100.20.10/	4,432	8889,00	--	39396	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Гравийно-песчаное покрытие площадок тип 3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
210	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	14,64	677,05	84,82	9912	1242	740	0,17	2
		м3		24,59	13,42	360	196	133	0,05	1
211	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм	107	345,94	7,63	37016	816	18074	0,80	86
		м		124,98	2,02	13373	216	133	0,01	1
212	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 /БР 100.30.15, БР 100.30.18,5/	1,712	8889,00	--	15218	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		МАФы								
213	У1-43-20	Скамья типа I, строительные работы	8	10286,30	279,31	82290	2234	16162	11,16	89
		скамья		1846,27	77,83	14770	623	105	0,38	3
214	У1-38-6	Песочница типа I, строительные работы	1	63065,92	1267,59	63066	1268	19487	96,60	97
		песочн.		15882,08	356,73	15882	357	120	1,73	2
215	У1-18-3	Карусель на 8 мест тип I, строительные работы	1	6519,72	176,48	6520	176	2495	13,80	14
		карусель		2333,93	42,16	2334	42	105	0,21	--
216	У1-18-4	Карусель на 8 мест тип I, монтаж металлоконструкций	1	20914,80	17,95	20915	18	1976	12,65	13
		карусель		2189,65	6,45	2190	6	90	0,02	--
217	У1-19-5	Качалка тип I, строительные работы	1	7321,91	1110,75	7322	1111	1351	3,57	4
		качалка		590,12	374,64	590	375	140	1,84	2
218	У1-19-6	Качалка тип I, монтаж металлоконструкций	1	3106,85	--	3107	--	315	2,07	2
		качалка		350,35	--	350	--	90	--	--
219	У1-8-1	Горка-скат тип I, строительные работы	1	25183,13	2998,19	25183	2998	4005	11,27	11
		горка		1851,96	1008,57	1852	1009	140	4,95	5
220	У1-8-2	Горка-скат тип I, монтаж металлоконструкций	1	14256,63	25,85	14257	26	2373	14,95	15
		горка		2627,58	8,60	2628	9	90	0,03	--
221	У1-9-34	Стенка гимнастическая шведская, строительные работы	1	12866,48	903,75	12866	904	1453	6,56	7
		стенка		1089,17	295,11	1089	295	105	1,50	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	У1-9-35	Стенка гимнастическая шведская, монтаж металлоконструкций	1	26605,12	334,18	26605	334	4437	28,75	29
		стенка		4914,54	15,05	4915	15	90	0,06	--
223	У1-9-27	Шар для лазания, строительные работы	1	8971,57	428,12	8972	428	1351	6,90	7
		констр.		1144,19	142,69	1144	143	105	0,70	1
224	У1-9-28	Шар для лазания, монтаж металлоконструкций	1	15753,10	25,85	15753	26	2504	16,10	16
		констр.		2773,55	8,60	2774	9	90	0,03	--
225	У1-49-8	Урна, строительные работы	8	1371,46	19,08	10972	153	1680	1,15	9
		урна		193,55	6,49	1548	52	105	0,03	--
226	У1-49-9	Урна, монтаж металлоконструкций	8	1525,31	2,88	12202	23	2943	2,42	19
		урна		408,73	--	3270	--	90	--	--
		Ограждение площадки для мусоросборников								
227	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, строительные работы	11	1953,48	156,09	21488	1717	2498	0,67	7
		м		110,63	51,57	1217	567	140	0,25	3
228	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	11	190,47	0,37	2095	4	251	0,15	2
		м		25,30	0,10	278	1	90	--	--
229	У1-40-14	Установка мусоросборника, монтаж металлоконструкций	3	9289,60	15,80	27869	47	2823	6,10	18
		установ.		1041,30	4,30	3124	13	90	0,02	--
230	С12022-20	Металический мусоросборник с тележкой	3	18800,00	--	56400	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**7503228**	**500763**			**2226**
			Тенге			**432175**	**157161**			**514**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**7324025**				
		Материалы -	Тенге			**1888770**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**569755**			
		Местные материалы -	Тенге			**4258289**				
		Транспортные расходы -	Тенге			**339944**				
		Накладные расходы -	Тенге			**633721**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**317**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**95058**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**477465**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**8435210**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2942**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**664813**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			179203				
	Материалы -		Тенге			102797				
	Всего заработная плата -		Тенге				19580			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56400				
		Накладные расходы -	Тенге			17622				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2643			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11810				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			208635				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							123
		Сметная заработная плата -	Тенге				22224			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			8643845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3065
		Сметная заработная плата -	Тенге				687037			
		РАЗДЕЛ 5.Тепловые сети								
		1,15 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН РК 8.02-05-2002 приложение 4 п.7								
		Общестроительные работы								
		Земляные работы								
231	**Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, в траншеях с откосами**	**37,68174**	**48,70**	**45,80**	**1835**	**1726**	**566**	**0,02**	**1**
		м3		**2,90**	**12,60**	**109**	**475**	**97**	**0,04**	**2**
232	**Е0101-163-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	**2,83626**	**770,04**	**--**	**2184**	**--**	**2468**	**4,65**	**13**
		м3		**770,04**	**--**	**2184**	**--**	**113**	**--**	**--**
233	**Е0101-166-2**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**7,1316**	**154,22**	**--**	**1100**	**--**	**1243**	**1,12**	**8**
		м3		**154,22**	**--**	**1100**	**--**	**113**	**--**	**--**
234	**Е0101-28-3**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	**28,5264**	**8,63**	**8,63**	**246**	**246**	**65**	**--**	**--**
		м3		**--**	**2,36**	**--**	**67**	**97**	**0,01**	**--**
235	**Е0101-17-2**	**Погрузка разработанного грунта 2 группы (лишний грунт) на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**4,86**	**34,04**	**32,86**	**165**	**160**	**57**	**0,01**	**--**
		м3		**1,14**	**11,00**	**6**	**53**	**97**	**0,04**	**--**
236	**С010333-А10-1**	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	**8,748**	**78,90**	**--**	**690**	**--**	**--**	**--**	**--**
		т		**17,62**	**--**	**154**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4,86	4,32	3,73	21	18	9	--	--
		м3		0,55	1,29	3	6	97	--	--
238	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	28,5264	29,49	6,18	841	176	645	0,15	4
		м3		23,31	--	665	--	97	--	--
		Опоры неподвижные Н1,2-2штуки								
239	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3,12	673,38	28,23	2101	88	216	0,30	1
		м2		45,80	10,58	143	33	123	0,05	--
240	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,312	4194,21	75,91	1309	24	83	1,55	--
		м3		225,11	28,67	70	9	105	0,14	--
241	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,068	6536,01	129,21	6980	138	1372	7,29	8
		м3		1174,73	48,81	1255	52	105	0,24	--
242	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,068	78,00	--	83	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
243	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,068	223,00	--	238	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
244	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,068	259,00	--	277	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
245	С12041-21 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,006442	53410,00	--	344	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
246	С12041-41 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,003968	69217,00	--	275	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
247	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,11398	21639,87	12787,24	2467	1457	1619	48,88	6
		1т		8694,00	4830,87	991	551	105	23,60	3
248	С130806-90 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	3,24	1067,00	--	3457	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	С11011-874 Изм. и доп. вып. 26	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм	0,04092	60617,00	--	2480	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
250	С11011-908 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,0278	77585,00	--	2157	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
251	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,000248	53299,00	--	13	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
252	С11011-879 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,02096	64059,00	--	1343	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
253	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,9893	17,24	0,06	69	--	24	0,03	--
		м2		6,68	0,02	27	--	90	--	--
254	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,9893	34,41	0,05	137	--	34	0,05	--
		м2		9,57	--	38	--	90	--	--
255	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	4,92	251,62	4,39	1238	22	259	0,24	1
		м2		42,95	1,66	211	8	118	0,01	--
		Опоры скользящие ОС-1 - 6штук								
256	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,5	673,38	28,23	1010	42	104	0,30	--
		м2		45,80	10,58	69	16	123	0,05	--
257	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны из бетона кл.В15	1,5	6102,99	113,07	9154	170	1327	5,07	8
		м3		799,54	42,72	1199	64	105	0,21	--
258	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,5	78,00	--	117	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
259	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,5	223,00	--	335	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,5	259,00	--	389	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
261	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,22806	21639,87	12787,24	4935	2916	3239	48,88	11
		1т		8694,00	4830,87	1983	1102	105	23,60	5
262	С130806-79 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	9,84	661,00	--	6504	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
263	С11011-879 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,045	64059,00	--	2883	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
264	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,000744	53299,00	--	40	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
265	С11011-907 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	0,04554	58646,00	--	2671	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
266	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	7,9821	17,24	0,06	138	--	48	0,03	--
		м2		6,68	0,02	53	--	90	--	--
267	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	7,9821	34,41	0,05	275	--	69	0,05	--
		м2		9,57	--	76	--	90	--	--
268	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,4	251,62	4,39	2114	37	442	0,24	2
		м2		42,95	1,66	361	14	118	0,01	--
		Опоры высокие ОВС-1-2штуки								
269	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	3,36	673,38	28,23	2263	95	233	0,30	1
		м2		45,80	10,58	154	36	123	0,05	--
270	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,404	4194,21	75,91	1694	31	108	1,55	1
		м3		225,11	28,67	91	12	105	0,14	--
271	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,32	6536,01	129,21	8628	171	1696	7,29	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		1174,73	48,81	1551	64	105	0,24	--
272	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,32	78,00	--	103	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
273	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,32	223,00	--	294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
274	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,32	259,00	--	342	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
275	С12041-21 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,006744	53410,00	--	360	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
276	С12041-41 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,006944	69217,00	--	481	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,40324	21639,87	12787,24	8726	5156	5726	48,88	20
		1т		8694,00	4830,87	3506	1948	105	23,60	10
278	С11011-908 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,28704	77585,00	--	22270	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
279	С11011-874 Изм. и доп. вып. 26	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм	0,1162	60617,00	--	7044	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,1134	17,24	0,06	243	1	85	0,03	--
		м2		6,68	0,02	94	--	90	--	--
281	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,1134	34,41	0,05	486	1	122	0,05	1
		м2		9,57	--	135	--	90	--	--
282	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,824	251,62	4,39	1969	34	412	0,24	2
		м2		42,95	1,66	336	13	118	0,01	--
		Опорные конструкции под скользящие опоры 1,2,3,4,5,6,7								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,495	1450,77	116,02	718	57	109	0,98	--
		м3		142,31	43,99	70	22	118	0,21	--
284	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	9	469,97	313,94	4230	2825	3335	0,95	9
		шт		156,03	108,65	1404	978	140	0,42	4
285	С143003-13 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвала /ГОСТ 13579-78/ объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона: В7,5 /М-100/	1,314	6485,00	--	8521	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
286	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	3,654	5704,65	110,37	20845	403	3565	5,64	21
		м3		887,51	41,69	3243	152	105	0,20	1
		БАЛКА Б1								
287	Е0109-17-12 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,73716	9300,92	5840,24	6856	4305	2896	18,73	14
		т		3400,14	964,98	2506	711	90	2,83	2
288	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,73716	2718,61	627,62	2004	463	939	6,04	4
		т		1415,36	--	1043	--	90	--	--
289	С11011-908 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,72962	77585,00	--	56608	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
290	С11011-879 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,00574	64059,00	--	368	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
291	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0018	53299,00	--	96	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
292	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25,8006	17,24	0,06	445	1	156	0,03	1
		м2		6,68	0,02	172	1	90	--	--
293	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	25,8006	34,41	0,05	888	1	222	0,05	1
		м2		9,57	--	247	--	90	--	--
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА С ПЛОЩАДКОЙ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
294	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0726	15263,94	6297,25	1108	457	495	33,24	2
		т		5796,00	1785,80	421	130	90	6,28	--
295	С11011-908 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,0336	77585,00	--	2607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
296	С11011-899 Изм. и доп. вып. 26	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,04394	58380,00	--	2565	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
297	С11011-871 Изм. и доп. вып. 26	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00728	63393,00	--	462	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
298	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,00591	16074,31	6350,33	95	38	45	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	41	9	90	5,44	--
299	С11011-886 Изм. и доп. вып. 26	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,00591	64237,00	--	380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
300	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	18,6	96,84	6,77	1801	126	2216	0,48	9
		м		82,55	2,56	1535	48	140	0,01	--
301	С11011-871 Изм. и доп. вып. 26	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0049	63393,00	--	311	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
302	С11011-879 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,0195	64059,00	--	1249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
303	Е0113-44-9	Обеспыливание	1	54,91	54,91	55	55	19	0,08	--
		м2		--	20,70	--	21	90	0,10	--
304	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	3,60185	25,41	0,13	92	--	55	0,10	--
		м2		16,85	0,06	61	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	**Е0113-16-6**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**3,60185**	**17,24**	**0,06**	**62**	**--**	**22**	**0,03**	**--**
		м2		**6,68**	**0,02**	**24**	**--**	**90**	**--**	**--**
306	**Е0113-26-6 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	**3,60185**	**34,41**	**0,05**	**124**	**--**	**31**	**0,05**	**--**
		м2		**9,57**	**--**	**34**	**--**	**90**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**230003**	**21443**			**161**
			Тенге			**27367**	**6595**			**29**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**219940**				
	Материалы -		Тенге			**24094**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**29099**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**116965**				
	Местные материалы -		Тенге			**38810**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**690**				
		Накладные расходы -	Тенге			**32000**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**16**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**4800**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**15116**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**267056**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**182**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**33899**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**10063**				
	Материалы -		Тенге			**789**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4862**			
		Накладные расходы -	Тенге			**4376**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**656**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**866**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**15305**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5518**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			**282362**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**208**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**39417**			
307	**С130901-108 Изм. и доп. вып. 24**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 15 мм**	**2**	**5113,00**	**--**	**10226**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
308	**С130901-110 Изм. и доп. вып. 24**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 25 мм**	**2**	**8308,00**	**--**	**16616**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
309	**С130902-11**	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм**	**2**	**10400,00**	**--**	**20800**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
310	**С130809-67 Изм. и доп. вып. 25**	**Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм**	**2**	**648,00**	**--**	**1296**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
311	**С130809-69 Изм. и доп. вып. 25**	**Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм**	**2**	**891,00**	**--**	**1782**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
312	**С130809-74 Изм. и доп. вып. 25**	**Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм**	**2**	**1852,00**	**--**	**3704**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
313	**Е0124-4-3**	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С**	**0,104**	**144983,12**	**51967,49**	**15078**	**5405**	**14545**	**489,90**	**51**
		км		**88751,25**	**18827,51**	**9230**	**1958**	**130**	**98,67**	**10**
314	**С130806-75 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**82,25945**	**467,00**	**--**	**38415**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**107917**	**5405**			**51**
			Тенге			**9230**	**1958**			**10**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**107917**				
	Материалы -		Тенге			**430**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**11188**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**92839**				
	Местные материалы -		Тенге			**14**				
		Накладные расходы -	Тенге			**14545**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**7**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**2182**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**7348**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**129810**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13370**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			**129810**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**68**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**13370**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12892908**	**1025853**			**6788**
			Тенге			**1200267**	**393868**			**1573**
	Стоимость оборудования -		Тенге			**853854**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**853854**				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1360804**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			**14445**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**170457**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1154279**				
		Накладные расходы -	Тенге			**160050**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**80**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**24007**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**91251**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**1612105**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**953**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**194465**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**10303844**				
	Материалы -		Тенге			**2357716**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**1399235**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**566914**				
	Местные материалы -		Тенге			**5101463**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**351476**				
		Накладные расходы -	Тенге			**1560450**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**780**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**234067**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**711858**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**12576152**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8131**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1633302**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**189266**				
	Материалы -		Тенге			**103586**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**24442**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**56400**				
		Накладные расходы -	Тенге			**21998**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**11**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**3300**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**12676**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**223940**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**148**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**27742**			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**185139**				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**185139**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11108**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**196248**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**15462299**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**9232**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1855509**			

Временные здания и сооружения 1,1% *0,85 144572 (144572 - 144572 скидка) = 0

Итого 15462299

Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,04% 318380 (318380 -318380 скидка) = 0

Затраты на выслугу лет 1% 156069 (156069 - 156069 скидка) = 0

Затраты на дополнительные отпуска 0,4% 62427 (62427 - 62427 скидка) = 0

Итого 15462299

3	4	5	6	7	8	9	10	11
ка				1764330				
о				13697970				
В текущих ценах к= 3,103228				42507924				
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%				850158				
Итого в текущих ценах				43358083				
НДС 12%				5202970				
ИТОГО				48561053				

Сдал:
Прораб ПК "Аспап" _____ Аукешов А. А.

Принял:
Главный специалист сектора
технического надзора ГУ "Отдел строительства города Караганды" _____ Байділда Ж. Ж.

Директор ТОО "Стройтехнология" _____ Данильченко В. А.

Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Караганда"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Наименование объекта - Строительство пятиэтажного жилого дома г.Караганды Октябрьский район, мкр.14. Инженерные сети и благоустройство (Корректировка)
Дополнительное соглашение № 77 от 20.06.2018г. к договору № 39 от 06.04.2018г.

А К Т № 2

Приемки выполненых работ за февраль 2019 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1,15 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН РК 8.02-05-2002 приложение 4 п.7								
		РАЗДЕЛ 1.Электроснабжение. Ошибочно взято с коэф.1,15								
		Электрооборудование для установки в ТП №1164, учтенное в ТУ №5554 п.10.1.10.2								
1	Ц0108-84-4	**Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки**	3	-4882,80	-278,30	-14648	-835	-12883	-24,15	-72
		шт		-4450,50	-69,92	-13352	-210	95	-0,41	-1
2	У65-30-28 СКЦЭ	**Панели распределительных щитов вводные с рубильниками кабельный ввод ЩО70-35**	2	-4404,32	-364,24	-8809	-728	-4263	-17,25	-35
		устр-во		-2159,08	-84,38	-4318	-169	95	-0,46	-1
3	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	**Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./**	2	-12074,67	--	-24149	--	-21734	-36,80	-74
		шт		-12074,67	--	-24149	--	90	--	--
		Электрооборудование, учтенное в ТУ №5554 п.1,2,3								
4	Ц0108-572-3	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	1	-1357,10	-78,55	-1357	-79	-361	-2,30	-2
		шт		-364,55	-15,53	-365	-16	95	-0,09	--
5	Ц0108-144-7	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2**	8	-88,55	--	-708	--	-667	-0,43	-3
		шт		-87,75	--	-702	--	95	--	--
6	Ц0108-526-4	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 400 А**	2	-1442,97	-43,82	-2886	-88	-1284	-3,45	-7
		шт		-668,15	-7,82	-1336	-16	95	-0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	-191,41	-6,21	-191	-6	-175	-1,15	-1
		шт		-181,70	-2,65	-182	-3	95	-0,02	--
8	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	1	-918,28	-22,43	-918	-22	-526	-3,45	-3
		шт		-550,85	-2,65	-551	-3	95	-0,02	--
9	Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	-12074,67	--	-12075	--	-10867	-36,80	-37
		шт		-12074,67	--	-12075	--	90	--	--
10	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	4	-88,55	--	-354	--	-333	-0,43	-2
		шт		-87,75	--	-351	--	95	--	--
11	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный, отдельно устанавливаемый	1	-2522,78	-969,09	-2523	-969	-1563	-9,20	-9
		шт		-1498,16	-238,05	-1498	-238	90	-1,38	-1
12	Ц0111-96-3	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,02 т	1	-526,19	-14,31	-526	-14	-461	-3,45	-3
		шт		-507,15	-5,17	-507	-5	90	-0,03	--
13	Ц0110-948-1 Изм. и доп. вып. 3	Настройка простого сетевого тракта 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек основного	1	-18931,94	--	-18932	--	-17039	-55,20	-55
		тракт		-18931,94	--	-18932	--	90	--	--
14	Ц0110-669-1 прим	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	3	-2360,24	-1,84	-7081	-6	-6154	-12,65	-38
		шт		-2279,30	--	-6838	--	90	--	--
15	Ц0110-123-3	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства, канал ввода - вывода информации	3	-3602,65	--	-10808	--	-9641	-17,25	-52
		канал		-3570,75	--	-10712	--	90	--	--
16	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	-537,23	-15,18	-1612	-46	-752	-1,15	-3
		шт		-261,05	-2,64	-783	-8	95	-0,02	--
17	Ц0111-106-45	Кабель с экранированными парами, дополнительно подключаемый в штепсельный разъем, емкостью 5х2	1	-123,30	--	-123	--	-102	-0,51	-1
		конец		-113,85	--	-114	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Ц0111-106-1	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14	2	-443,09	--	-886	--	-736	-2,30	-5
		шт		-408,83	--	-818	--	90	--	--
19	Ц0111-106-8	Кабель экранированный, сечение жилы до 1 мм2, дополнительно подключаемый в штепсельный разъем, количество жил до 14	2	-380,20	--	-760	--	-657	-2,30	-5
		конец		-364,84	--	-730	--	90	--	--
20	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	1	-10220,95	-6687,25	-10221	-6687	-3830	-13,80	-14
		компл		-2458,70	-1573,18	-2459	-1573	95	-9,12	-9
21	Е0107-25-11 прим	Устройство дополнительных железобетонных столбов	1	-2091,49	-1240,51	-2091	-1241	-1563	-4,54	-5
		шт		-768,49	-347,61	-768	-348	140	-1,30	-1
		Абонентская станци СРЕ3000								
22	Ц0110-555-1	Станция распорядительная диспетчерской или постанционной связи на 2 направления	1	-6621,70	--	-6622	--	-6061	-33,35	-33
		компл		-6184,70	--	-6185	--	98	--	--
23	Ц0110-555-3	Пункт промежуточной диспетчерской или постанционной связи	2	-3875,10	--	-7750	--	-7456	-21,85	-44
		компл		-3804,20	--	-7608	--	98	--	--
24	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	-537,23	-15,18	-537	-15	-251	-1,15	-1
		шт		-261,05	-2,64	-261	-3	95	-0,02	--
25	Е0134-135-1	Установка стоек телефонных однопарных	1	-773,89	--	-774	--	-692	-3,61	-4
		стойка		-628,76	--	-629	--	110	--	--
26	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	30	-88,31	-2,42	-2649	-72	-2127	-0,45	-13
		м		-74,29	-0,35	-2229	-10	95	--	--
27	Ц0110-53-2	Прокладка кабелей и проводов питанияна провододержателях, кабель или провод питания сечением 10 мм2	32	-26,51	--	-848	--	-752	-0,16	-5
		м		-26,11	--	-835	--	90	--	--
28	Ц0110-555-13	Измерение и настройка круга избирательной связи	1	-32703,50	--	-32704	--	-31703	-198,95	-199
		круг		-32349,50	--	-32350	--	98	--	--
		КЛ-0,4 кВ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	**Е0101-13-6**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**46,08**	**-53,48**	**-51,00**	**-2465**	**-2350**	**-986**	**-0,02**	**-1**
		м3		**-2,48**	**-19,58**	**-114**	**-902**	**97**	**-0,08**	**-4**
30	**Е0101-166-3**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы**	**30,72**	**-192,26**	**--**	**-5906**	**--**	**-6674**	**-1,39**	**-43**
		м3		**-192,26**	**--**	**-5906**	**--**	**113**	**--**	**--**
31	**Ц0108-142-1**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**256**	**-42,19**	**-31,97**	**-10801**	**-8184**	**-4391**	**-0,07**	**-18**
		м		**-10,12**	**-7,93**	**-2591**	**-2031**	**95**	**-0,05**	**-12**
32	**Е0134-103-1**	**Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий**	**0,256**	**-624721,88**	**--**	**-159929**	**--**	**-6733**	**-152,95**	**-39**
		кан.-км		**-23908,50**	**--**	**-6121**	**--**	**110**	**--**	**--**
33	**Ц0108-148-3**	**Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг**	**290**	**-50,84**	**-7,71**	**-14742**	**-2234**	**-10709**	**-0,22**	**-63**
		м		**-37,03**	**-1,84**	**-10739**	**-534**	**95**	**-0,01**	**-3**
34	**Ц0108-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**5**	**-88,31**	**-2,42**	**-442**	**-12**	**-355**	**-0,45**	**-2**
		м		**-74,29**	**-0,35**	**-371**	**-2**	**95**	**--**	**--**
35	**Ц0108-165-3**	**Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2**	**4**	**-3233,35**	**-2048,15**	**-12933**	**-8193**	**-6127**	**-6,90**	**-28**
		шт		**-1159,20**	**-453,09**	**-4637**	**-1812**	**95**	**-2,63**	**-11**
36	**Ц0108-160-2**	**Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2**	**9**	**-849,65**	**--**	**-7647**	**--**	**-6598**	**-4,60**	**-41**
		шт		**-771,65**	**--**	**-6945**	**--**	**95**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**-388408**	**-31782**			**-960**
			Тенге			**-189059**	**-7881**			**-43**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**-217243**				
	Материалы -		Тенге			**-13531**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-182152**			
		Накладные расходы -	Тенге			**-170556**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-85**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-25583**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-23268**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**-411067**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-992**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-207735**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-171165**				
	Материалы -		Тенге			**-154011**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-14788**			
	Местные материалы -		Тенге			**-25**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-16647**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-2497			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-11269				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			-199081				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-104
		Сметная заработная плата -	Тенге				-17285			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-610148				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1097
		Сметная заработная плата -	Тенге				-225021			
		РАЗДЕЛ 2.Электроснабжение. Взято по сметным расценкам								
		1 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН РК 8.02-05-2002 приложение 4 п.7								
37	**Ц0108-84-4**	**Камера сборных распределительных устройств серии КСО с выключателем нагрузки**	**3**	**4266,00**	**242,00**	**12798**	**726**	**11203**	**21,00**	**63**
		шт		**3870,00**	**60,80**	**11610**	**182**	**95**	**0,35**	**1**
38	**Ц0108-572-3**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**1**	**1299,30**	**68,30**	**1299**	**68**	**314**	**2,00**	**2**
		шт		**317,00**	**13,50**	**317**	**14**	**95**	**0,08**	**--**
39	**Ц0108-144-7**	**Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2**	**8**	**77,10**	**--**	**617**	**--**	**580**	**0,37**	**3**
		шт		**76,30**	**--**	**610**	**--**	**95**	**--**	**--**
40	**Ц0108-526-4**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 400 А**	**2**	**1350,10**	**38,10**	**2700**	**76**	**1117**	**3,00**	**6**
		шт		**581,00**	**6,80**	**1162**	**14**	**95**	**0,04**	**--**
41	**Ц0108-600-2**	**Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный**	**1**	**166,90**	**5,40**	**167**	**5**	**152**	**1,00**	**1**
		шт		**158,00**	**2,30**	**158**	**2**	**95**	**0,01**	**--**
42	**Ц0108-545-1**	**Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10**	**1**	**843,50**	**19,50**	**844**	**20**	**457**	**3,00**	**3**
		шт		**479,00**	**2,30**	**479**	**2**	**95**	**0,01**	**--**
43	**Ц0110-949-2 Изм. и доп. вып. 3**	**Конфигурация и настройка сетевых компонентов /мост, маршрутизатор, модем и т. п./**	**2**	**10499,71**	**--**	**20999**	**--**	**18899**	**32,00**	**64**
		шт		**10499,71**	**--**	**20999**	**--**	**90**	**--**	**--**
		Электрооборудование, учтенное в ТУ №5554 п.1,2,3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С151803-725 Изм. и доп. вып. 24	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-4.6.2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5677,00	--	5677	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
45	Ц0108-144-7	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 240 мм2	4	77,10	--	308	--	290	0,37	1
		шт		76,30	--	305	--	95	--	--
46	Ц0111-95-3	Аппаратура визуального отображения информации - блок питания проектора стабилизированный, отдельно устанавливаемый	1	2200,96	842,69	2201	843	1359	8,00	8
		шт		1302,75	207,00	1303	207	90	1,20	1
47	Ц0111-96-3	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/, массой до 0,02 т	1	458,17	12,44	458	12	401	3,00	3
		шт		441,00	4,50	441	4	90	0,03	--
48	Ц0110-948-1 Изм. и доп. вып. 3	Настройка простого сетевого тракта 2 Мбит/сек или 34 Мбит/сек основного	1	16462,56	--	16463	--	14816	48,00	48
		тракт		16462,56	--	16463	--	90	--	--
49	Ц0110-669-1 прим	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	3	2062,70	1,60	6188	5	5351	11,00	33
		шт		1982,00	--	5946	--	90	--	--
50	Ц0110-123-3	Электрическая проверка и настройка центрального управляющего устройства, канал ввода - вывода информации	3	3136,90	--	9411	--	8384	15,00	45
		канал		3105,00	--	9315	--	90	--	--
51	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	3	501,20	13,20	1504	40	654	1,00	3
		шт		227,00	2,30	681	7	95	0,01	--
52	Ц0111-106-45	Кабель с экранированными парами, дополнительно подключаемый в штепсельный разъем, емкостью 5х2	1	108,45	--	108	--	89	0,44	--
		конец		99,00	--	99	--	90	--	--
53	Ц0111-106-1	Разъем штепсельный с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил до 14	2	389,76	--	780	--	640	2,00	4
		шт		355,50	--	711	--	90	--	--
54	Ц0111-106-8	Кабель экранированный, сечение жилы до 1 мм2, дополнительно подключаемый в штепсельный разъем, количество жил до 14	2	332,61	--	665	--	571	2,00	4
		конец		317,25	--	635	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Ц0108-15-10	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	1	9028,00	5815,00	9028	5815	3331	12,00	12
		компл		2138,00	1367,98	2138	1368	95	7,93	8
56	Е0107-25-11 прим	Устройство дополнительных железобетонных столбов	1	1829,45	1078,71	1829	1079	1359	3,95	4
		шт		668,25	302,27	668	302	140	1,13	1
					Абонентская станци СРЕ3000					
57	Ц0110-555-1	Станция распорядительная диспетчерской или постанционной связи на 2 направления	1	5815,00	--	5815	--	5270	29,00	29
		компл		5378,00	--	5378	--	98	--	--
58	Ц0110-555-3	Пункт промежуточной диспетчерской или постанционной связи	2	3378,90	--	6758	--	6484	19,00	38
		компл		3308,00	--	6616	--	98	--	--
59	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
60	Е0134-135-1	Установка стоек телефонных однопарных	1	691,88	--	692	--	601	3,14	3
		стойка		546,75	--	547	--	110	--	--
61	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	30	78,30	2,10	2349	63	1850	0,39	12
		м		64,60	0,30	1938	9	95	--	--
62	Ц0110-53-2	Прокладка кабелей и проводов питанияна провододержателях, кабель или провод питания сечением 10 мм2	32	23,10	--	739	--	654	0,14	4
		м		22,70	--	726	--	90	--	--
63	Ц0110-555-13	Измерение и настройка круга избирательной связи	1	28484,00	--	28484	--	27567	173,00	173
		круг		28130,00	--	28130	--	98	--	--
		КЛ-0,4 кВ								
64	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	46,08	46,51	44,35	2143	2044	858	0,02	1
		м3		2,16	17,03	100	785	97	0,07	3
65	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	30,72	167,18	--	5136	--	5803	1,21	37
		м3		167,18	--	5136	--	113	--	--
66	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	256	36,70	27,80	9395	7117	3818	0,06	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		8,80	6,90	2253	1766	95	0,04	10
67	Е0134-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,256	621603,38	--	159130	--	5854	133,00	34
		кан.-км		20790,00	--	5322	--	110	--	--
68	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	290	45,00	6,70	13050	1943	9312	0,19	55
		м		32,20	1,60	9338	464	95	0,01	3
69	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	5	78,30	2,10	392	11	308	0,39	2
		м		64,60	0,30	323	2	95	--	--
70	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	4	2815,00	1781,00	11260	7124	5328	6,00	24
		шт		1008,00	393,99	4032	1576	95	2,29	9
71	Ц0108-160-2	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	9	749,00	--	6741	--	5737	4,00	36
		шт		671,00	--	6039	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ2	Тенге			346629	27003			772
			Тенге			150145	6707			37
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			177699				
	Материалы -		Тенге			9769				
	Всего заработная плата -		Тенге				143992			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5677				
		Накладные расходы -	Тенге			135153				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							68
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20273			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18771				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			331623				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							794
		Сметная заработная плата -	Тенге				164265			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			168931				
	Материалы -		Тенге			154011				
	Всего заработная плата -		Тенге				12859			
	Местные материалы -		Тенге			25				
		Накладные расходы -	Тенге			14476				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2171			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11004				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			194411				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							91
		Сметная заработная плата -	Тенге				15031			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			526034				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							884
		Сметная заработная плата -	Тенге				179295			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 4.Электроснабжение. Исключенино согласно протокола								
72	75-6-98 Изм. и доп. вып. 21	Вводная панель распределительных щитов ЩО 70-1-35 ГОСТ 30011.1-2012	2	-201927,00	--	-403854	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-403854	--			--
			Тенге			--	--			--
	Стоимость оборудования -		Тенге			-403854				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-403854				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-403854				
		РАЗДЕЛ 5.Сети канализации бытовой К1. Изменена тарсса канализации. В связи с попаданием на частную территорию								
		1,15 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН								
73	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3, в траншеях с откосами	25,39	-48,70	-45,80	-1236	-1163	-382	-0,02	-1
		м3		-2,90	-12,60	-74	-320	97	-0,04	-1
74	Е0101-12-15 т.ч. п-3.37 К=1,2 т.ч. п-3.46 К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 в в траншеях с откосами, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	11,19	-53,57	-50,38	-599	-564	-185	-0,02	--
		м3		-3,19	-13,86	-36	-155	97	-0,05	-1
75	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,35	-644,60	--	-226	--	-255	-4,11	-1
		м3		-644,60	--	-226	--	113	--	--
76	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,96	-154,22	--	-456	--	-516	-1,12	-3
		м3		-154,22	--	-456	--	113	--	--
77	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	33,38	-8,63	-8,63	-288	-288	-76	--	--
		м3		--	-2,36	--	-79	97	-0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е0101-164-3 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	4,13	-514,78	--	-2126	--	-2402	-3,28	-14
		м3		-514,78	--	-2126	--	113	--	--
79	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2 т.ч. п-3.182 К=1,15	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент на расстоянии до 1 м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	1,77	-617,74	--	-1093	--	-1236	-3,94	-7
		м3		-617,74	--	-1093	--	113	--	--
80	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4,18	-154,22	--	-645	--	-728	-1,12	-5
		м3		-154,22	--	-645	--	113	--	--
81	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /уширения для колодцев/	2,83	-447,64	--	-1267	--	-1431	-2,85	-8
		м3		-447,64	--	-1267	--	113	--	--
82	Е0101-164-3 т.ч. п-3.178 К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /уширения для колодцев/	2,28	-537,17	--	-1225	--	-1384	-3,42	-8
		м3		-537,17	--	-1225	--	113	--	--
83	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	3,6	-154,22	--	-555	--	-627	-1,12	-4
		м3		-154,22	--	-555	--	113	--	--
84	Е0101-17-2	Погрузка разработанного грунта 2 группы на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м 3	2,05	-34,04	-32,86	-70	-67	-24	-0,01	--
		м3		-1,14	-11,00	-2	-23	97	-0,04	--
85	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	3,68	-78,90	--	-290	--	--	--	--
		т		-17,62	--	-65	--	--	--	--
86	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	2,05	-4,32	-3,73	-9	-8	-4	--	--
		м3		-0,55	-1,29	-1	-3	97	--	--
87	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	15,59	-332,52	-332,52	-5184	-5184	-3245	--	--
		м3		--	-214,61	--	-3346	97	-0,99	-15
88	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	33,37	-29,49	-6,18	-984	-206	-755	-0,15	-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-23,31	--	-778	--	97	--	--
89	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,29	-759,13	-175,40	-220	-51	-91	-1,17	--
		м3		-176,73	-65,72	-51	-19	130	-0,32	--
90	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,0075	-111134,59	-54965,71	-834	-412	-683	-328,90	-2
		км		-55631,25	-14458,18	-417	-108	130	-56,43	--
91	С130804-2313 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	7,575	-838,00	--	-6348	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
92	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	6,056	-10585,53	-1940,02	-64106	-11749	-22624	-12,83	-78
		м3		-2147,11	-726,57	-13003	-4400	130	-3,55	-21
93	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	6,056	-78,00	--	-472	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
94	С143018-24 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,644	-19644,00	--	-51939	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
95	С143018-329 Изм. и доп. вып. 29	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	6	-4465,00	--	-26790	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
96	С143018-323 Изм. и доп. вып. 251	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	4	--	--	--	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	7	-1045,00	--	-7315	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
98	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25)	Стремянка для колодца	0,0791	-110909,00	--	-8773	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0113-44-9	Обеспыливание	4,747	-67,85	-54,91	-322	-261	-144	-0,08	--
		м2		-12,94	-20,70	-61	-98	90	-0,10	--
100	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	4,747	-25,41	-0,13	-121	-1	-72	-0,10	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-16,85	-0,06	-80	--	90	--	--
101	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4,747	-17,24	-0,06	-82	--	-29	-0,03	--
		м2		-6,68	-0,02	-32	--	90	--	--
102	Е0113-26-6 к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,747	-17,21	-0,02	-82	--	-20	-0,02	--
		м2		-4,78	--	-23	--	90	--	--
103	Е0108-8-3 т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9	Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/	0,0756	-2592,93	-420,77	-196	-32	-132	-7,66	-1
		м3		-1327,39	-157,84	-100	-12	118	-0,77	--
104	ТОО TAS-2006 п.Карабас	Полуторный полнотелый белый кирпич М125, М150/F35	43,29	-14,39	--	-623	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
105	Е0113-39-2	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпатлевке в 1 слой	43,28	-1055,74	-10,58	-45692	-458	-7358	-0,93	-40
		м2		-183,71	-5,17	-7951	-224	90	-0,02	-1
		Отмоска								
106	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	1,922	-1809,71	--	-3478	--	-1444	-3,73	-7
		м3		-610,65	--	-1174	--	123	--	--
107	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	19,22	-314,09	-28,80	-6037	-553	-860	-0,16	-3
		м2		-25,59	-10,79	-492	-207	123	-0,05	-1
108	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	19,22	-56,93	-3,58	-1094	-69	-113	-0,02	--
		м2		-3,42	-1,35	-66	-26	123	-0,01	--
109	Е0111-8-3прим	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной из шлака труб д=110мм	1,8	-875,56	-301,14	-1576	-542	-1524	-3,96	-7
		м3		-574,43	-113,85	-1034	-205	123	-0,55	-1
110	С11011-476	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), М-600, фракция от 5 до 10 мм	2,16	-1690,00	--	-3650	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
				Врезка канализации						
111	Е0123-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к	1	3922,49	95,66	3922	96	4285	19,37	19
		врезка		3260,25	36,23	3260	36	130	0,17	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-242081	-21512			-177
			Тенге			-29772	-9189			-43
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-235733				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			-61218				
	Всего заработная плата -		Тенге				-38960			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-13046				
	Местные материалы -		Тенге			-109960				
	Транспортные расходы -		Тенге			-290				
		Накладные расходы -	Тенге			-44059				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-22
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-6609			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-16788				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-296580				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-242
		Сметная заработная плата -	Тенге				-45569			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-6348				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-6348				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-381				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-6729				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-303309				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-242
		Сметная заработная плата -	Тенге				-45569			
		РАЗДЕЛ 6.Сети водопровода								
112	**Е0122-41-2 Изм. и**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в**	**2,02**	**-19516,35**	**-2420,47**	**-39423**	**-4889**	**-9017**	**-15,99**	**-32**
		м3		**-2716,88**	**-717,00**	**-5488**	**-1448**	**130**	**-2,85**	**-6**
113	**С143001-54**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**2,02**	**-78,00**	**--**	**-158**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
114	**С143018-24 Изм. и доп. вып. 26**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые**	**0,65**	**-19644,00**	**--**	**-12769**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
115	**С143018-329 Изм. и доп. вып. 29**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**2**	**-4465,00**	**--**	**-8930**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
116	**С143018-331 Изм. и доп. вып. 29**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**1**	**-5720,00**	**--**	**-5720**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
117	**С143018-331 Изм. и доп. вып. 29**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а**	**1**	**-5148,00**	**--**	**-5148**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
118	**С143018-320 Изм. и доп. вып. 29**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**1**	**-1760,00**	**--**	**-1760**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
119	С143018-340 Изм. и доп. вып. 29	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	2	-1045,00	--	-2090	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
120	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка для колодца	0,02368	-110909,00	--	-2626	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0113-44-9	Обеспыливание	1,4208	-67,85	-54,91	-96	-78	-43	-0,08	--
		м2		-12,94	-20,70	-18	-29	90	-0,10	--
122	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	1,4208	-25,41	-0,13	-36	--	-22	-0,10	--
		м2		-16,85	-0,06	-24	--	90	--	--
123	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,4208	-17,24	-0,06	-24	--	-9	-0,03	--
		м2		-6,68	-0,02	-9	--	90	--	--
124	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	1,4208	-17,21	-0,02	-24	--	-6	-0,02	--
		м2		-4,78	--	-7	--	90	--	--
125	С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	1	-3417,00	--	-3417	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
126	С130806-106 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм	0,2008	-3182,00	--	-639	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
127	С130806-130 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм	0,4016	-8979,00	--	-3606	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,837124	-17,24	-0,06	-14	--	-5	-0,03	--
		м2		-6,68	-0,02	-6	--	90	--	--
129	Е0113-26-6 К=2 за 2 раза	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,837124	-34,41	-0,05	-29	--	-7	-0,05	--
		м2		-9,57	--	-8	--	90	--	--
130	Е0108-8-3 т.ч. п-3.1 К=0,77, К=0,9	Кладка столбов из кирпича прямоугольных неармированных при высоте этажа до 4 м / из кирпича керамического утолщенного размером 250х120х88 мм/	0,021	-2592,93	-420,77	-54	-9	-37	-7,66	--
		м3		-1327,39	-157,84	-28	-3	118	-0,77	--
131	ТОО TAS-2006 п.Карабас	Полуторный полнотелый белый кирпич М125, М150/F35	6,53268	-14,39	--	-94	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
132	Е0113-39-2	Оклейка бетонной поверхности стеклотканью на эпоксидной шпатлевке в 1 слой	5,68968	-1055,74	-10,58	-6007	-60	-967	-0,93	-5
		м2		-183,71	-5,17	-1045	-29	90	-0,02	--
		Отмостка								
133	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	0,534	-1809,71	--	-966	--	-401	-3,73	-2
		м3		-610,65	--	-326	--	123	--	--
134	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	5,34	-314,09	-28,80	-1677	-154	-239	-0,16	-1
		м2		-25,59	-10,79	-137	-58	123	-0,05	--
135	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	5,34	-56,93	-3,58	-304	-19	-31	-0,02	--
		м2		-3,42	-1,35	-18	-7	123	-0,01	--
		Врезка водопровода								
136	Е0122-38-3	Врезка в существующую сеть, из полиэтиленовых труб диам.	1	1015,97	207,29	1016	207	693	2,31	2
		врезка		455,40	77,63	455	78	130	0,38	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			-94597	-5002			-39
			Тенге			-6659	-1498			-6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-94597				
	Материалы -		Тенге			-14394				
	Всего заработная плата -		Тенге				-8157			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-10382				
	Местные материалы -		Тенге			-58159				
		Накладные расходы -	Тенге			-10091				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1514			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-6281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-110970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-50
		Сметная заработная плата -	Тенге				-9671			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			-110970				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-50
		Сметная заработная плата -	Тенге				-9671			
		РАЗДЕЛ 7.Тепловые сети								
		1,15 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН								
137	С130806-75 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	22,78055	467,00	--	10639	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
138	Е0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,004	139790,92	50680,29	559	203	542	476,10	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		85387,50	18806,81	342	75	130	98,57	--
139	С130806-18 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 15х2,8 мм	2,02	93,00	--	188	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
140	С130806-20 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	2,02	173,00	--	349	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	С130810-78	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 80 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 89х3,5 мм	12	321,00	--	3852	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
142	С12021-262 Изм. и доп. вып. 25	Опоры скользящие	0,0242	89539,00	--	2167	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
143	С12021-263 Изм. и доп. вып. 25	Опоры неподвижные	0,0338	89539,00	--	3026	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
144	С131103-14	Рукава резинотканевые напорновс асывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 25 мм	20	445,00	--	8900	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляционные работы								
145	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	29,52	17,24	0,06	509	2	178	0,03	1
		м2		6,68	0,02	197	1	90	--	--
146	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	29,52	40,23	0,05	1188	1	191	0,04	1
		м2		7,20	--	213	--	90	--	--
147	Е0126-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	104	142,60	13,20	14830	1373	9769	0,51	53
		м		89,01	4,92	9257	512	100	0,02	3
148	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	4	113,93	11,42	456	46	283	0,39	2
		м		66,24	4,40	265	18	100	0,02	--
149	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	4,158	4590,00	--	19085	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	**С11031-151прим**	**Шнур теплоизоляционный ШТН-МВ-150-200-400К**	**0,089**	**12800,00**	**--**	**1139**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
151	**Е0126-13-2**	**Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром до 65 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов из алюминиевых сплавов толщиной изоляционного слоя 60 мм**	**4**	**1419,06**	**54,30**	**5676**	**217**	**2814**	**3,73**	**15**
		компл		**683,10**	**20,45**	**2732**	**82**	**100**	**0,10**	**--**
152	**Е0126-13-5**	**Изоляция арматуры и фланцевых соединений трубопроводов условным диаметром 80-200 мм съемными полуфутлярами из матов минераловатных прошивных и листов из алюминиевых сплавов толщиной изоляционного слоя 60 мм**	**2**	**2419,08**	**85,76**	**4838**	**172**	**2015**	**5,36**	**11**
		компл		**975,49**	**32,08**	**1951**	**64**	**100**	**0,16**	**--**
153	**Е0126-17-2**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм**	**4**	**297,13**	**17,71**	**1189**	**71**	**1027**	**1,32**	**5**
		м		**249,95**	**6,73**	**1000**	**27**	**100**	**0,03**	**--**
154	**Е0126-17-5**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм**	**104**	**332,13**	**22,94**	**34541**	**2386**	**29144**	**1,50**	**155**
		м		**271,69**	**8,54**	**28256**	**889**	**100**	**0,04**	**4**
155	**С11011-866 Изм. и доп.вып.19**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	**516,92564**	**72,00**	**--**	**37219**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			**150349**	**4470**			**245**
			Тенге			**44212**	**1667**			**8**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**145156**				
		Материалы -	Тенге			**15103**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**45879**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**81371**				
		Накладные расходы -	Тенге			**45963**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**23**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6894**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**11467**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**202586**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**276**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**52773**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**5193**				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**5193**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**312**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**5505**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			208091				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							276
		Сметная заработная плата -	Тенге				52773			
		РАЗДЕЛ 8. УСТРОЙСТВО КОМПЕНСАТОРА. Неучтенного в сметной документации. Переход через проезжую часть								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
156	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами	37,292535	48,70	45,80	1816	1708	561	0,02	1
		м3		2,90	12,60	108	470	97	0,04	2
157	Е0101-163-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,806965	770,04	--	2161	--	2442	4,65	13
		м3		770,04	--	2161	--	113	--	--
158	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,6887	154,22	--	1186	--	1340	1,12	9
		м3		154,22	--	1186	--	113	--	--
159	Е0101-28-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	30,7548	8,63	8,63	266	266	70	--	--
		м3		--	2,36	--	73	97	0,01	--
160	Е0101-17-2	Погрузка разработанного грунта 2 группы (лишний грунт) на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	1,656	34,04	32,86	56	54	19	0,01	--
		м3		1,14	11,00	2	18	97	0,04	--
161	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	2,9808	59,33	--	177	--	--	--	--
		т		13,25	--	39	--	--	--	--
162	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1,656	4,32	3,73	7	6	3	--	--
		м3		0,55	1,29	1	2	97	--	--
163	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	30,7548	29,49	6,18	907	190	695	0,15	5
		м3		23,31	--	717	--	97	--	--
		ОПОРЫ ВЫСОКИЕ ОВС-1,2-2штуки								
164	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий	3,36	673,38	28,23	2263	95	233	0,30	1
		м2		45,80	10,58	154	36	123	0,05	--
165	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,404	4194,21	75,91	1694	31	108	1,55	1
		м3		225,11	28,67	91	12	105	0,14	--
166	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,32	6536,01	129,21	8628	171	1696	7,29	10
		м3		1174,73	48,81	1551	64	105	0,24	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,32	78,00	--	103	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
168	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,32	223,00	--	294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
169	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,32	259,00	--	342	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
170	С12041-21 Изм. и доп. вып. 27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,006744	53410,00	--	360	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
171	С12041-41 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,006944	69217,00	--	481	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
172	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,40324	21639,87	12787,24	8726	5156	5726	48,88	20
		1т		8694,00	4830,87	3506	1948	105	23,60	10
173	С11011-908 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,28704	77585,00	--	22270	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
174	С11011-874 Изм. и доп. вып. 26	Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм	0,1162	60617,00	--	7044	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
175	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	14,1134	17,24	0,06	243	1	85	0,03	--
		м2		6,68	0,02	94	--	90	--	--
176	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	14,1134	34,41	0,05	486	1	122	0,05	1
		м2		9,57	--	135	--	90	--	--
177	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7,824	251,62	4,39	1969	34	412	0,24	2
		м2		42,95	1,66	336	13	118	0,01	--
		БАЛКА Б1								
178	Е0109-17-12 Изм. и	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под	0,73716	9300,92	5840,24	6856	4305	2896	18,73	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		3400,14	964,98	2506	711	90	2,83	2
179	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,73716	2718,61	627,62	2004	463	939	6,04	4
		т		1415,36	--	1043	--	90	--	--
180	С11011-908 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,72962	77585,00	--	56608	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
181	С11011-879 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,00574	64059,00	--	368	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
182	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм ГОСТ 5781-82	0,0018	53299,00	--	96	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	25,8006	17,24	0,06	445	1	156	0,03	1
		м2		6,68	0,02	172	1	90	--	--
184	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	25,8006	34,41	0,05	888	1	222	0,05	1
		м2		9,57	--	247	--	90	--	--
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕСТНИЦА С ПЛОЩАДКОЙ								
185	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных,	0,0726	15263,94	6297,25	1108	457	495	33,24	2
		т		5796,00	1785,80	421	130	90	6,28	--
186	С11011-908 Изм. и доп. вып. 26	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,0336	77585,00	--	2607	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
187	С11011-899 Изм. и доп. вып. 26	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,04394	58380,00	--	2565	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
188	С11011-871 Изм. и доп. вып. 26	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00728	63393,00	--	462	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
189	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,00591	16074,31	6350,33	95	38	45	41,29	--
		т		6986,25	1520,73	41	9	90	5,44	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	С11011-886 Изм. и доп. вып. 26	Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина до 3,9 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 16523-97	0,00591	64237,00	--	380	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
191	Е0107-60-4	Установка металлических ограждений без поручня	18,6	96,84	6,77	1801	126	2216	0,48	9
		м		82,55	2,56	1535	48	140	0,01	--
192	С11011-871 Изм. и доп. вып. 26	Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,0049	63393,00	--	311	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
193	С11011-879 Изм. и доп. вып. 26	Прокат полосовой, толщина от 4 мм до 5 мм, ширина от 40 мм до 70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 535-2005	0,0195	64059,00	--	1249	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
194	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,60185	17,24	0,06	62	--	22	0,03	--
		м2		6,68	0,02	24	--	90	--	--
195	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,60185	34,41	0,05	124	--	31	0,05	--
		м2		9,57	--	34	--	90	--	--
		ТРУБОПРОВОДЫ								
196	С130904-1051 Изм.	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку	2	11440,00	--	22880	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
197	С130904-1053 Изм. и доп. вып. 25	Краны шаровые с разборным корпусом под приварку (фланцевые) модели УПКШ 40-040 с комплектом ответных фланцев, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	2	20549,00	--	41098	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
198	Е0124-4-7	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,034	240864,00	96918,37	8189	3295	7257	719,90	24
		км		134550,00	29629,46	4575	1007	130	147,03	5
199	С130806-101 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	55	2063,00	--	113465	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
200	Е0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,004	168595,92	50680,29	674	203	542	476,10	2
		км		85387,50	18806,81	342	75	130	98,57	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	С130806-19 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные,DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	2,02	120,00	--	242	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
202	С130806-22 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные,DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	2,02	278,00	--	562	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
203	С130810-85 Изм. и доп. вып. 27	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	8	3464,00	--	27712	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
204	С12021-262 Изм. и доп. вып. 25	Опоры скользящие	0,0228	89539,00	--	2041	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ								
205	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	23,46	17,24	0,06	404	1	142	0,03	1
		м2		6,68	0,02	157	1	90	--	--
206	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	23,46	40,23	0,05	944	1	152	0,04	1
		м2		7,20	--	169	--	90	--	--
207	Е0126-9-2	Изоляция трубопроводов диаметром до 76 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	4	113,93	11,42	456	46	283	0,39	2
		м		66,24	4,40	265	18	100	0,02	--
208	Е0126-9-8	Изоляция трубопроводов диаметром 159-273 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 40 мм	34	172,21	15,86	5855	539	3819	0,61	21
		м		106,35	5,96	3616	203	100	0,03	1
209	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	2,5	4590,00	--	11475	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
210	С11031-82прим	Шнур теплоизоляционный ШТН-МВ-150-200-40К	0,058	21400,00	--	1241	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
211	Е0126-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	4	244,36	14,26	977	57	849	1,14	5
		м		206,75	5,44	827	22	100	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
212	**Е0126-17-8**	**Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 159-273 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм**	**34**	**376,34**	**28,08**	**12796**	**955**	**10830**	**1,69**	**57**
		м		**307,91**	**10,61**	**10469**	**361**	**100**	**0,05**	**2**
213	**С11011-866 Изм. и доп.вып.19**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80**	**285,74**	**72,00**	**--**	**20573**	**--**	**--**	**--**	**--**
		кг		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**411091**	**18201**			**206**
			Тенге			**36525**	**5220**			**23**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**398986**				
	Материалы -		Тенге			**11064**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**36883**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**334047**				
	Местные материалы -		Тенге			**8286**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**177**				
		Накладные расходы -	Тенге			**40031**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**20**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**6005**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**26341**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**465359**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**225**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**42888**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**12105**				
	Материалы -		Тенге			**789**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**4862**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**2041**				
		Накладные расходы -	Тенге			**4376**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**2**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**656**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**989**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**17469**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**26**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**5518**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			**482828**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**251**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**48406**			
		РАЗДЕЛ 9.Тепловые сети. Изменнеие точки врезки эксплуатацией								
		Трубопроводы								
214	**Е0124-4-3**	**Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80**	**0,0098**	**-144983,12**	**-51967,49**	**-1421**	**-509**	**-1371**	**-489,90**	**-5**
		км		**-88751,25**	**-18827,51**	**-870**	**-185**	**130**	**-98,67**	**-1**
215	**С130806-75 Изм. и доп. вып. 26**	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм**	**0,009898**	**-467,00**	**--**	**-5**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	С12021-262 Изм. и доп. вып. 25	Опоры скользящие	0,011	-89539,00	--	-985	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
217	С12021-263 Изм. и доп. вып. 25	Опоры неподвижные	0,01321	-89539,00	--	-1183	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Изоляционные работы								
218	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021	2,78	-17,24	-0,06	-48	--	-17	-0,03	--
		м2		-6,68	-0,02	-19	--	90	--	--
219	Е0113-26-21 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2,78	-40,23	-0,05	-112	--	-18	-0,04	--
		м2		-7,20	--	-20	--	90	--	--
220	Е0126-9-5	Изоляция трубопроводов диаметром 89-133 мм матами из стеклянного штапельного волокна, матами из супертонкого стеклянного волокна, холстами из БСТВ, матами звукопоглощающими толщиной 60 мм	9,8	-142,60	-13,20	-1397	-129	-921	-0,51	-5
		м		-89,01	-4,92	-872	-48	100	-0,02	--
221	С11031-77	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 60 мм	0,392	-4590,00	--	-1799	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
222	С11031-151прим	Шнур теплоизоляционный ШТН-МВ-150-200-400К	0,00839	-12800,00	--	-107	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
223	Е0126-17-5	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	9,8	-332,13	-22,94	-3255	-225	-2746	-1,50	-15
		м		-271,69	-8,54	-2663	-84	100	-0,04	--
224	С11011-866 Изм. и доп.вып.19	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	48,70768	-72,00	--	-3507	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**			**-13819**	**-864**			**-25**
			Тенге			**-4443**	**-317**			**-2**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-11651**				
	Материалы -		Тенге			**-925**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-4760**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**-5418**				
	Местные материалы -		Тенге			**-1**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-5072**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-3**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-761**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-1003**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-17727**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-5521**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-2168				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-2168				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-130				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-2298				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге			-20024				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-29
		Сметная заработная плата -	Тенге				-5521			
		РАЗДЕЛ 10.Озеленение								
		1 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН РК								
		Озеленение с отпадом деревьев и кустарников - 20%								
225	**Е0101-191-1**	**Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с корня**	**14**	**9,83**	**0,69**	**138**	**10**	**92**	**0,05**	**1**
		дерево		**9,14**	**0,25**	**128**	**4**	**70**	**--**	**--**
226	**Е0101-192-1**	**Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см**	**14**	**80,12**	**58,74**	**1122**	**822**	**427**	**0,15**	**2**
		хвост		**21,38**	**22,16**	**299**	**310**	**70**	**0,08**	**1**
227	**Е0101-193-1**	**Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса**	**14**	**10,43**	**0,35**	**146**	**5**	**100**	**0,06**	**1**
		дерево		**10,08**	**0,14**	**141**	**2**	**70**	**--**	**--**
228	**Е0101-197-1**	**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см**	**14**	**20,39**	**20,39**	**285**	**285**	**67**	**--**	**--**
		пень		**--**	**6,79**	**--**	**95**	**70**	**0,02**	**--**
229	**Е0101-197-4 К=29**	**Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м перемещения пней, диаметр пней до 24 см**	**14**	**77,24**	**77,24**	**1081**	**1081**	**252**	**--**	**--**
		пень		**--**	**25,73**	**--**	**360**	**70**	**--**	**--**
230	**Е0101-199-1**	**Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)**	**14**	**18,70**	**18,70**	**262**	**262**	**64**	**--**	**--**
		яма		**--**	**6,49**	**--**	**91**	**70**	**0,02**	**--**
231	**Е0147-3-4**	**Подготовка участка для озеленения, очистка участка от мусора**	**1463**	**5,63**	**--**	**8237**	**--**	**10625**	**0,04**	**57**
		м2		**5,63**	**--**	**8237**	**--**	**129**	**--**	**--**
232	**Е0147-3-3**	**Подготовка участка для озеленения, разбивка участка**	**1463**	**12,15**	**--**	**17775**	**--**	**22930**	**0,07**	**108**
		м2		**12,15**	**--**	**17775**	**--**	**129**	**--**	**--**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	Е0147-5-5	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и кустарников с квадратным комом земли механизированным способом, с добавлением растительной земли до 100%, размеры 0,5х0,5х0,4 м	6	448,03	32,23	2688	193	3314	2,89	17
		яма		415,80	12,38	2495	74	129	0,05	--
234	Е0147-9-2	Посадка деревьев и кустарников скомом земли размером 0,3х0,3 м	6	134,78	25,57	809	153	886	0,62	4
		шт		108,68	5,85	652	35	129	0,03	--
235	С143012-45	Кустарники лиственных пород /сирень/, скомом размером 0,3х0,3 м	6	649,00	--	3894	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
236	Е0147-19-5	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом для однорядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 100%	130	80,54	6,06	10470	788	12966	0,52	67
		м		74,48	2,84	9682	369	129	0,01	1
237	Е0147-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений	130	66,92	--	8699	--	11169	0,40	53
		м		66,60	--	8658	--	129	--	--
238	С143012-45	Саженцы	390	649,00	--	253110	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
239	Е0147-48-1	Полив зеленых насаждений из шланга поливомоечной машины	11,12	306,27	236,02	3406	2624	1711	0,49	5
		м3		65,25	54,00	726	600	129	0,24	3
240	Е0147-15-6	Подготовка стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев в группы вручную в естественном грунте	6	35,10	--	211	--	272	0,24	1
		яма		35,10	--	211	--	129	--	--
241	Е0147-17-1	Посадка кустарников-саженцев в группы, в ямы размером 0,5х0,5 м	6	27,63	--	166	--	212	0,17	1
		шт		27,45	--	165	--	129	--	--
242	С143012-45	Кустарники лиственных пород /сирень/, с комом размером 0,3х0,3 м	7,2	649,00	--	4673	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
243	Е0147-19-11	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для однорядной живой изгороди в естественном грунте	130	65,25	--	8483	--	10942	0,45	59
		м		65,25	--	8483	--	129	--	--
244	Е0147-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и вьющихся растений	130	66,92	--	8699	--	11169	0,40	53
		м		66,60	--	8658	--	129	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
245	С143012-45	Кустарники лиственных пород /сирень/, с комом размером 0,3х0,3 м	156	649,00	--	101244	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Посев газонов								
246	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и	1170,4	244,28	--	285905	--	87992	0,40	468
		м2		58,28	--	68211	--	129	--	--
247	Е0147-25-5	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять до толщ.20 см	1170,4	7,97	--	9328	--	12033	0,05	64
		м2		7,97	--	9328	--	129	--	--
248	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	1170,4	19,01	--	22249	--	12396	0,05	61
		м2		8,21	--	9609	--	129	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			753079	6225			1023
			Тенге			153457	1940			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			753079				
	Всего заработная плата -		Тенге				155397			
	Местные материалы -		Тенге			593397				
		Накладные расходы -	Тенге			199619				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							100
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				29943			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			57162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1009860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1129
		Сметная заработная плата -	Тенге				185340			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге			1009860				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1129
		Сметная заработная плата -	Тенге				185340			
		РАЗДЕЛ 11. УСТРОЙСТВО АВТОДОРОГИ. Вырубка деревьев, устройство корыта, засыпка скальника								
249	Е0101-191-1	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 16 см с	146	9,83	0,69	1435	101	960	0,05	8
		дерево		9,14	0,25	1334	37	70	--	--
250	Е0101-192-1	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см	146	80,12	58,74	11698	8576	4450	0,15	22
		хвост		21,38	22,16	3121	3235	70	0,08	12
251	Е0101-193-1	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 12 см, полученной от валки леса	146	10,43	0,35	1523	51	1044	0,06	9
		дерево		10,08	0,14	1472	20	70	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
252	Е0101-197-1	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 24 см	146	20,39	20,39	2977	2977	694	--	--
		пень		--	6,79	--	992	70	0,02	3
253	Е0101-197-4 К=29	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м перемещения пней, диаметр пней до 24 см	146	77,24	77,24	11277	11277	2630	--	--
		пень		--	25,73	--	3757	70	--	--
254	Е0101-12-3	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	782	26,50	25,45	20726	19905	7214	0,01	6
		м3		1,05	8,46	821	6616	97	0,03	25
255	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	39,1	389,25	--	15220	--	17198	2,48	97
		м3		389,25	--	15220	--	113	--	--
256	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей	275,2	289,15	289,15	79573	79573	49816	--	--
		м3		--	186,62	--	51356	97	0,86	236
257	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	1407,4	57,60	--	81066	--	--	--	--
		т		11,52	--	16213	--	--	--	--
258	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), скальником	1590	7,57	7,57	12041	12041	3792	--	--
		м3		--	2,46	--	3909	97	0,01	15
259	С11031-82прим	Скальник	2862	297,62	--	851788	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
260	С010333-А7-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 7 км, класс груза 1	2892	57,60	--	166579	--	--	--	--
		т		11,52	--	33316	--	--	--	--
261	Е0101-134-2	Уплотнение скальника пневматическими трамбовками	1590	25,65	5,38	40778	8548	31262	0,13	205
		м3		20,27	--	32229	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1296680	143048			346
			Тенге			103727	69923			292
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1296680				
		Всего заработная плата -	Тенге				173650			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			851788				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Транспортные расходы -		Тенге			247645				
		Накладные расходы -	Тенге			119061				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							60
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				17859			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84944				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1500685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							698
		Сметная заработная плата -	Тенге				191509			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге			1500685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							698
		Сметная заработная плата -	Тенге				191509			
		РАЗДЕЛ 12.Асфальтобетонное покрытие тип 2. Ошибка площади в смете								
262	E0127-53-1	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих**	2441	-464,53	-15,35	-1133929	-37473	-35712	-0,03	-82
		м2		-5,94	-5,06	-14500	-12351	133	-0,02	-43
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			-1133929	-37473			-82
			Тенге			-14500	-12351			-43
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1133929				
	Материалы -		Тенге			-7884				
	Всего заработная плата -		Тенге				-26851			
	Местные материалы -		Тенге			-1074072				
		Накладные расходы -	Тенге			-35712				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-5357			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-70178				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1239819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-143
		Сметная заработная плата -	Тенге				-32208			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге			-1239819				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-143
		Сметная заработная плата -	Тенге				-32208			
		РАЗДЕЛ 13.Благоустройство. Ошибочно взято с коэф.1,15								
		1,15 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН								
		Вертикальная планировка								
263	E0101-24-5	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.),**	1097	-5,58	-5,58	-6120	-6120	-2059	--	--
		м3		--	-1,94	--	-2123	97	-0,01	-7
264	E0101-24-13 К=4	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на расстояние 50 м/срезка растительного слоя/**	1097	-19,31	-19,31	-21186	-21186	-7130	--	--
		м3		--	-6,70	--	-7350	97	-0,02	-24
265	E0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	1097	-3,53	-3,06	-3869	-3357	-1615	--	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-0,45	-1,07	-492	-1173	97	--	-4
266	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1286,4	-78,90	--	-101494	--	--	--	--
		т		-17,62	--	-22664	--	--	--	--
267	Е0101-85-1 прим	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м /использование плодородного грунта на участках озеленения/	293	-10,91	-10,91	-3196	-3196	-879	--	--
		м3		--	-3,09	--	-906	97	-0,01	-3
268	Е0101-85-10 прим К=4	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 1 группы /использование плодородного грунта на участках озеленения/	293	-37,96	-37,96	-11122	-11122	-3057	--	--
		м3		--	-10,76	--	-3152	97	-0,01	-3
269	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшомвместимостью 0,5 м3 /недостающий грунт/	1727	-45,68	-43,49	-78883	-75105	-24790	-0,01	-26
		м3		-2,15	-12,65	-3714	-21843	97	-0,04	-75
270	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	3022,25	-78,90	--	-238449	--	--	--	--
		т		-17,62	--	-53246	--	--	--	--
271	Е0101-87-3	Планировка гребня и откосов насыпи прицепными средними грейдерами в грунтах 1-3 группы	5485	-0,55	-0,55	-2999	-2999	-1437	--	--
		м2		--	-0,27	--	-1482	97	--	-6
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип 1								
272	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	144,3	-510,19	-78,35	-73620	-11306	-7535	-0,17	-24
		м3		-24,59	-14,68	-3548	-2118	133	-0,05	-7
273	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	2886	-246,68	-32,00	-711922	-92350	-63887	-0,04	-110
		м2		-5,75	-10,89	-16595	-31441	133	-0,04	-111
274	Е0127-25-1 К=5	Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания	2886	-89,60	-16,56	-258583	-47783	-75381	-0,09	-274
		м2		-14,89	-4,75	-42980	-13698	133	--	-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	2886	-291,50	-15,82	-841278	-45656	-52617	-0,06	-172
		м2		-9,06	-4,65	-26153	-13408	133	-0,02	-48
276	Е0127-49-3 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49 /1-2/	2886	105,29	0,89	303869	2565	1857	--	2
		м2		0,12	0,37	332	1065	133	--	2
277	Е0127-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	2886	-389,43	-17,65	-1123887	-50950	-48556	-0,04	-112
		м2		-6,83	-5,82	-19714	-16794	133	-0,02	-59
278	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2886	-467,73	-17,65	-1349864	-50950	-48556	-0,04	-112
		м2		-6,83	-5,82	-19714	-16794	133	-0,02	-59
279	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением БР 100.30.15	664	-377,25	-7,63	-250491	-5063	-112158	-0,80	-533
		м		-124,98	-2,02	-82988	-1341	133	-0,01	-5
280	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.12 К=1,58	Установка бортовых бетонных камней сечением 180х300 мм при других видах покрытий	129	-506,94	-7,63	-65395	-984	-21790	-0,80	-104
		м		-124,98	-2,02	-16123	-261	133	-0,01	-1
281	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	22,25	-510,19	-78,35	-11352	-1743	-1162	-0,17	-4
		м3		-24,59	-14,68	-547	-327	133	-0,05	-1
282	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	445	-246,68	-32,00	-109773	-14240	-9851	-0,04	-17
		м2		-5,75	-10,89	-2559	-4848	133	-0,04	-17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
283	Е0127-25-1 К=5	Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания	445	-89,60	-16,56	-39872	-7368	-11623	-0,09	-42
		м2		-14,89	-4,75	-6627	-2112	133	--	-1
284	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2886	-467,73	-17,65	-1349864	-50950	-48556	-0,04	-112
		м2		-6,83	-5,82	-19714	-16794	133	-0,02	-59
285	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	445	-99,75	--	-44387	--	-14	--	--
		м2		-0,02	--	-10	--	133	--	--
286	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм	277	-345,94	-7,63	-95826	-2112	-46789	-0,80	-222
		м		-124,98	-2,02	-34620	-560	133	-0,01	-2
287	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 /БР 100.20.10/	4,432	-8889,00	--	-39396	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Гравийно-песчаное покрытие площадок тип 3								
288	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	14,64	-677,05	-84,82	-9912	-1242	-740	-0,17	-2
		м3		-24,59	-13,42	-360	-196	133	-0,05	-1
289	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм	107	-345,94	-7,63	-37016	-816	-18074	-0,80	-86
		м		-124,98	-2,02	-13373	-216	133	-0,01	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 /БР 100.30.15, БР 100.30.18,5/	1,712	-8889,00	--	-15218	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		МАФы								
291	У1-43-20	Скамья типа I, строительные работы	8	-10286,30	-279,31	-82290	-2234	-16162	-11,16	-89
		скамья		-1846,27	-77,83	-14770	-623	105	-0,38	-3
292	У1-38-6	Песочница типа I, строительные работы	1	-63065,92	-1267,59	-63066	-1268	-19487	-96,60	-97
		песочн.		-15882,08	-356,73	-15882	-357	120	-1,73	-2
293	У1-18-3	Карусель на 8 мест тип I, строительные работы	1	-6519,72	-176,48	-6520	-176	-2495	-13,80	-14
		карусель		-2333,93	-42,16	-2334	-42	105	-0,21	--
294	У1-18-4	Карусель на 8 мест тип I, монтаж металлоконструкций	1	-20914,80	-17,95	-20915	-18	-1976	-12,65	-13
		карусель		-2189,65	-6,45	-2190	-6	90	-0,02	--
295	У1-19-5	Качалка тип I, строительные работы	1	-7321,91	-1110,75	-7322	-1111	-1351	-3,57	-4
		качалка		-590,12	-374,64	-590	-375	140	-1,84	-2
296	У1-19-6	Качалка тип I, монтаж металлоконструкций	1	-3106,85	--	-3107	--	-315	-2,07	-2
		качалка		-350,35	--	-350	--	90	--	--
297	У1-8-1	Горка-скат тип I, строительные работы	1	-25183,13	-2998,19	-25183	-2998	-4005	-11,27	-11
		горка		-1851,96	-1008,57	-1852	-1009	140	-4,95	-5
298	У1-8-2	Горка-скат тип I, монтаж металлоконструкций	1	-14256,63	-25,85	-14257	-26	-2373	-14,95	-15
		горка		-2627,58	-8,60	-2628	-9	90	-0,03	--
299	У1-9-34	Стенка гимнастическая шведская, строительные работы	1	-12866,48	-903,75	-12866	-904	-1453	-6,56	-7
		стенка		-1089,17	-295,11	-1089	-295	105	-1,50	-1
300	У1-9-35	Стенка гимнастическая шведская, монтаж металлоконструкций	1	-26605,12	-334,18	-26605	-334	-4437	-28,75	-29
		стенка		-4914,54	-15,05	-4915	-15	90	-0,06	--
301	У1-9-27	Шар для лазания, строительные работы	1	-8971,57	-428,12	-8972	-428	-1351	-6,90	-7
		констр.		-1144,19	-142,69	-1144	-143	105	-0,70	-1
302	У1-9-28	Шар для лазания, монтаж металлоконструкций	1	-15753,10	-25,85	-15753	-26	-2504	-16,10	-16
		констр.		-2773,55	-8,60	-2774	-9	90	-0,03	--
303	У1-49-8	Урна, строительные работы	8	-1371,46	-19,08	-10972	-153	-1680	-1,15	-9
		урна		-193,55	-6,49	-1548	-52	105	-0,03	--
304	У1-49-9	Урна, монтаж металлоконструкций	8	-1525,31	-2,88	-12202	-23	-2943	-2,42	-19
		урна		-408,73	--	-3270	--	90	--	--
		Ограждение площадки для мусоросборников								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
305	**У1-32-3**	**Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа**	**11**	**-1953,48**	**-156,09**	**-21488**	**-1717**	**-2498**	**-0,67**	**-7**
		м		**-110,63**	**-51,57**	**-1217**	**-567**	**140**	**-0,25**	**-3**
306	**У1-32-4**	**Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций**	**11**	**-190,47**	**-0,37**	**-2095**	**-4**	**-251**	**-0,15**	**-2**
		м		**-25,30**	**-0,10**	**-278**	**-1**	**90**	**--**	**--**
307	**У1-40-14**	**Установка мусоросборника, монтаж металлоконструкций**	**3**	**-9289,60**	**-15,80**	**-27869**	**-47**	**-2823**	**-6,10**	**-18**
		установ.		**-1041,30**	**-4,30**	**-3124**	**-13**	**90**	**-0,02**	**--**
308	**С12022-20**	**Металический мусоросборник с тележкой**	**3**	**-18800,00**	**--**	**-56400**	**--**	**--**	**--**	**--**
		компл		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**			**-7008988**	**-515499**			**-2310**
			Тенге			**-445363**	**-161385**			**-517**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-6829785**				
	Материалы -		Тенге			**-1628279**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-587168**			
	Местные материалы -		Тенге			**-3996616**				
	Транспортные расходы -		Тенге			**-339944**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-656879**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-328**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-98532**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-449200**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**-7935864**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-3041**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-685699**			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**-179203**				
	Материалы -		Тенге			**-102797**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**-19580**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**-56400**				
		Накладные расходы -	Тенге			**-17622**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**-9**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**-2643**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**-11810**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**-208635**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-123**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-22224**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге			**-8144499**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**-3164**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-707923**			

РАЗДЕЛ 14.Благоустройство. Взято по сметным расценкам

1 - коэффициент на стесненность в застроенной части города СН РК

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Вертикальная планировка								
309	Е0101-24-5	Срезка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.),	1097	4,85	4,85	5322	5322	1791	--	--
		м3		--	1,68	--	1846	97	0,01	6
310	Е0101-24-13 К=4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м на расстояние 50 м/срезка растительного слоя/	1097	16,79	16,79	18422	18422	6200	--	--
		м3		--	5,83	--	6391	97	0,02	21
311	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1097	3,07	2,66	3367	2919	1405	--	3
		м3		0,39	0,93	428	1020	97	--	3
312	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	1286,4	76,60	--	98538	--	--	--	--
		т		15,32	--	19708	--	--	--	--
313	Е0101-85-1 прим	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 1 группы до 10 м /использование плодородного грунта на участках озеленения/	293	9,49	9,49	2779	2779	764	--	--
		м3		--	2,69	--	788	97	0,01	3
314	Е0101-85-10 прим К=4	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта 1 группы /использование плодородного грунта на участках озеленения/	293	33,01	33,01	9672	9672	2659	--	--
		м3		--	9,35	--	2741	97	0,01	3
315	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшомвместимостью 0,5 м3 /недостающий грунт/	1727	39,72	37,82	68603	65309	21556	0,01	22
		м3		1,87	11,00	3229	18994	97	0,04	65
316	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	3022,25	76,60	--	231504	--	--	--	--
		т		15,32	--	46301	--	--	--	--
317	Е0101-87-3	Планировка гребня и откосов насыпи прицепными средними грейдерами в грунтах 1-3 группы	5485	0,48	0,48	2608	2608	1250	--	--
		м2		--	0,23	--	1288	97	--	5
		Асфальтобетонное покрытие проездов тип 1								
318	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	144,3	496,76	68,13	71683	9831	6552	0,14	21
		м3		21,38	12,76	3085	1841	133	0,04	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
319	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	2886	241,76	27,83	697712	80304	55554	0,03	95
		м2		5,00	9,47	14430	27340	133	0,03	96
320	Е0127-25-1 К=5	Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания	2886	85,50	14,40	246745	41550	65549	0,08	238
		м2		12,95	4,13	37374	11911	133	--	8
321	Е0127-49-2	Укладка и полупропитка щебеночных оснований толщиной 5 см с применением битума	2886	288,26	13,76	831912	39701	45753	0,05	150
		м2		7,88	4,04	22742	11659	133	0,01	42
322	Е0127-49-3 К=2	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49 /1-2/	2886	-105,16	-0,77	-303491	-2230	-1615	--	-2
		м2		-0,10	-0,32	-289	-926	133	--	-2
323	Е0127-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	2886	386,23	15,35	1114670	44304	42222	0,03	97
		м2		5,94	5,06	17143	14603	133	0,02	51
324	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2886	464,53	15,35	1340646	44304	42222	0,03	97
		м2		5,94	5,06	17143	14603	133	0,02	51
325	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением БР 100.30.15	664	359,95	6,63	239006	4403	97529	0,70	463
		м		108,68	1,76	72164	1167	133	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
326	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.12 К=1,58	Установка бортовых бетонных камней сечением 180х300 мм при других видах покрытий								
			129	489,64	6,63	63164	855	18948	0,70	90
		м		108,68	1,76	14020	227	133	0,01	1
327	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	22,25	496,76	68,13	11053	1516	1010	0,14	3
		м3		21,38	12,76	476	284	133	0,04	1
328	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)								
			445	241,76	27,83	107582	12382	8566	0,03	15
		м2		5,00	9,47	2225	4216	133	0,03	15
329	Е0127-25-1 К=5	Вычитается позиция: Нормы для корректировки табл. 27-22, 27-23, 27-24 при использовании однослойных и верхнего слоя двухслойных оснований под движение транспорта до полного окончания работ, добавлять к табл. 27-22, 27-23 и 27-24 нормы на м2 основания								
			445	-85,50	-14,40	-38046	-6407	-10107	-0,08	-37
		м2		-12,95	-4,13	-5763	-1837	133	--	-1
330	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ								
			2886	464,53	15,35	1340646	44304	42222	0,03	97
		м2		5,94	5,06	17143	14603	133	0,02	51
331	Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3								
			445	99,74	--	44386	--	12	--	--
		м2		0,02	--	9	--	133	--	--
332	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм								
			277	328,64	6,63	91034	1837	40686	0,70	193

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		108,68	1,76	30104	487	133	0,01	2
333	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 /БР 100.20.10/	4,432	8889,00	--	39396	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		Гравийно-песчаное покрытие площадок тип 3								
334	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	14,64	662,78	73,75	9703	1080	644	0,14	2
		м3		21,38	11,67	313	171	133	0,04	1
335	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.9 К=0,86	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм	107	328,64	6,63	35165	709	15716	0,70	75
		м		108,68	1,76	11629	188	133	0,01	1
336	С143003-10 Изм. и доп. вып. 29	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400 /БР 100.30.15, БР 100.30.18,5/	1,712	8889,00	--	15218	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		МАФы								
337	У1-43-20	Скамья типа I, строительные работы	8	10009,05	242,88	80072	1943	14054	9,70	78
		скамья		1605,45	67,68	12844	541	105	0,33	3
338	У1-38-6	Песочница типа I, строительные работы	1	60829,01	1102,25	60829	1102	16945	84,00	84
		песочн.		13810,50	310,20	13811	310	120	1,50	2
339	У1-18-3	Карусель на 8 мест тип I, строительные работы	1	6192,28	153,46	6192	153	2169	12,00	12
		карусель		2029,50	36,66	2030	37	105	0,18	--
340	У1-18-4	Карусель на 8 мест тип I, монтаж металлоконструкций	1	20626,85	15,61	20627	16	1719	11,00	11
		карусель		1904,04	5,61	1904	6	90	0,02	--
341	У1-19-5	Качалка тип I, строительные работы	1	7100,06	965,87	7100	966	1174	3,10	3
		качалка		513,15	325,77	513	326	140	1,60	2
342	У1-19-6	Качалка тип I, монтаж металлоконструкций	1	3061,15	--	3061	--	274	1,80	2
		качалка		304,65	--	305	--	90	--	--
343	У1-8-1	Горка-скат тип I, строительные работы	1	24550,50	2607,12	24551	2607	3482	9,80	10
		горка		1610,40	877,02	1610	877	140	4,30	4
344	У1-8-2	Горка-скат тип I, монтаж металлоконструкций	1	13910,53	22,48	13911	22	2063	13,00	13
		горка		2284,85	7,48	2285	7	90	0,03	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	У1-9-34	Стенка гимнастическая шведская, строительные работы	1	12606,53	785,87	12607	786	1264	5,70	6
		стенка		947,10	256,62	947	257	105	1,30	1
346	У1-9-35	Стенка гимнастическая шведская, монтаж металлоконструкций	1	25920,50	290,59	25921	291	3858	25,00	25
		стенка		4273,51	13,09	4274	13	90	0,05	--
347	У1-9-27	Шар для лазания, строительные работы	1	8766,49	372,28	8766	372	1175	6,00	6
		констр.		994,95	124,08	995	124	105	0,61	1
348	У1-9-28	Шар для лазания, монтаж металлоконструкций	1	15387,96	22,48	15388	22	2177	14,00	14
		констр.		2411,78	7,48	2412	7	90	0,03	--
349	У1-49-8	Урна, строительные работы	8	1343,73	16,59	10750	133	1461	1,00	8
		урна		168,30	5,64	1346	45	105	0,03	--
350	У1-49-9	Урна, монтаж металлоконструкций	8	1471,62	2,50	11773	20	2559	2,10	17
		урна		355,42	--	2843	--	90	--	--
		Ограждение площадки для мусоросборников								
351	У1-32-3	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа	11	1918,69	135,73	21106	1493	2172	0,58	6
		м		96,20	44,84	1058	493	140	0,22	2
352	У1-32-4	Ограда металлическая из сетки, натянутой на стержни по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,6 м, типа М1Б, монтаж металлоконструкций	11	187,12	0,32	2058	4	219	0,13	1
		м		22,00	0,09	242	1	90	--	--
353	У1-40-14	Установка мусоросборника, монтаж металлоконструкций	3	9151,72	13,74	27455	41	2455	5,30	16
		установ.		905,48	3,74	2716	11	90	0,01	--
354	С12022-20	Металический мусоросборник	3	18800,00	--	56400	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			6807566	435446			1935
			Тенге			375747	136661			447
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6630973				
	Материалы -		Тенге			1628279				
	Всего заработная плата -		Тенге				495382			
	Местные материалы -		Тенге			3944863				
	Транспортные расходы -		Тенге			330043				
		Накладные расходы -	Тенге			550985				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							275
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				82648			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			430917				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			7612875				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2558
		Сметная заработная плата -	Тенге				578029			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			176593				
	Материалы -		Тенге			102797				
	Всего заработная плата -		Тенге				17027			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			56400				
		Накладные расходы -	Тенге			15324				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2299			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11515				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			203432				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата -	Тенге				19325			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге			7816307				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2665
		Сметная заработная плата -	Тенге				597355			
РАЗДЕЛ 15.Дополнительные работы по замечаниям дорожной службы										
355	**У1-47-2**	**Знак-указатель типа I, строительные работы**	**6**	**6494,99**	**1168,94**	**38970**	**7014**	**13252**	**9,10**	**55**
		указат.		**1496,55**	**344,04**	**8979**	**2064**	**120**	**1,70**	**10**
356	**У1-47-3**	**Знак-указатель типа I, монтаж металлоконструкций**	**0,06**	**4771,99**	**9,37**	**286**	**1**	**62**	**6,70**	**--**
		указат.		**1155,12**	**1,87**	**69**	**--**	**90**	**0,01**	**--**
357	**С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004**	**Знаки путевые и сигнальные**	**0,06**	**40800,00**	**--**	**2448**	**--**	**--**	**--**	**--**
		100шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
358	**С130806-10 Изм. и доп. вып. 24**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 40х3 мм**	**24**	**96,00**	**--**	**2304**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 15		**Тенге**			**44008**	**7014**			**55**
			Тенге			**9049**	**2064**			**10**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			41418				
	Материалы -		Тенге			22977				
	Всего заработная плата -		Тенге				11044			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2448				
		Накладные расходы -	Тенге			13252				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1988			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3280				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			57950				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -	Тенге				13031			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			286				
	Материалы -		Тенге			216				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				69			
		Накладные расходы -	Тенге			62				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			370				
		Сметная заработная плата -	Тенге				79			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2304				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2304				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			138				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			2442				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге			60762				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							72
		Сметная заработная плата -	Тенге				13110			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			523728	29276			991
			Тенге			183065	31562			170
	Стоимость оборудования -		Тенге			-403854				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			-403854				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-39544				
	Материалы -		Тенге			-3762				
	Всего заработная плата -		Тенге				-38160			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5677				
		Накладные расходы -	Тенге			-35403				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-5310			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-4497				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-79444				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-199
		Сметная заработная плата -	Тенге				-43471			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			958362				
	Материалы -		Тенге			-35278				
	Всего заработная плата -		Тенге				250410			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1240808				
	Местные материалы -		Тенге			-692262				
	Транспортные расходы -		Тенге			237631				
		Накладные расходы -	Тенге			214927				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							107
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				32239			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70397				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1243686				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1441
		Сметная заработная плата -	Тенге				282649			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			12807				
	Материалы -		Тенге			1005				
	Всего заработная плата -		Тенге				2377			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5067				
		Накладные расходы -	Тенге			2140				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				321			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			897				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			15844				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				2698			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-4044				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-4044				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-243				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-4286				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			771946				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1252
		Сметная заработная плата -	Тенге				241877			

Временные здания и сооружения 1,1% *0,85 7218 (7218 -7218 скидка) = 0	
Итого	771946
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,04% 15895 (15895 - 15895 скидка) =0	
Затраты на выслугу лет 1% 7792 (7792 - 7792 скидка) = 0	
Затраты на дополнительные отпуска 0,4% 3117 (3117 - 3117 скидка) =0	
Итого	771946
Скидка	131037
Итого	640909
В текущих ценах к= 3,103228	1988887,22
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	39777,74
Итого в текущих ценах	2028664,96
НДС 12%	243439,80
ИТОГО	2272104,76

Сдал:
Прораб ПК "Аспап" _____ Аукешов А. А.

Принял:
Главный специалист сектора
технического надзора ГУ "Отдел строительства города Караганды" _____ Байдінда Ж. Ж.

Директор ТОО "Стройтехнология" _____ Данильченко В. А.