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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"21" декабря 2017 года

Заказчик ГУ "Отдел строительства Саркандского района» в лице руководителя Рымбаева М.

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 «21» декабря 2017 г. ТОО «Dike» Республика Казахстан. Алматинская область, Аксуйский район, с. Жансугуров, ул. Еркенова дом №45 в лице Директора Сейфуллина М. Б.

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «21» декабря 2017 г. ТОО «УКС» в лице заместителя начальника Оспанова С. С. в лице Нуркасымов Ж.К. Аттестат № KZ09VJE00025158 от 8 июня 2012 г., Аттестат № KZ90VJE00025155 от 18 мая 2012 г., Аттестат № KZ20VJE00025154 от 8 июня 2012 г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту «21» декабря 2017 г. ТОО «ТС-Индустрия» в лице директора Каирбекова А.Т. в лице авторского надзора Кожаков Б. К.

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей для ИЖС в районе химчистки 26,6 Га в г.Саркан Сарканского района Алматинской области"

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

по адресу г.Саркан Сарканского района Алматинской области

(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 "__" _____20__ года № _____;

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 «Управления государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области» 16.08.2016г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Институт Алматыэнергосетьпроект» №4-15а

наименование проектной организации, номер проекта

_____утвержденного(й) РГП гос. Экспертиза по Алматинской области;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ __август 2016 года__;

месяц, год

окончание работ ___декабря 2017 года____;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:___12_____;

фактически, месяц:_____12_____;

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
н/у					

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)	н/у	н/у
Число этажей	этаж	н/у	н/у
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)	н/у	н/у
В том числе подземной части	м3	н/у	н/у
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	н/у	н/у

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных	н/у	н/у	н/у	н/у	н/у	н/у

и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Настоящий проект предусматривает комплекс работ по инженерному обеспечению и оздоровлению социально экологической обстановки региона с повышением санитарно- гигиенического уровня жизни населения. Проектом предлагается строительство асфальтированных дорог, строительство водопроводной и канализационной сетей из полиэтиленовых труб, а также строительство линии электроснабжении и осветительной сети из фонарей уличного типа.

Строительная площадка расположена в г. Сарканд, Саркандского района, Алматинской области в 150 км от областного центра – Города Талдыкорган. Сообщение осуществляется по автомобильной дороге. Ближайшая железнодорожная станция – Уштобе.

Общая площадь земельного участка составляется 26,6000 Га На рассматриваемой территории находится 10 жилых домов. Протяженность проектируемых дорог составляет 3930 метров, протяженность водопроводных сетей составляет 3660 метров. Протяженность канализационных сетей составляет 5340 метров. Для освещения новых улиц проектом предусматривается установка 116 опор для осветительной сети из фонарей уличного типа. Протяженность воздушной линии электропередач составляет 4315 метров.;

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 (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

Всего 389 352, 159 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 272 546, 512 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 116 805, 647тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 389 352, 159 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных

работ 272 546, 512 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 116 805, 647 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 инженерно-коммуникационных сетей для ИЖС в районе химчистки 26,6 Га в г.Саркан Сарканского района Алматинской области"» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик "Отдел строительства Саркандского района» в лице руководителя Рымбаева М.

Рымбаев Мурат Мухамбетович

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

Технический надзор

ТОО «УКС» Нуркасымов Ж.К. Аттестат № KZ09VJE00025158 от 8 июня 2012 г., Аттестат № KZ90VJE00025155 от 18 мая 2012 г., Аттестат № KZ20VJE00025154 от 8 июня 2012 г.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор ТОО «ТС-Индустрия» в лице Каирбекова А.Т.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Dike»

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

Приложение 3
к приказу и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Декларация о соответствии

«21» декабря 2017 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Dike» Республика Казахстан. Алматинская область, Аксуйский район, с. Жансугуров, ул. Еркенова дом №45

наименование организации, юридический адрес

в лице Директора Сейфуллина М. Б.

фамилия, имя, отчество (при наличии ю) руководителя организации

по объекту: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей для ИЖС в районе химчистки 26,6 Га в г.Саркан Сарканского района Алматинской области"

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: ГУ "Отдел строительства Саркандского района" в лице руководителя Рымбаева М.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации:

_____

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация)

ТОО «Институт Алматыэнергосетьпроект» №4-15а

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) РГП гос. Экспертиза по Алматинской области _____;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
н/у	н/у	н/у		н/у	

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м2)	н/у	н/у
Число этажей	этаж	н/у	н/у
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м3)	н/у	н/у
В том числе подземной части	м3	н/у	н/у
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2	н/у	н/у

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более	н/у	н/у	н/у	н/у	н/у	н/у

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Настоящий проект предусматривает комплект работ по инженерному обеспечению и оздоровлению социально- экономической обстановки региона с повышением санитарно- гигиенического уровня жизни населения. Проектом было выполнено строительство асфальтобетонных дорог, строительство водопроводной и канализационных сетей из полиэтиленовых труб, а также строительство линии электроснабжения и осветительной сети из фонарей уличного типа.

Общая площадь земельного участка составляет 26,6 Га. Протяженность дорог составляет 3930 м, протяженность водопроводных сетей составляет 3560 м, протяженность канализационных сетей составляет 5340 м., Проектом предусмотрена установка 116 опор для осветительной сети из фонарей уличного типа. Протяженность воздушной линии электропередач составляет 4315 м..

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ 16.08.2017 г.;
месяц, год
окончание работ 09.08.2017 г.;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, 12 месяцев
фактически, 12 месяцев;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект "Строительство инженерно-коммуникационных сетей для ИЖС в районе химчистки 26,6 Га в г.Саркан Сарканского района Алматинской области" завершенным
наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Dike», Сейфуллин М. Б._____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Форма 2В
1

Заказчик: ГУ "Сарканский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за август месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего / ЗП рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Всего / ЗП рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих-строителей / машинистов: на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Улично-дорожная сеть								
		Общестроительные работы								
		<u>Раздел. Улица №1</u>								
		Планировка								
1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2794	32,24	30,77	90079	85971	26451	0,00984	27
				1,42	8,34	3967	23302	97	0,02853	80
		м3 грунта								
2	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	4610,1	74,5	74,5	343452	343452	68690	–	–
				–	14,9	–	68690	100	0,03129	144
		т								
		Устройство дорожной одежды								

3	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (5029,29*0,15+51,4)	805,8	640,82	73,75	516373	59428	35421	0,144	116
				21,38	11,67	17228	9404	133	0,041	33
		Раздел . Улица №2								
		Планировка								
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2867	32,24	30,77	92432	88218	27143	0,00984	28
				1,42	8,34	4071	23911	97	0,02853	82
		м3 грунта								
5	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	4730,6	74,5	74,5	352430	352430	70486	–	–
				–	14,9	–	70486	100	0,03129	148
		т								
		Устройство дорожной одежды								
6	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (5160,8*0,15+41,2)	815,32	640,82	73,75	522473	60130	35840	0,144	117
				21,38	11,67	17432	9515	133	0,041	33
		Раздел . Улица №3								
		Планировка								
7	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2729	32,24	30,77	87983	83971	25836	0,00984	27
				1,42	8,34	3875	22760	97	0,02853	78
		м3 грунта								
8	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	4502,9	74,5	74,5	335466	335466	67093	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			К60	–	14,9	–	67093	100	0,03129	141
		т								
9	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*	8087,96	33,43 / 1,03	29,06 / 10,26	270381 / 8331	235036 / 82982	121446 / 133	0,0093 / 0,0501	75 / 405

	Всего прямые затраты	**2 611 069 / 54 904**	**1 644 102 / 378 143**		**390 / 1 144**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	912 062			
	Накладные расходы, тенге	478 406			
	- заработная плата, тенге	71 761			
	- трудоемкость, чел-ч	239			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	185 369			
	Всего	**3 274 844**			
	Временные здания и сооружения (1,2 %)	39 298			
	- сметная заработная плата, тенге	5 541			
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	31			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	47 724			
	- сметная заработная плата, тенге	21 953			
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	134			
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	33 141			
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	13 257			
	Итого в базовых ценах 2001 года,	**3 408 264**			

МРП=775 тенге

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**8 714 931**
- материалы, тенге	2 332 143
- сметная заработная плата, тенге	1 479 736
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1 938
Налог (2 %)	174 299
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8 889 230,22**
НДС (12 %)	1 066 707,63
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9 955 937,85**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Сарканского районного отдела строительства"** **Рымбаев М.М.**

Тех.надзор: **ТОО «УКС»** **Нуркасымов Ж.К.**

Подрядчик: **Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike»** **Сейфуллин М.Б.**

Форма 2В
1

Заказчик: ГУ "Сарканский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за август месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч	
				Всего / ЗП рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Всего / ЗП рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	%	рабочих-строителей / машинистов: на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Улично-дорожная сеть								
		Общестроительные работы								
		<u>Раздел. Улица №1</u>								
		Планировка								
1	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2794	32,24	30,77	90079	85971	26451	0,00984	27
				1,42	8,34	3967	23302	97	0,02853	80
		м3 грунта								
2	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	4610,1	74,5	74,5	343452	343452	68690	–	–
				–	14,9	–	68690	100	0,03129	144
		т								
		Устройство дорожной одежды								

3	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (5029,29*0,15+51,4)	805,8	640,82	73,75	516373	59428	35421	0,144	116
				21,38	11,67	17228	9404	133	0,041	33
		Раздел . Улица №2								
		Планировка								
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2867	32,24	30,77	92432	88218	27143	0,00984	28
				1,42	8,34	4071	23911	97	0,02853	82
		м3 грунта								
5	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	4730,6	74,5	74,5	352430	352430	70486	–	–
				–	14,9	–	70486	100	0,03129	148
		т								
		Устройство дорожной одежды								
6	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси (5160,8*0,15+41,2)	815,32	640,82	73,75	522473	60130	35840	0,144	117
				21,38	11,67	17432	9515	133	0,041	33
		Раздел . Улица №3								
		Планировка								
7	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2729	32,24	30,77	87983	83971	25836	0,00984	27
				1,42	8,34	3875	22760	97	0,02853	78
		м3 грунта								
8	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	4502,9	74,5	74,5	335466	335466	67093	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			К60	–	14,9	–	67093	100	0,03129	141
		т								
9	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*	8087,96	33,43 / 1,03	29,06 / 10,26	270381 / 8331	235036 / 82982	121446 / 133	0,0093 / 0,0501	75 / 405

	Всего прямые затраты	**2 611 069 / 54 904**	**1 644 102 / 378 143**		**390 / 1 144**
	В том числе стоимость: материалов, тенге	912 062			
	Накладные расходы, тенге	478 406			
	- заработная плата, тенге	71 761			
	- трудоемкость, чел-ч	239			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	185 369			
	Всего	**3 274 844**			
	Временные здания и сооружения (1,2 %)	39 298			
	- сметная заработная плата, тенге	5 541			
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	31			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	47 724			
	- сметная заработная плата, тенге	21 953			
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	134			
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	33 141			
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	13 257			
	Итого в базовых ценах 2001 года,	**3 408 264**			

МРП=775 тенге

Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**8 714 931**
- материалы, тенге	2 332 143
- сметная заработная плата, тенге	1 479 736
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1 938
Налог (2 %)	174 299
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8 889 230,22**
НДС (12 %)	1 066 707,63
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9 955 937,85**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Сарканского районного отдела строительства"** **Рымбаев М.М.**

Тех.надзор: **ТОО «УКС»** **Нуркасымов Ж.К.**

Подрядчик: **Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike»** **Сейфуллин М.Б.**

Заказчик: ГУ "Сарканский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за август месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные сети водоснабжения								
		Раздел. Земляные работы(сети и колодцы)								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(в одну нитку) *м3 грунта*	6658,2	23,36 / 1,28	22,08 / 5,56	155536 / 8522	147013 / 37020	44176 / 97	0,00888 / 0,0193	59 / 129
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(под колодцы) *м3 грунта*	855	23,36 / 1,28	22,08 / 5,56	19973 / 1094	18878 / 4754	5673 / 97	0,00888 / 0,0193	8 / 17
3	Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м	393,15	659,25	–	259184	–	292878	3,56	1400

		без креплений с откосами в грунтах 4 группы								
		м3 грунта		659,25	–	259184	–	113	–	–
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(привозной грунт)	146,27	32,24	30,77	4716	4501	1385	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	208	1220	97	0,02853	4
5	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км	241,35	63,9	63,9	15422	15422	3084	–	–
		т		–	12,78	–	3084	100	0,02684	6
6	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(вывоз грунта)	146,27	53,78	51,34	7866	7510	2310	0,0164	2
		м3 грунта		2,36	13,92	345	2036	97	0,0476	7
7	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км	241,35	63,9	63,9	15422	15422	3084	–	–
		т		–	12,78	–	3084	100	0,02684	6
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	117,33	1138,9	152,52	133627	17895	32157	1,02	120
		м3 основания		153,68	57,15	18031	6705	130	0,279	33
9	Е1-166-2	Подбивка пазух труб вручную грунтом 2 группы	12,9	134,1	–	1730	–	1955	0,972	13
		м3 грунта		134,1	–	1730	–	113	–	–
10	Е1-12-8	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	485,35	23,36	22,08	11338	10717	3220	0,00888	4
		м3 грунта		1,28	5,56	621	2699	97	0,0193	9
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	485,35	21,55	4,52	10459	2194	8018	0,108	52
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	8266	–	97	–	–

12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	6250	6,48 –	6,48 2,1	40500 –	40500 13125	12731 97	– 0,00806	– 50
13	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К= 4,000; *м3 грунта*	25000	3,2 –	3,2 1,04	80000 –	80000 26000	25220 97	– 0,00398	– 100
14	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т *м3 уплотненного грунта*	6221,68	18,22 –	18,22 6,33	113359 –	113359 39383	38202 97	– 0,02069	– 129
		Раздел. Водопровод								
15	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	1,173	58881,69 33075	25695,31 6813,45	69068 38797	30141 7992	60826 130	194 26,38	228 31
16	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,01 *м*	3950,11	382		1508942				
17	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм *м*	25	828		20700				
18	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 100 мм *км трубопровода*	1,173	7033,84 846	2006,35 758,25	8251 992	2353 889	2445 130	5,34 3,7	6 4
19	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных	0,3	247994,13	49389,75	74398	14817	31759	312,7	94

		частей диаметром 100-114 мм(п 2,3,4,7,8,9,14 в спецификации) *т фасонных частей*		62775	18657	18833	5597	130	91,12	27
20	8-9-75	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 100 мм *комплект*	228	2350		535800				
21	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	32	15504		496128				
22	9-5-10	Фильтр сетчатый DN 20 *шт*	185	1954		361490				
23	8-4-1378	Адаптер полиэтилен-сталь д-100 мм *шт*	115	1687		194005				
24	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 152х4,5 мм *м*	23	1800		41400				
25	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм *м*	337,5	4203		1418513				
		Наружные сети канализации								

Раздел. Трубопроводы

26	8-4-2325	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,01 *м*	1012	1041	1053492		
27	8-4-890	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-160x9,5 СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	1596	801	1278396		
28	8-6-125	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм К=1,004 *м*	143,572	5646	810608		
		Всего прямые затраты			**8 740 323**	**520 722**	**1 987**
					356 623	**153 588**	**552**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			7 862 979		
		Накладные расходы, тенге			569 123		
		- заработная плата, тенге			85 368		
		- трудоемкость, чел-ч			285		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			558 567		
		Всего			**9 868 013**		
		Временные здания и сооружения (1,2 %)			118 416		
		- сметная заработная плата, тенге			16 697		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			95		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)			143 805		

- сметная заработная плата, тенге	66 150
- нормативная трудоемкость, чел-ч	403
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	99 864
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	39 946
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**10 270 044**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**26 260 504**
- материалы, тенге	20 105 637
- сметная заработная плата, тенге	2 092 229
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3 322
Налог (2 %)	525 210
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**26 785 714**
НДС (12 %)	3 214 286
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**30 000 000**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Сарканского районного отдела строительства".**

Тех.надзор:

Подрядчик: **Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Dike»**

Заказчик: ГУ "Сарканский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за август месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Наружные сети водоснабжения								
		Раздел. Земляные работы(сети и колодцы)								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(в одну нитку) *м3 грунта*	6658,2	23,36 / 1,28	22,08 / 5,56	155536 / 8522	147013 / 37020	44176 / 97	0,00888 / 0,0193	59 / 129
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(под колодцы) *м3 грунта*	855	23,36 / 1,28	22,08 / 5,56	19973 / 1094	18878 / 4754	5673 / 97	0,00888 / 0,0193	8 / 17
3	Е1-164-4	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м	393,15	659,25	–	259184	–	292878	3,56	1400

		без креплений с откосами в грунтах 4 группы								
		м3 грунта		659,25	–	259184	–	113	–	–
4	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(привозной грунт)	146,27	32,24	30,77	4716	4501	1385	0,00984	1
		м3 грунта		1,42	8,34	208	1220	97	0,02853	4
5	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км	241,35	63,9	63,9	15422	15422	3084	–	–
		т		–	12,78	–	3084	100	0,02684	6
6	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(вывоз грунта)	146,27	53,78	51,34	7866	7510	2310	0,0164	2
		м3 грунта		2,36	13,92	345	2036	97	0,0476	7
7	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км	241,35	63,9	63,9	15422	15422	3084	–	–
		т		–	12,78	–	3084	100	0,02684	6
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	117,33	1138,9	152,52	133627	17895	32157	1,02	120
		м3 основания		153,68	57,15	18031	6705	130	0,279	33
9	Е1-166-2	Подбивка пазух труб вручную грунтом 2 группы	12,9	134,1	–	1730	–	1955	0,972	13
		м3 грунта		134,1	–	1730	–	113	–	–
10	Е1-12-8	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	485,35	23,36	22,08	11338	10717	3220	0,00888	4
		м3 грунта		1,28	5,56	621	2699	97	0,0193	9
11	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	485,35	21,55	4,52	10459	2194	8018	0,108	52
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	8266	–	97	–	–

12	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	6250	6,48 –	6,48 2,1	40500 –	40500 13125	12731 97	– 0,00806	– 50
13	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К= 4,000; *м3 грунта*	25000	3,2 –	3,2 1,04	80000 –	80000 26000	25220 97	– 0,00398	– 100
14	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т *м3 уплотненного грунта*	6221,68	18,22 –	18,22 6,33	113359 –	113359 39383	38202 97	– 0,02069	– 129
		Раздел. Водопровод								
15	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	1,173	58881,69 33075	25695,31 6813,45	69068 38797	30141 7992	60826 130	194 26,38	228 31
16	8-4-887	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,01 *м*	3950,11	382		1508942				
17	8-6-83	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм *м*	25	828		20700				
18	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 100 мм *км трубопровода*	1,173	7033,84 846	2006,35 758,25	8251 992	2353 889	2445 130	5,34 3,7	6 4
19	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных	0,3	247994,13	49389,75	74398	14817	31759	312,7	94

		частей диаметром 100-114 мм(п 2,3,4,7,8,9,14 в спецификации) *т фасонных частей*		62775	18657	18833	5597	130	91,12	27
20	8-9-75	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 100 мм *комплект*	228	2350		535800				
21	9-2-67	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	32	15504		496128				
22	9-5-10	Фильтр сетчатый DN 20 *шт*	185	1954		361490				
23	8-4-1378	Адаптер полиэтилен-сталь д-100 мм *шт*	115	1687		194005				
24	8-1-55	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 152х4,5 мм *м*	23	1800		41400				
25	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм *м*	337,5	4203		1418513				
		Наружные сети канализации								

Раздел. Трубопроводы

26	8-4-2325	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011К=1,01 *м*	1012	1041	1053492		
27	8-4-890	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-160x9,5 СТ РК ИСО 4427-2004 *м*	1596	801	1278396		
28	8-6-125	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм К=1,004 *м*	143,572	5646	810608		
		Всего прямые затраты			**8 740 323**	**520 722**	**1 987**
					356 623	**153 588**	**552**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			7 862 979		
		Накладные расходы, тенге			569 123		
		- заработная плата, тенге			85 368		
		- трудоемкость, чел-ч			285		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			558 567		
		Всего			**9 868 013**		
		Временные здания и сооружения (1,2 %)			118 416		
		- сметная заработная плата, тенге			16 697		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			95		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)			143 805		

- сметная заработная плата, тенге	66 150
- нормативная трудоемкость, чел-ч	403
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	99 864
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	39 946
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**10 270 044**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**26 260 504**
- материалы, тенге	20 105 637
- сметная заработная плата, тенге	2 092 229
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3 322
Налог (2 %)	525 210
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**26 785 714**
НДС (12 %)	3 214 286
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**30 000 000**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Сарканского районного отдела строительства".**

Тех.надзор:

Подрядчик: **Директор Товарищества с ограниченной ответственностью "Dike»**

Заказчик: ГУ "Сарканский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Улично-дорожная сеть								
		Общестроительные работы								
		Раздел. Улица №1								
		Планировка								
1	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К= 6,000;	40632	0,28	0,28	11377	11377	3547	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,09	–	3657	97	0,00035	14
2	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	2794	21,9	21,9	61189	61189	20624	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	7,61	–	21262	97	0,02487	69
3	Е1-131-5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 15 см К= 5,000;	13970	3,2	3,2	44704	44704	15177	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,12	–	15646	97	0,00367	51
4	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей К=6,000	16764	14,12	12	236708	201168	71061	0,0122	205

		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	27158	46101	97	0,0122	205
		Устройство дорожной одежды								
5	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	3000,7	315,26	34,3	946001	102924	59105	0,0398	119
		м2 основания		6,01	8,8	18034	26406	133	0,03015	90
6	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	1450	547,86	6,63	794397	9614	212984	0,698	1012
		м бортового камня		108,68	1,76	157586	2552	133	0,0061	9
		Установка дорожных знаков								
7	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2,6	6,01	6,01	16	16	5	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	5	97	0,00681	–
8	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	2,6	640,82	73,75	1666	192	114	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	56	30	133	0,041	–
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,6	21,55	4,52	56	12	43	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	44	–	97	–	–
10	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2,6	14,12	12	37	31	11	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	4	7	97	0,0122	–
11	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	4,9	402,75	–	1973	–	2229	2,8	14
		м3 грунта		402,75	–	1973	–	113	–	–
12	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,53	1047,9	97,07	1603	149	268	0,78	1
		м3 основания		112,5	36	172	55	118	0,18	–
13	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов	3,15	7293,63	112,36	22975	354	3520	6,34	20
		м3		1021,5	42,44	3218	134	105	0,2073	1

14	4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм *т*	0,0101	55000		556				
15	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,0109	50800		554				
16	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для знаков *т конструкций*	0,0999	4658,59	2861,37	465	286	152	5,88	1
				1067,22	620,1	107	62	90	1,98	–
17	1-1-8484	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт*	5	2755		13775				
18	1-1-8491	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт*	4	2927		11708				
19	Е6-1-13	Омоноличивание стоек *м3*	0,69	7000,2	95,97	4830	66	586	4,9	3
				771,75	36,25	533	25	105	0,1771	–
		Раздел . Улица №2								
		Планировка								
20	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами) *м2 корыта*	7035,2	33,43	29,06	235187	204443	105638	0,0093	65
				1,03	10,26	7246	72181	133	0,0501	352
21	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К= 6,000; *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера*	42211,2	0,28	0,28	11819	11819	3685	–	–
				–	0,09	–	3799	97	0,00035	15

22	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	2867	21,9	21,9	62787	62787	21163	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	7,61	–	21818	97	0,02487	71
23	Е1-131-5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 15 см К= 5,000;	14335	3,2	3,2	45872	45872	15573	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,12	–	16055	97	0,00367	53
24	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта К=6,000	17202	14,12	12	242892	206424	72918	0,0122	210
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	27867	47306	97	0,0122	210
		Устройство тротуаров								
25	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(1585,5*0,25)	396,4	640,82	73,75	254021	29235	17424	0,144	57
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	8475	4626	133	0,041	16
26	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	930,605	547,86	6,63	509841	6170	136692	0,698	650
		м бортового камня		108,68	1,76	101138	1638	133	0,0061	6
		Установка дорожных знаков								
27	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2,6	6,01	6,01	16	16	5	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	5	97	0,00681	–
28	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	2,6	640,82	73,75	1666	192	114	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	56	30	133	0,041	–
29	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,6	21,55	4,52	56	12	43	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	44	–	97	–	–
30	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2,6	14,12	12	37	31	11	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта								

				1,62	2,75	4	7	97	0,0122	–
31	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	4,9	402,75	–	1973	–	2229	2,8	14
		м3 грунта		402,75	–	1973	–	113	–	–
32	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	1,53	1047,9	97,07	1603	149	268	0,78	1
		м3 основания		112,5	36	172	55	118	0,18	–
33	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов	3,15	7293,63	112,36	22975	354	3520	6,34	20
		м3		1021,5	42,44	3218	134	105	0,2073	1
34	4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм	0,0101	55000		556				
		т								
35	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,0109	50800		554				
		т								
36	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для знаков	0,0999	4658,59	2861,37	465	286	152	5,88	1
		т конструкций		1067,22	620,1	107	62	90	1,98	–
37	1-1-8484	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	5	2755		13775				
		шт								
38	1-1-8491	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	4	2927		11708				
		шт								
39	Е6-1-13	Омоноличивание стоек	0,69	7000,2	95,97	4830	66	586	4,9	3
		м3								

				771,75	36,25	533	25	105	0,1771	–
		Раздел . Улица №3								
		планировка								
40	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	5558,04	33,43	29,06	185805	161517	83458	0,0093	52
		м2 корыта		1,03	10,26	5725	57025	133	0,0501	278
41	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	2729	21,9	21,9	59765	59765	20145	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	7,61	–	20768	97	0,02487	68
42	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход К=6,000	73788,04	0,28	0,28	20661	20661	6442	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,09	–	6641	97	0,00035	26
43	Е1-131-5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 15 см К= 5,000;	13645	3,2	3,2	43664	43664	14824	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	1,12	–	15282	97	0,00367	50
44	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта К=6,000 К= 6,000;	16374	14,12	12	231201	196488	69408	0,0122	200
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	26526	45029	97	0,0122	200
		Устройство тротуаров								
45	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(1530,7*0,25)	382,68	640,82	73,75	245229	28223	16822	0,144	55
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	8182	4466	133	0,041	16
		Устройство съездов во дворы								
46	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	1150	237,66	34,3	273309	39445	22653	0,0398	46
		м2 основания		6,01	8,8	6912	10120	133	0,03015	35

47	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня К=8,000 К= 8,000; *м2 основания*	9200	17,63	1,37	162196	12604	6240	0,00062	6
				0,1	0,41	920	3772	133	0,00133	12
		Установка дорожных знаков								
48	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	2,6	6,01	6,01	16	16	5	–	–
				–	2,08	–	5	97	0,00681	–
49	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси *м3 материала основания в плотном теле*	2,6	640,82	73,75	1666	192	114	0,144	–
				21,38	11,67	56	30	133	0,041	–
50	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	2,6	21,55	4,52	56	12	43	0,108	–
				17,03	–	44	–	97	–	–
51	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	2,6	14,12	12	37	31	11	0,0122	–
				1,62	2,75	4	7	97	0,0122	–
52	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	4,9	402,75	–	1973	–	2229	2,8	14
				402,75	–	1973	–	113	–	–
53	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты *м3 основания*	1,53	1047,9	97,07	1603	149	268	0,78	1
				112,5	36	172	55	118	0,18	–
54	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов *м3*	3,15	7293,63	112,36	22975	354	3520	6,34	20
				1021,5	42,44	3218	134	105	0,2073	1
55	4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм *т*	0,0101	55000		556				

56	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,0109	50800		554				
57	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для знаков *т конструкций*	0,0999	4658,59	2861,37	465	286	152	5,88	1
				1067,22	620,1	107	62	90	1,98	–
58	1-1-8484	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт*	5	2755		13775				
59	1-1-8491	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт*	4	2927		11708				
60	Е6-1-13	Омоноличивание стоек *м3*	0,69	7000,2	95,97	4830	66	586	4,9	3
				771,75	36,25	533	25	105	0,1771	–
		Раздел.Улица №4								
		планировка								
61	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т *м3 уплотненного грунта*	2456	21,9	21,9	53786	53786	18129	–	–
				–	7,61	–	18690	97	0,02487	61
62	Е1-131-5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 15 см К=5,000 К= 5,000; *м3 уплотненного грунта*	12280	3,2	3,2	39296	39296	13341	–	–
				–	1,12	–	13754	97	0,00367	45
63	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей К=6,000 *м3 уплотненного грунта*	14736	14,12	12	208072	176832	62464	0,0122	180
				1,62	2,75	23872	40524	97	0,0122	180

		Устройство дорожной одежды								
64	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(4420,8*0,15+43,8)	306,92	640,82	73,75	196680	22635	13492	0,144	44
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	6562	3582	133	0,041	13
65	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 20-40,5-20 мм	4052,4	315,26	34,3	1277560	138997	79821	0,0398	161
		м2 основания		6,01	8,8	24355	35661	133	0,03015	122
		Устройство тротуаров								
66	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы,(1411,5*0,25)	352,88	640,82	73,75	226133	26025	15512	0,144	51
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	7545	4118	133	0,041	14
		Устройство съездов во дворы								
67	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	1020	237,66	34,3	242413	34986	20091	0,0398	41
		м2 основания		6,01	8,8	6130	8976	133	0,03015	31
68	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня К=8,000	8096	17,63	1,37	142732	11092	5492	0,00062	5
		м2 основания		0,1	0,41	810	3319	133	0,00133	11
		Установка дорожных знаков								
69	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	2,6	6,01	6,01	16	16	5	–	–
		м3 грунта		–	2,08	–	5	97	0,00681	–
70	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	2,6	640,82	73,75	1666	192	114	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	56	30	133	0,041	–
71	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,6	21,55	4,52	56	12	43	0,108	–

		м3 уплотненного грунта		17,03	–	44	–	97	–	–
72	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей *м3 уплотненного грунта*	2,6	14,12	12	37	31	11	0,0122	–
				1,62	2,75	4	7	97	0,0122	–
73	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	4,9	402,75	–	1973	–	2229	2,8	14
				402,75	–	1973	–	113	–	–
74	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты *м3 основания*	1,53	1047,9	97,07	1603	149	268	0,78	1
				112,5	36	172	55	118	0,18	–
75	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов *м3*	3,15	7293,63	112,36	22975	354	3520	6,34	20
				1021,5	42,44	3218	134	105	0,2073	1
76	4-1-57	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=14 мм *т*	0,0101	55000		556				
77	4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм *т*	0,0109	50800		554				
78	Е9-22-12	Монтаж опорных стоек для знаков *т конструкций*	0,0999	4658,59	2861,37	465	286	152	5,88	1
				1067,22	620,1	107	62	90	1,98	–
79	1-1-8484	Знаки дорожные односторонние треугольные 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 *шт*	5	2755		13775				
80	1-1-8491	Знаки дорожные односторонние круглые 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002	4	2927		11708				

		шт								
81	Е6-1-13	Омоноличивание стоек	0,69	7000,2	95,97	4830	66	586	4,9	3
		м3		771,75	36,25	533	25	105	0,1771	–
		Наружные сети электроснабжения								
		Раздел. Опоры ВЛЗ-10кВ-анкерная(4 компл)								
		Опоры и металлоконструкции								
82	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	11,6	245,44	3,82	2847	44	531	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	433	17	118	0,007	–
83	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (траверсы Тм73-19,7 кг,траверсы Tms60a-4,78 кг,хомуты Х51-1,2кг,накладка-ОГ52-28 кг крепление подкоса У52 с гайками-7,1 кг	0,24312	147100		35763				
		т								
84	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали 3П21	8	107,3	3,5	858	28	249	0,18	1
		м		32,4	0,4	259	3	95	0,003	–
		Раздел. Опоры ВЛЗ-10кВ-промежуточная(6компл)								
		Опоры и металлоконструкции								
85	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	8,7	245,44	3,82	2135	33	399	0,212	2
		м2 поверхности		37,35	1,44	325	13	118	0,007	–
86	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (оголовок-ОГs55-28кг)	0,028	147100		4119				
		т								
		Арматура								
87	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	2	1725,14	231,14	3450	462	3090	7,42	15
		комплект		1386	85,5	2772	171	105	0,42	1
88	80-15-2	Разъединитель РЛНД-10/400	2	17110		34220				

		шт								
		Раздел. Опоры ВЛЗ-10кВ-угловая анкерная 2-х цепная(4 компл)								
		Опоры и металлоконструкции								
89	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	17,4	245,44	3,82	4271	66	797	0,212	4
		м2 поверхности		37,35	1,44	650	25	118	0,007	–
90	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (траверсы Тм83-21,34 кг,траверсы Тм80а-3,48 кг,хомуты Х51-1,2кг,крепление подкоса У52 с гайками-7,1 кг)	0,16568	147100		24372				
		т								
91	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали(3П21,3П22)	7,5	107,3	3,5	805	26	234	0,18	1
		м		32,4	0,4	243	3	95	0,003	–
		Арматура магистрали 0,4 кВ								
92	80-1-22	Бантажная лента СОТ37	4	128		512				
		шт								
93	80-1-23	Скрепа СОТ36	16	29		464				
		шт								
94	80-2-11	Крюк SOT29.1	16	382		6112				
		шт								
95	80-2-12 (пл)	Зажим натяжной S0118.1201S	16	2366		37856				
		шт								
96	80-1-29 (пл)	Зажим ответвительный SLIP22.1	32	433		13856				
		шт								
97	80-2-13 (пл)	Зажим соединительный SLIP22.12	24	412		9888				
		шт								

98	80-2-14 (пл)	Кабельный наконечник SAL1.27 *шт*	16	449		7184				
		Арматура ответвлений 0,4 кВ								
99	80-2-11	Крюк SOT29.1 *шт*	8	382		3056				
100	80-2-15 (пл)	Зажим натяжной S0158.1 *шт*	8	257		2056				
101	80-1-29 (пл)	Зажим ответвительный SLIP22.1 *шт*	32	433		13856				
102	80-2-13 (пл)	Зажим соединительный SLIP22.12 *шт*	8	412		3296				
103	80-2-14 (пл)	Кабельный наконечник SAL1.27 *шт*	8	449		3592				
		Раздел. Опоры ВЛИ-0,4кВ-промежуточная одноцепная(44 компл)								
		Стойки и арматура магистрали								
104	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	63,8	245,44	3,82	15659	244	2921	0,212	14
		м2 поверхности		37,35	1,44	2383	92	118	0,007	–
105	80-2-16 (пл)	Крюк сквозной SOT21.116 *шт*	44	592		26048				
106	80-2-16 (пл)	Зажим поддерживающий SO130 *шт*	44	756		33264				
107	80-2-17 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.127	44	425		18700				

		шт			
108	80-2-18 (пл)	Зажим плашечный соединительный SM 2.21 *шт*	44	391	17204
109	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 *т*	0,0227	493900	11212
		Арматура для подводки к вводу в здания			
110	80-2-19 (пл)	Крюкообразная гайка PD 2.3 *шт*	44	808	35552
111	80-2-15 (пл)	Зажим анкерный S0157.1 *шт*	44	216	9504
112	80-1-29 (пл)	Зажим ответвительный SLIP 22.1 *шт*	88	433	38104
		Раздел. Опоры ВЛИ-0,4 кВ-концевая(6 компл)			
		Стойки и арматура магистрали			
113	80-2-20 (пл)	Крюк сквозной SOT 21.01 *шт*	6	683	4098
114	80-2-21 (пл)	Крюкообразная гайка PD 2.2 *шт*	6	743	4458
115	80-2-22 (пл)	Крюк бандажный SOT 29 *шт*	6	382	2292
116	80-1-22 (пл)	Бантажная стальная лента СОТ37 *шт*	6	128	768

117	80-1-23 (пл)	Скрепа СОТ36 *шт*	12	29	348
118	80-2-16 (пл)	Зажим поддерживающий SO 130 *шт*	6	756	4536
119	80-2-24 (пл)	Зажим анкерный SO 118.1202 *шт*	12	2525	30300
120	80-2-17 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.127 *шт*	6	425	2550
121	80-2-25 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.1 *шт*	24	433	10392
122	80-2-18 (пл)	Зажим плашечный соединительный SM 2.21 *шт*	6	391	2346
123	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 *т*	0,0031	493900	1531
124	80-2-26 (пл)	Зажим плашечный SL 37,2 *шт*	6	231	1386
		Раздел. Опоры ВЛИ-0,4 кВ-промежуточная 2-х цепная(52 компл)			
		Стойки и арматура магистрали			
125	80-2-27 (пл)	Крюк SOT 21.16 *шт*	52	710	36920
126	80-2-28 (пл)	Крюкообразная гайка PD 2.3 *шт*	52	808	42016

127	80-2-16 (пл)	Зажим поддерживающий SO 130 *шт*	104	756	78624
128	80-2-17 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.127 *шт*	52	425	22100
129	80-2-25 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.1 *шт*	104	433	45032
130	80-2-18 (пл)	Зажим плашечный соединительный SM 2.21 *шт*	52	391	20332
131	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 *т*	0,0268	493900	13237
		Арматура для подводки к вводу в здание			
132	80-2-22 (пл)	Крюк бандажный SOT 29 *шт*	52	382	19864
133	80-1-22 (пл)	Бантажная стальная лента СОТ 37 *шт*	52	128	6656
134	80-1-23 (пл)	Скрепа СОТ 36 *шт*	104	29	3016
135	80-2-29 (пл)	Зажим анкерный SO 158.1 *шт*	52	257	13364
		Раздел. Опоры ВЛИ-0,4кВ-концевая 2-х цепная(4компл)			
		Опоры и магистрали			
136	80-2-20 (пл)	Крюк сквозной SOT 21.01 *шт*	4	683	2732

137	80-2-28 (пл)	Крюкообразная гайка PD 2.3 *шт*	4	808	3232
138	80-2-22 (пл)	Крюк бандажный SOT 29 *шт*	8	382	3056
139	80-2-30 (пл)	Крюк бандажный SOT 39 *шт*	8	418	3344
140	80-1-22 (пл)	Бантажная стальная лента COT 37 *шт*	4	128	512
141	80-1-23 (пл)	Скрепа COT 36 *шт*	16	29	464
142	80-2-16 (пл)	Зажим поддерживающий SO 130 *шт*	8	756	6048
143	80-2-24 (пл)	Зажим анкерный SO 118.1202 *шт*	8	2525	20200
144	80-2-18 (пл)	Зажим плашечный соединительный SM 2.21 *шт*	8	391	3128
145	16-7-48	Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2 *т*	0,0041	493900	2025
146	80-2-17 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.127 *шт*	8	425	3400

147	80-2-26 (пл)	Зажим плашечный SL 37,2 *шт*	4	231		924				
148	80-2-25 (пл)	Зажим изолированный прокалывающий SLIP 22.1 *шт*	32	433		13856				
149	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля (кронштейн У1-7,0 кг) *т*	0,028	147100		4119				
		Раздел. Опоры на ответвление к вводу в жилые дома-промежуточные одноцепные(47 компл)								
		Ввод в здания								
150	80-2-35 (пл)	Щит учетно-распредилительный ЩУ-1/1 074 У1 *шт*	158	3673		580334				
		Наружные сети водоснабжения								
		Раздел. Земляные работы(сети и колодцы)								
151	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(в одну нитку) *м3 грунта*	7767,9	23,36 1,28	22,08 5,56	181458 9943	171515 43190	51539 97	0,00888 0,0193	69 150
152	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3(под колодцы) *м3 грунта*	997,5	23,36 1,28	22,08 5,56	23302 1277	22025 5546	6618 97	0,00888 0,0193	9 19
153	Е1-164-4	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 4 группы *м3 грунта*	458,65	659,25 659,25	– –	302365 302365	– –	341672 113	3,56 –	1633 –
154	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	170,64	32,24 1,42	30,77 8,34	5501 242	5251 1423	1615 97	0,00984 0,02853	2 5
155	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км *т*	281,55	63,9 –	63,9 12,78	17991 –	17991 3598	3598 100	– 0,02684	– 8

156	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(вывоз грунта)	170,64	53,78	51,34	9177	8761	2695	0,0164	3
		м3 грунта		2,36	13,92	403	2375	97	0,0476	8
157	П8-4-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 4 км	281,55	63,9	63,9	17991	17991	3598	–	–
		т		–	12,78	–	3598	100	0,02684	8
158	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	136,87	1138,9	152,52	155881	20875	37513	1,02	140
		м3 основания		153,68	57,15	21034	7822	130	0,279	38
159	Е1-166-2	Подбивка пазух труб вручную грунтом 2 группы	15,061	134,1	–	2020	–	2283	0,972	15
		м3 грунта		134,1	–	2020	–	113	–	–
160	Е1-12-8	Засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	566,25	23,36	22,08	13228	12503	3757	0,00888	5
		м3 грунта		1,28	5,56	725	3148	97	0,0193	11
161	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	566,246	21,55	4,52	12203	2559	9354	0,108	61
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	9643	–	97	–	–
162	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	9546,639	6,48	6,48	61862	61862	19447	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	20048	97	0,00806	77
163	Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов К= 4,000;	38186,556	3,2	3,2	122197	122197	38523	–	–
		м3 грунта		–	1,04	–	39714	97	0,00398	152
164	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	9574,959	18,22	18,22	174456	174456	58791	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	6,33	–	60609	97	0,02069	198

Раздел . Водопровод

165	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1,369	58881,69	25695,31	80609	35177	70990	194	266
		км трубопровода		33075	6813,45	45280	9328	130	26,38	36
166	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм	3,911	8287,75	–	32413	–	40840	51,5	201
		км трубопровода		8032,5	–	31415	–	130	–	–
167	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб (вставок) диаметром 114 мм	0,025	70153,47	10674,97	1754	267	1719	270	7
		км трубопровода		48825	4032	1221	101	130	19,69	–
168	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 мм	0,025	8287,75	–	207	–	261	51,5	1
		км трубопровода		8032,5	–	201	–	130	–	–
169	Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 114 мм	0,025	277986,61	30429,76	6950	761	1529	205	5
		км трубопровода		35550	11495,25	889	287	130	56,14	1
170	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	21	18075,87	36,99	379593	777	8232	1,82	38
		шт		288	13,5	6048	284	130	0,07	1
171	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром 100 мм	1,369	7033,84	2006,35	9629	2747	2855	5,34	7
		км трубопровода		846	758,25	1158	1038	130	3,7	5
172	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-114 мм(п 2,3,4,7,8,9,14 в спецификации)	1,19903	247994,13	49389,75	297352	59220	126931	312,7	375
		т фасонных частей		62775	18657	75269	22370	130	91,12	109
173	Е22-15-3	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100-114 мм	3,911	22513,83	5104,1	88052	19962	49384	43	168
		км трубопровода		7785	1928,25	30447	7541	130	9,42	37

174	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 90-100 мм	228	156,43	21,43	35666	4886	37346	0,6	137
		фланец		126	–	28728	–	130	–	–
175	Е16-15-1	Установка вентилей, диаметром до 20 мм	185	473,47	39,24	87592	7259	63936	1,47	272
		шт		254,25	15,75	47036	2914	128	0,07	13
176	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	185	371		68635				
		шт								
177	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек диаметром 100 мм	32	411,46	17,71	13167	567	9922	1,4	45
		задвижка или клапан		231,75	6,75	7416	216	130	0,03	1
178	Е18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах диаметром 20 мм	185	187,02	50,89	34599	9415	35165	0,75	139
		фильтр		130,5	18	24143	3330	128	0,09	17
179	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых переходов(адаптеров)	115	300,56	225,63	34564	25947	19213	0,414	48
		шт		69,53	58,98	7996	6783	130	0,226	26
180	Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб (футляров)диаметром 152 мм	0,023	115456,32	31953,19	2655	735	2347	360	8
		км трубопровода		66375	12071,25	1527	278	130	58,95	1
181	Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 152 мм	0,023	420081,51	68116,36	9662	1567	2102	256	6
		км трубопровода		44550	25731	1025	592	130	125,67	3
182	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб(футляров) диаметром 325 мм	0,3375	203956,79	85907,16	68835	28994	56291	504	170
		км трубопровода		95850	32451,75	32349	10952	130	158,5	53
183	Е22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 325 мм	0,3375	794022,84	104398,81	267983	35235	44550	357	120
		км трубопровода		62100	39438	20959	13310	130	192,61	65

184	Е13-26-19	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-074	46,2	41,11	0,05	1899	2	115	0,0136	1
		м2		2,75	0,02	127	1	90	0,0001	–
185	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	19	241,7	91	4592	1729	2828	0,82	16
		шт		131	25,7	2489	488	95	0,15	3
186	1-1-955	Таблички эмалированные для указаний ПГ	19	451		8569				
		шт								
187	Е16-15-1	Установка кранов спускных на трубопроводах диаметром 20 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
188	9-4-7	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 20 мм	1	463		463				
		шт								
		Раздел. Ж/бетонные колодцы 1500 мм(47 шт)								
189	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	53,16	32857,44	1879,87	1746702	99934	136414	8,86	471
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	76311	28623	130	2,061	110
190	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	23,3	21,8	0,05	508	1	122	0,0295	1
		м2		5,81	0,02	135	–	90	0,0001	–
191	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	23,3	20,35	0,02	474	–	87	0,0213	–
		м2		4,16	–	97	–	90	–	–
192	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	25,85	4649,65	66,01	120193	1706	5989	1,35	35
		м3		195,75	24,93	5060	644	105	0,1218	3

Наружные сети канализации

Раздел. Земляные работы

193	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	14370,65	23,36	22,08	335698	317304	95346	0,00888	128
		м3 грунта		1,28	5,56	18394	79901	97	0,0193	277
194	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы	756,35	218,93	–	165588	–	187114	1,54	1165
		м3 грунта		218,93	–	165588	–	113	–	–
195	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(привоз мягкого грунта)	437,85	32,24	30,77	14116	13473	4146	0,00984	4
		м3 грунта		1,42	8,34	622	3652	97	0,02853	12
196	П8-10-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км	722,46	127,2	127,2	91897	91897	18379	–	–
		т		–	25,44	–	18379	100	0,05342	39
197	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы(устройство основания из мягкого грунта)	437,85	134,1	–	58716	–	66349	0,972	426
		м3 грунта		134,1	–	58716	–	113	–	–
198	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(привоз песка)	65,62	26,22	25,03	1721	1642	504	0,008	1
		м3 грунта		1,15	6,78	75	445	97	0,0232	2
199	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	108,36	74,5	74,5	8073	8073	1615	–	–
		т		–	14,9	–	1615	100	0,03129	3
200	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы(подбивка пазух)	65,356	1138,9	152,52	74434	9968	17913	1,02	67
		м3 основания		153,68	57,15	10044	3735	130	0,279	18
		По колодцам								
201	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом	2827,55	23,36	22,08	66052	62432	18760	0,00888	25

		вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*		1,28	5,56	3619	15721	97	0,0193	55
202	Е1-164-2	Доработка вручную в грунтах 2 группы *м3 грунта*	87,45	218,93	–	19145	–	21634	1,54	135
				218,93	–	19145	–	113	–	–
203	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы(привоз песка) *м3 грунта*	39,22	26,22	25,03	1028	982	302	0,008	–
				1,15	6,78	45	266	97	0,0232	1
204	П8-5-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км *т*	64,71	74,5	74,5	4821	4821	964	–	–
				–	14,9	–	964	100	0,03129	2
205	Е23-1-1	Устройство песчаного основания *м3 основания*	39,22	1138,9	152,52	44668	5982	10748	1,02	40
				153,68	57,15	6027	2241	130	0,279	11
206	Е1-90-3	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 3 группы *м2 спланированной поверхности*	376	33,98	–	12776	–	14437	0,216	81
				33,98	–	12776	–	113	–	–
207	Е1-12-8	Обратная засыпка грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	1200	23,36	22,08	28032	26496	7962	0,00888	11
				1,28	5,56	1536	6672	97	0,0193	23
208	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1200	21,55	4,52	25860	5424	19823	0,108	130
				17,03	–	20436	–	97	–	–
209	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	33,84	134,1	–	4538	–	5128	0,972	33
				134,1	–	4538	–	113	–	–
		Раздел. Трубопроводы								
210	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	2,096	96708,9	47796,27	202702	100181	166070	286	599

		км трубопровода		48375	12572,33	101394	26352	130	49,07	103
211	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	1,596	78245	36133,62	124879	57669	106776	247	394
		км трубопровода		41850	9612,9	66793	15342	130	37,3	60
212	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 406 мм (труба-футляр)	0,143	270167,88	115634,5	38634	16536	31543	662	95
		км трубопровода		126000	43681,5	18018	6246	130	213,34	31
213	Е22-14-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 426 мм	0,143	1043023,23	154581,1	149152	22105	22608	368	53
		км трубопровода		63225	58394,25	9041	8350	130	285,2	41
214	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	1	585,99	36,99	586	37	430	1,93	2
		задвижка или клапан		317,25	13,5	317	14	130	0,07	–
215	9-2-69	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	24851		24851				
		шт								
216	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан		144	2,25	144	2	130	0,01	–
217	9-2-64	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	1	7386		7386				
		шт								
218	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	–
219	Е22-34-1	Установка переходов,заглушек,тройников	20	300,56	225,63	6011	4513	3342	0,414	8
		шт								

				69,53	58,98	1391	1180	130	0,226	5
220	8-4-3220	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь-фланец DN 219x200 *шт*	2	3507		7014				
221	8-4-3307	ПНеразъемное соединение полиэтилен-сталь-фланец DN 160x159 *шт*	7	977		6839				
222	8-4-3284	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь-фланец DN 50x57 *шт*	1	357		357				
223	8-10-313	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм *шт*	2	4335,45		8671				
224	8-10-24	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 150x4,5 мм *шт*	7	296		2072				
225	8-10-363	Переходы концентрические на Не до 16 Мпа, (ГОСТ 17378-2001) диаметром условного прохода 100x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x4,5-57x3мм *шт*	1	220,96		221				
226	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм *фланец*	1	74,06 63	9,93 –	74 63	10 –	82 130	0,32 –	– –
227	8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт*	1	305		305				
228	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам	1	231,52	33,52	232	34	237	0,9	1

		диаметром 150 мм								
		фланец		180	2,25	180	2	130	0,01	–
229	8-9-38	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	1	960		960				
		шт								
		Раздел. Колодцы канализационные д.1500 мм(57 шт)								
230	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	84,52	16234	1538,85	1372098	130064	240868	9,655	816
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	136580	48703	130	2,814	238
231	Е6-35-1	Устройство бетонных лотков	61,31	12373,59	1731,7	758625	106171	342550	24,4	1496
		м3		4727,25	593,87	289828	36410	105	2,2156	136
232	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под днище В7,5	35,62	4159,03	66,01	148145	2351	8254	1,35	48
		м3		195,75	24,93	6973	888	105	0,1218	4
233	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонных однослойных покрытий из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	356,2	390,85	–	139221	–	11725	0,144	51
		м2 покрытия		24,75	–	8816	–	133	–	–
234	Е27-55-2	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать к норме 27-55-1 К=14,000	4986,8	61,46	–	306489	–	26397	0,0232	116
		м2 покрытия		3,98	–	19847	–	133	–	–
235	Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	2,27828	64092,87	304,24	146022	693	8240	20	46
		т		3330	114,75	7587	261	105	0,56	1
236	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	94,32	21,8	0,05	2056	5	495	0,0295	3
		м2		5,81	0,02	548	2	90	0,0001	–
237	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	94,32	20,35	0,02	1919	2	353	0,0213	2

	м2		4,16	–	392	–	90	–	–
238	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки горловины	31,35	4649,65	66,01	145767	2069	7265	1,35	42
		м3		195,75	24,93	6137	782	105	0,1218	4
		Всего прямые затраты				**17 815 002**	**4 034 941**			**13 850**
						2 287 650	**1 154 669**			**4 552**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				10 185 470				
		оборудования, тенге				1 306 952				
		Накладные расходы, тенге				4 029 287				
		- заработная плата, тенге				604 393				
		- трудоемкость, чел-ч				2 015				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 232 240				
		Всего				**23 076 529**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				261 235				
		- сметная заработная плата, тенге				36 834				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				209				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)				317 244				
		- сметная заработная плата, тенге				145 932				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				888				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				220 308				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				88 122				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**23 963 438**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**61 274 510**				
		- материалы, тенге				26 044 247				
		- оборудование, тенге				3 341 876				
		- сметная заработная плата, тенге				11 603 433				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				21 514				

Налог (2 %)	1 225 490
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**62 500 000**
НДС (12 %)	7 500 000
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**70 000 000**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Сарканского районного отдела строительства".** **Рымбаев М.М.**

Тех.надзор: **ТОО «УКС»** **Нуркасымов Ж.К.**

Подрядчик: **Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike»** **Сейфуллин М.Б.**

Заказчик: ГУ "Сарканский районный отдел строительства"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области.

Акт
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2016 года по объекту:
Строительство инженерно-коммуникационных сетей в районе химчистки 26,6 га в г. ,Саркан Сарканского района Алматинской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Улично-дорожная сеть								
		Общестроительные работы								
		Раздел.Улица №1								
		Устройство дорожной одежды								
1	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	4289,6	483,37	15,35	2073464	65845	62756	0,0336	144
				5,94	5,06	25480	21705	133	0,01766	76
2	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=6,000 *м2 покрытия*	25737,6	57,5	–	1479912	–	342	0,00009	2
				0,01	–	257	–	133	–	–
3	Е27-46-7	Разлив битума *м2 покрытия*	4610,7	57,81	6,45	266545	29739	23486	0,0148	68
				2,34	1,49	10789	6870	133	0,00527	24
		Устройство тротуаров								
4	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси(1639,5*0,25) *м3 материала основания в плотном теле*	409,88	640,82	73,75	262659	30229	18016	0,144	59
				21,38	11,67	8763	4783	133	0,041	17
5	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих	1639,5	483,37	15,35	792485	25166	23987	0,0336	55

		асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*		5,94	5,06	9739	8296	133	0,01766	29
6	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К= 2,000; *м2 покрытия*	3279	57,5 0,01	– –	188543 33	– –	44 133	0,00009 –	– –
7	Е27-46-7	Разлив битума *м2 покрытия*	1639,5	57,81 2,34	6,45 1,49	94779 3836	10575 2443	8351 133	0,0148 0,00527	24 9
8	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	1093	547,86 108,68	6,63 1,76	598811 118787	7247 1924	160546 133	0,698 0,0061	763 7
		Устройство съездов во дворы								
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	780	483,37 5,94	15,35 5,06	377029 4633	11973 3947	11411 133	0,0336 0,01766	26 14
10	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000 К= 2,000; *м2 покрытия*	1560	57,5 0,01	– –	89700 16	– –	21 133	0,00009 –	– –
11	Е27-46-7	Разлив битума *м2 покрытия*	780	57,81 2,34	6,45 1,49	45092 1825	5031 1162	3973 133	0,0148 0,00527	12 4
		Раздел. Улица №2 **Устройство дорожной одежды**								
12	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	4300,6	483,37 5,94	15,35 5,06	2078781 25546	66014 21761	62918 133	0,0336 0,01766	145 76
13	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000 К= 6,000; *м2 покрытия*	25803,6	57,5 0,01	– –	1483707 258	– –	343 133	0,00009 –	2 –

14	Е27-46-7	Разлив битума	4730,8	57,81	6,45	273488	30514	24098	0,0148	70
		м2 покрытия		2,34	1,49	11070	7049	133	0,00527	25
15	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	1165	547,86	6,63	638257	7724	171120	0,698	813
		м бортового камня		108,68	1,76	126612	2050	133	0,0061	7
		Устройство тротуаров								
16	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	1585,5	483,37	15,35	766383	24337	23197	0,0336	53
		м2 покрытия		5,94	5,06	9418	8023	133	0,01766	28
17	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000;	3171	57,5	–	182333	–	43	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	32	–	133	–	–
18	Е27-46-7	Разлив битума	1585,5	57,81	6,45	91658	10226	8076	0,0148	23
		м2 покрытия		2,34	1,49	3710	2362	133	0,00527	8
19	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	126,395	547,86	6,63	69247	838	18565	0,698	88
		м бортового камня		108,68	1,76	13737	222	133	0,0061	1
		Устройство съездов во дворы								
20	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	780	483,37	15,35	377029	11973	11411	0,0336	26
		м2 покрытия		5,94	5,06	4633	3947	133	0,01766	14
21	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К=2,000	1560	57,5	–	89700	–	21	0,00009	–
		м2 покрытия		0,01	–	16	–	133	–	–
22	Е27-46-7	Разлив битума	780	57,81	6,45	45092	5031	3973	0,0148	12
		м2 покрытия		2,34	1,49	1825	1162	133	0,00527	4
		Раздел. Улица №3								
		Устройство дорожной одежды								
23	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих	3147,6	483,37	15,35	1521455	48316	46050	0,0336	106

		асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*		5,94	5,06	18697	15927	133	0,01766	56
24	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины К= 6,000; *м2 покрытия*	18885,6	57,5	–	1085922	–	251	0,00009	2
				0,01	–	189	–	133	–	–
25	Е27-46-7	Разлив битума *м2 покрытия*	3316,11	57,81	6,45	191704	21389	16892	0,0148	49
				2,34	1,49	7760	4941	133	0,00527	17
26	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий *м бортового камня*	1152,3	547,86	6,63	631299	7640	169256	0,698	804
				108,68	1,76	125232	2028	133	0,0061	7

Всего прямые затраты	**15 795 074**	**419 807**	**3 346**
	532 893	**120 602**	**423**
В том числе стоимость: материалов, тенге	14 842 372		
Накладные расходы, тенге	869 147		
- заработная плата, тенге	130 372		
- трудоемкость, чел-ч	435		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	999 853		
Всего	**17 664 074**		
Временные здания и сооружения (1,2 %)	211 969		
- сметная заработная плата, тенге	29 888		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	170		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,44 %)	257 415		
- сметная заработная плата, тенге	118 411		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	721		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	178 760		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	71 504		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	18 383 722		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	47 007 177		
- материалы, тенге	37 951 945		

- сметная заработная плата, тенге	3 023 474
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5 095
Налог (2 %)	940 144
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**47 947 321**
НДС (12 %)	5 753 679
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**53 701 000**

Заказчик: **Руководитель ГУ "Сарканского районного отдела строительства".** _____ **Рымбаев М.М.**

Тех.надзор: **ТОО «УКС»** _____ **Нуркасымов Ж.К.**

Подрядчик: **Директор Товарищество с ограниченной ответственностью "Dike»** _____ **Сейфуллин М.Б.**