Утвержден
Постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года №1328

УТВЕРЖДЕН

(дата и номер решения (приказ, постановления и др.)
фамилия, имя, отчество и должность лица,
подписавшего решение (приказ, постановление и др)

АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ
О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

От «9» января 2009 г. с. Кызылтал Бурлинского района
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением) от «**8**» **января 2009 г.** **Акима Бурлинского района**
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя **Савченко В.И. -** **заместитель Акима Бурлинского района**
(Ф.И.О.) (должность)

заместителя председателя-представителя государственной архитектурно-строительной инспекции
Мажитов М.М. – начальник отдела контроля за качеством строительства управления госархстройконтроля по ЗКО
(Ф.И.О.) (должность)

членов комиссии представителей:

заказчика
Бикетов Х.О. **заведующий отделом строительства Бурлинского района**
(Ф.И.О.) (должность)

технического надзора
Исенгалиев М.Н. **директор ТОО «Комплекс инжиниринговых услуг в строительстве»**
(Ф.И.О.) (должность)

генерального проектировщика
Баймуканов А.К. **директор ТОО «Проджек групп АГП»**
(Ф.И.О.) (должность)

органов по охране окружающей среды
Бекетов А.М. **начальник госинспекции ООС по Бурлинскому району**
(Ф.И.О.) (должность)

органов архитектуры
Хусаинов А.К. заведующий отделом архитектуры – главный архитектор Бурлинского района
(Ф.И.О.) (должность)

генерального подрядчика
Жакупов К.К. **директор ТОО «Курылысгаз»**
(Ф.И.О.) (должность)

местного исполнительного органа
Акбулатов Н.К. **Аким Кызылтальского сельского округа Бурлинского района**
(Ф.И.О.) (должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Ни А.М. **начальник УГСЭН Бурлинского района**
(Ф.И.О.) (должность)

представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора
Актауов М.К. **заведующий отделом земельных отношений Бурлинского района**
(Ф.И.О.) (должность)
Миндеев Ж.Т. **начальник ОПС Бурлинского района**
(Ф.И.О.) (должность)

Тумагалиев С.М. **заведующий отделом ЖКХ ПТ и АД Бурлинского района**
(Ф.И.О.) (должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) **Отдел строительства Бурлинского района**
(наименование организации)
предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный объект **Строительство водоснабжения с. Кызылтал Бурлинского района**
новое
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
по адресу: **с. Кызылтал Бурлинского района**

2. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)
от **«12» июня 2007 г. №249 Управление государственого архитектурно-строительного контроля по ЗКО**
(наименование органа выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **ТОО «Курылысгаз»**
(наименование организации)
выполнившим **общестроительные работы**
(виды работ)
и субподрядными организациями _____
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность)

4. Проектно – сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **ТОО «Проджек групп АГП»**
(наименование организации и её ведомственная подчиненность)
выполнившим **рабочий проект**
(наименование частей или разделов документации)
и субподрядными организациями _____
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность)

5. Исходные данные для проектирования выданы **Отделом строительства Бурлинского района**
(наименование научно-исследовательских и изыскательных организаций)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)
рабочий проект
(номер проекта, номер серии (по типовым проектам)

7. Проектно – сметная документация утверждена **ДГП «Запгосэкспертиза»**
(наименование органа, утвердившего документацию на объект)
«5» декабря 2007 г. **№11-657/07**

8. Строительно – монтажные работы осуществлены в срок:
начало работ **июнь 2008 г.** окончание работ **декабрь 2008 г.**
(дата) (дата)
по норме или ПОС **5 месяцев**; фактически **5 месяцев**

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
Проектная и исполнительная документация по описи, сертификаты и паспорта происхождения на материалы и оборудование по описи
(перечень документов)
Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту:

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, произведенной площади, способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг)

Показатели	Единица измерения	Значение
Количество водопотребителей	чел.	2 335
Водопотребление: -суточное -годовое	 $м^3$/сут т.$м^3$/год	 299,735 109,403

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

11.Технологические и архитектурно – строительные решения по объекту характеризуются следующими скорректированными данными: **Насосная станция подземного типа – 2шт., ограда сетчатая – 524,43 п.м., площадочные сети – 74,5 м., водопроводный ж/б колодец Д=1,5 м.– 38 шт., водопроводный ж/б колодец Д=1,0 м.– 5 шт., трубопровод из полиэтиленовых труб ПНД тип «С» Ø110 ГОСТ 18599-2001 – 3270 м., трубопровод из полиэтиленовых труб ПНД тип «С» ГОСТ 18599-2001 Ø63 – 979,66 п.м., Ø110 – 3646,23 п.м. Ø160 – 557,24 п.м., пожарный гидрант – 30 шт., установка для обеззараживания питьевой воды – 1 шт., резервуары чистой воды – 2 шт., насосная станция 2 подъёма – 1 шт., водонапорная башня – 1 шт., канализационный колодец Д=1,5 м.-1 шт., Д=1,0 м. – 2 шт., воздушная линия 10 кВт – 3,5 км., воздушная линия 0,4 кВт – 0,924 км., кабельная линия 0,4 кВт – 0,175 км. трансформаторная подстанция – 2 шт., общая установленная мощность (годовая) – 49970 кВт**

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложение к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

выполнены полностью

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту

14.Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении к акту.

15. Недоделки и дефекты, выявлены рабочими комиссиями, устранены.

16. Работы по озеленению, устройства верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: Всего **80978,28** тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ **64856,13** тыс тенге, оборудования инструмента и инвентаря **1104,97** тыс. тенге.

18. Сметная стоимость основных фондов принимаемых в эксплуатацию **73 714,1** тыс. тенге в том числе стоимость строительно-монтажных работ **61 717,0** тыс. тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 055,4** тыс. тенге

19. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: **технологических**

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных работ (включая объемно планировочные и по применению материалов и конструкций)

Решение Государственной приемочной комиссии
Предъявленный к приёмке объект **Строительство водоснабжения с. Кызылтал Бурлинского района**
(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель Государственной
Приемочной комиссии _____ **Савченко В.И.**
(подпись)

Заместитель председателя
Государственной приемочной комиссии _____ **Мажитов М.М.**
(подпись)

Члены государственной
Приемочной комиссии _____ **Бикетов Х.О.**
(подпись)

_____ **Исенгалиев М.Н.**
(подпись)

_____ **Акбулатов Н.К.**
(подпись)

_____ **Баймуканов А.К.**
(подпись)

_____ **Бекетов А.М.**
(подпись)

_____ **Хусаинов А.К.**
(подпись)

_____ **Жакупов К.К.**
(подпись)

_____ **Актаров М.К.**
(подпись)

_____ **Ни А.М.**
(подпись)

_____ **Миндеев Ж.Т.**
(подпись)

_____ **Тумагалиев С.М.**
(подпись)

Ф-3

Объект: «Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинском района »

Полная сметная стоимость 73714111 тенге
Лимит финансирования на 2008 г. – 29798540 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года – 4285714 тенге
б) с начала работ – 4285714 тенге

Заказчик: ГУ « Отдел строительства Бурлинского района»

Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр. Достык, 198
РНН: 271800000062 БИК: 194901720 ИИК: 001467670
Кбе 17 Западно-Казахстанский филиал АО «Банк Центр Кредит» г. Уральск

А К Т
выполненных работ за июнь м-ц 2008 г.
по договору № 11 от 28 мая 2008 года к

Программа: 467.012 «Развитие системы водоснабжения»
Подпрограмма 011 «Реализация программы за счет трансфертов из республиканского бюджета»
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

	Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июнь		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
	«Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинского района»	тенге	**29798540**	**8939562**	**1225276**	**7714286**		**4285714**		**3060438**	**4285714**

ЗАКАЗЧИК:
Заведующий отделом строительства Бурлинского района»

Х.О.Биккетов

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Құрылысгаз»

К.К. Жакупов

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Бурлинского района "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Наименование объекта: " Водоснабжение п.Кызылтал Бурлинского района ЗКО"

А К Т
приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь месяц 2008 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				наклад-ные расходы,	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы				еди-ницу	
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл	тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета 1-1															
	Земляные работы и рекультивация															
1	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	2201,6	9,24	0	9,24	3	20353	0	20353	6608	6410	97	0 0,01	0 25
2	Поправка на перемещение 2гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10 м.	Е0101-24-10	м3	2201,6	7,91	0	7,91	2,57	17415	0	17415	5654	5485	97	0 0,01	0 22
3	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочном отметкам	Е0101-30-1 т.ч.п.1.11 п3.73 к=1,34	м	180	0,38	0	0,38	0,12	68	0	68	22	21	97	0 0	0 0
	Площадка НРС															
	Локальная смета 1-1															
	водонапорная башня															
	Башня															
4	Башни водонапорные при массе 1 м свыше 200 до 300 кг	С12021-179	т	7,64	109500				836580							
	Локальная смета															
	Наружные сети водоснабжения															
	Земляные работы хозяйственно-питьевого водопровода															
5	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1	м2	23653	0,38	0	0,38	0,12	8918	0	8918	2695	2808	105	0 0	0 11
6	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощьностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	3552,18	9,24	0	9,24	3	32839	0	32839	10662	10342	97	0 0,01	0 41
7	Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	Е0101-24-10	м3	3552,18	7,91	0	7,91	2,57	28099	0	28099	9123	8849	97	0 0,01	0 35
	Хозяйственно-питьевой водопровод															
8	Трубопроводы водопроводные из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8МПа, SDR 21	С130804 -258	м	2626	388			—	1018888				—			

Локальная смета на поселковый водопровод (без колодцев)

Земляные работы по устройству поселкового водопровода															
Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1	м2	29951	0,38	0	0,38	0,12	11381	0	11381	3594	3486	97	0 0	0 0
Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	Е0101-24-2	м3	4534,62	9,24	0	9,24	3	41900	0	41900	13604	13196	97	0 0,01	0 45
Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	Е0101-24-10	м3	4534,62	7,91	0	7,91	2,57	35869	0	35869	11654	11304	97	0 0,01	0 45
Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(траншея)	Е0101-13-2	м3	7106,8	28,89	1,04	27,85	8,44	205315	7391	197924	59881	65351	97	0,01 0,03	71 213
Итого								2257625	7391	394766	123797	127252			508
Накладные расходы								127252							
Итого СМР с накладными								2384877							
Ненормируемые и непредвиденные затраты		6%						143093							
Итого								2527970							
Временные здания и сооружения 1,5%		1,50%						37920							
Итого								2565890							
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время		2,08%						53371							
Дополнительный транспорт привозных материалов		0,890%						22836							
Итого СМР								2642097							
Затраты на выслугу лет		1%						25659							
Затраты на дополнительные отпуска		0,40%						10264							
Вынос проекта в натуру								85000							
Итого прочих								120923							
Итого СМР в базовых ценах 2001 г								2763020							
Итого в текущих ценах 2006 года с к=1,345738								3718301							
Налоги,сборы, обязательные платежи		2%						74366							
Сметная стоимость в текущем уровне цен								3792667							
Н Д С		13%						493047							
Всего стоимость								4285714							

Заказчик:

Технадзор

Подрядчик:

Ф-3

Объект: «Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинском района »

Полная сметная стоимость 73714111 тенге
Лимит финансирования на 2008 г. – 29798540 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года – 11489010 тенге
б) с начала работ – 11489010 тенге

Заказчик: ГУ « Отдел строительства Бурлинского района»

Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр. Достык, 198
РНН: 271800000062 БИК: 194901720 ИИК: 001467670
Кбе 17 Западно-Казахстанский филиал АО «Банк Центр Кредит» г. Уральск

А К Т
выполненных работ за июль м-ц 2008 г.
по договору № 11 от 28 мая 2008 года к

Программа: 467.012 «Развитие системы водоснабжения»
Подпрограмма 011 «Реализация программы за счет трансфертов из республиканского бюджета»
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

	Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за июль		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
	«Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинского района»	тенге	**29798540**	**7714286**	**2203296**	**5510990**	**4285714**	**11489010**		**5000000**	**11489010**

ЗАКАЗЧИК:
Завсдующий отделом строительства Бурлинского района»

_____ **Х.О.Бикетов**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Құрылысгаз»

_____ **К.К. Жакупов**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Бурлинского района "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Наименование объекта: " Водоснабжение п.Кызылтал Бурлинского района ЗКО"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль месяц 2008 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				наклад-ные расходы,	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл	тенге		еди-ницу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Локальная смета 1-1															
	Земляные работы и рекультивация															
1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочном отметкам	Е0101-30-1 т.ч.п.1.11 п3.73 к=1,34	м	630	0,38	0	0,38	0,12	239	0	239	76	74	97	0 0	0 0
2	Разработка грунта 2гр. С погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	Е0101-17-2	м3	99,21	29,6	0,99	28,58	9,56	2937	98	2835	949	1016	97	0,01 0,04	1 3
3	Доработка грунта 2 гр.вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	3,44	218,93	218,93	0	0	753	753	0	0	851	113	1,54 0	1 0
4	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	34,39	21,55	17,03	4,52	0	741	586	155	0	568	97	0,11 0	4 0
5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) кВт при перемещении 2 группы группы до 5 м	Е0101-27-2	м3	94,53	6,48	0	6,48	2,1	613	0	613	199	193	97	0 0,01	0 1
	Локальная смета 1-1															
	Земляные работы и рекультивация (НРС)															
6	Снятие плодородного слоя груна бульдозерами мощьностью 59 (80) КВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 мдо 10 м	Е0101-24-2	м3	2937,6	9,24	0	9,24	3	27158	0	27158	8817	8553	97	0 0,01	0 34
7	Поправка на перемещение 2гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10 м.	Е0101-24-10	м3	2937,6	7,91		7,91	2,57	23238	0	23238	7544	7318	97	0 0,01	0 29
8	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочном отметкам	Е0101-30-1 т.ч.п.1.11 п3.73 к=1,34	м	594	0,38	0	0,38	0,12	224	0	224	73	71	97	0 0	0 0
9	Разработка грунта 2гр. С погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	Е0101-17-2	м3	2937,7	29,6	0,99	28,58	9,56	86962	2908	83945	28092	30070	97	0,01 0,04	29 117
10	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	35,66	218,93	218,93	0	0	7808	7808	0	0	8823	113	1,54 0	55 0

11	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	445,87	21,55	17,03	4,52		**9607**	**7593**	**2014**	**0**	**7365**	97	0,11 0	48 0
	Локальная смета															
	Строительство скважины (25м - 2 шт)															
12	Устройство шурфа в грунтах 2 группы	Е0101-164-2	м3	1,7	218,93	218,93	0	0	**372**	**372**	**0**	**0**	**421**	113	1,54 0	3 0
13	Устройство бетонного оголовка	Е0106-3-1	м3	3	5529,31	614,25	260,48	89,46	**16588**	**1843**	**781**	**267**	**2217**	105	3,94 0,35	12 1
14	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 40 м в грунтах 2 группы станками типа БС-1М (1 скважина)	Е0104-24-2	м	10	626,34	79,43	506,56	116,17	**6263**	**794**	**5066**	**1161**	**2034**	104	0,41 0,36	4 4
15	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 40 м в грунтах 2 группы станками типа БС-1М (2 скважина)	Е0104-24-2	м	10	626,34	79,43	506,56	116,17	**6263**	**794**	**5066**	**1161**	**2034**	104	0,41 0,36	4 4
16	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 40 м в грунтах 3 группы станками типа БС-1М	Е0104-24-3	м	30	884,31	104,4	704,9	160,67	**26529**	**3132**	**21147**	**4819**	**8270**	104	0,53 0,49	16 15
17	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устройчивости со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения /трубы наружным диам. от 301 до 400 мм/	Е0104-48-10 т.ч.п.1.16 п.3.52 к=1,2	м	50	1121,1	228,16	891,4	212,92	**56055**	**11408**	**44570**	**10645**	**22936**	104	1,31 0,69	65 35
18	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения	Е0104-57-3	м	50	362,66	67,05	295,61	72,52	**18133**	**3353**	**14780**	**3626**	**7258**	104	0,39 0,24	19 12
19	Стоимость фильтра	С03037	шт	2	9693				**19386**							
20	Извлечение труб из скважин глубиной до 50м в грунтах 2 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения /трубы наружным диам. от 301 до 400 мм	Е0104-51-8 т.ч.п.1.16 п.3.68 к=1,2	м	50	701,45	253,8	447,65	105,78	**35073**	**12690**	**22383**	**5289**	**18698**	104	1,43 0,34	71 17
21	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х7 мм	С130806-102	м	50	2220				**111000**							
22	Откачка воды из скважины глубиной до 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	Е0104-60-9	сутки	4	65044,94	11272,5	53772,44	14507,35	**260180**	**45090**	**215090**	**58028**	**107244**	104	57,3 48,14	229 193
23	Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство (без стоимости фильтра) при ударно-канатном способе бурения скважины	Е0104-59-2	м3	5,42	2338,84	2011,5	137,08	52,2	**12677**	**10902**	**743**	**282**	**11633**	104	11,4 0,25	62 1
24	Смеси песчано-гравийные природные	С143008-104	м3	5,42	630				**3415**							
25	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг/трубы/	Е0104-54-6 т.ч.п.1.16 п.3.77 к=1,03	шт	2	73818,08	16801	57016,21	15759,35	**147636**	**33604**	**114032**	**31519**	**67727**	104	93,01 50,72	186 101

	/колонный/ наружным диам. от 301 до 350мм															
26	Цемент расширяющийся	С11011-1015	т	2,2	13700				30140							
27	Приварка металлической пробки	Е0104-52-7	шт	2	473,23	252	187,88	72	946	504	376	144	674	104	1,6	3
															0,35	1
28	Стоимость металлической пробки	С12021-250	т	0,004	154200				617							
29	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х8 мм	С130806-121	м	24	4430				106320							
30	Стоимость износа извлекаемых труб электросварные прямошовные со снятой фаской ГОСТ10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп,377х8мм	С130806-121 к=0,1	м	7,04	443				3119							
	Локальная смета															
	водонапорная башня (площадка НРС)															
	Раздел 1. общестроительные работы															
31	Разработка грунта 2 гр.в отвал экскаватором	Е0101-12-8	м3	51	23,36	1,28	22,08	5,56	1191	65	1126	283	338	97	0,01	0
															0,02	1
32	Доработка грунта 2гр.вручную	Е0101-164-2	м3	1	262,72	262,72	0	0	263	263	0	0	297	113	1,85	2
															0	0
33	Разработка грунта бульдозерами мощьностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	52	9,24	0	9,24	3	481	0	481	156	151	97	0	0
															0,01	1
34	Разработка грунта бульдозерами мощьностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	Е0101-24-10	м3	52	7,91	0	7,91	2,57	411	0	411	134	130	97	0	0
															0,01	1
35	Перемещение грунта из резерва бульдозером на 10м	Е0101-24-2	м3	24	9,24	0	9,24	3	222	0	222	72	70	97	0	0
															0,01	0
36	Добавлять на следующие 10 м	Е0101-24-2	м3	24	9,24	0	9,24	3	222	0	222	72	70	97	0	0
															0,01	0
37	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	2	134,1	134,1	0	0	268	268	0	0	303	113	0,97	2
															0	0
38	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов бульдозерами мощьностью 59 квт ,при перемещении 2группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	22	6,48	0	6,48	2,1	143	0	143	46	45	97	0	0
															0,01	0
39	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов бульдозерами мощьностью 59 квт ,при перемещении грунтов 2группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8 к=3	м3	22	9,6	0	9,6	3,12	211	0	211	69	67	97	0	0
															0	0
40	Уплотнение грунта	Е0101-134-1	м3	22	21,55	17,03	4,52	0	474	375	99	0	363	97	0,11	2
															0	0
41	Полив водой уплотняемого грунта	Е0101-135-1	м3	22	14,12	1,62	12	2,75	311	36	264	60	93	97	0,01	0
															0,01	0
	лишний грунт 28 м3 фундаменты															
42	Устройство щебеночного основания под фундамент толщиной 100 м	Е0108-3-2	м3	1,75	5244,27	123,75	100,89	38,25	9177	217	177	67	335	118	0,85	1
															0,18	0

43	Пропитка щебеночного основания битумом	Е0127-72-1	т	0,182	22896,59	0	338,59	140,94	**4167**	**0**	**62**	**26**	**34**	133	0,58 0,58	0 0
44	Устройство бетонной подготовки из бетона В10	Е0106-1-1	м3	1,75	6410,17	195,75	66,01	24,93	**11218**	**343**	**116**	**44**	**405**	105	1,38 0,12	2 0
45	Устройство ж/б фундаментов общего назначения объемом до 25 м3 под оборудование	Е0106-3-5	м3	23,9	7887,03	470,25	210,97	76,19	**188500**	**11239**	**5042**	**1821**	**13713**	105	3,06 0,34	73 8
46	Дополнительные затраты на устройство сложных фундаментов	Е0106-3-8	м3	23,9	681,81	306	67,04	21,76	**16295**	**7313**	**1602**	**520**	**8225**	105	1,75 0,1	42 2
47	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 12мм	С12041-63	т	0,125	76880				**9610**							
48	Установка закладных деталей весом до 20 кг	Е0106-11-8	1 т	0,102	70437,87	9675	304,24	114,75	**7185**	**987**	**31**	**12**	**1048**	105	58 0,56	6 0
49	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	Е0108-4-7	м2	21,2	245,44	37,35	3,82	1,44	**5203**	**792**	**81**	**31**	**970**	118	0,21 0,01	4 0
	Локальная смета **укладка трубопроводов и монтаж ж/б резервуара V** **Монтаж сборных железобетонных резервуаров** **1 и 1А, V=200 м2 (2 штуки)**															
50	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	769,38	23,36	1,28	22,08	5,56	**17972**	**985**	**16987**	**4277**	**5103**	97	0,01 0,02	7 15
51	Доработка грунта 2 гр.вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	17,89	218,93	218,93	0	0	**3917**	**3917**	**0**	**0**	**4426**	113	1,54 0	28 0
52	Уплотнение грунта	Е0111-1-1	м2	89,48	13,19	10,51	2,62	0,99	**1180**	**940**	**234**	**89**	**1266**	123	0,07 0	6 0
53	Устройство бетонной подготовки В7,5 т 80мм	Е0106-1-4	м3	31,36	5092,83	416,25	285,58	107,89	**159711**	**13054**	**8956**	**3383**	**17259**	105	2,65 0,53	83 17
54	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимер-цементным составом толщиной слоя 20 мм на жидкости ГКЖ-10	Е0113-55-1	м2	288	515,77	142,43	121,37	45,45	**148542**	**41020**	**34955**	**13090**	**48699**	90	0,77 0,22	223 64
55	Устройство цементных стяжек толщиной 15 мм	Е0111-11-1	м2	567,33	149,27	52,2	9,95	3,74	**84685**	**29615**	**5645**	**2122**	**39036**	123	0,36 0,02	202 10
56	Устройство ж/б днищ из монолитного бетона В13	Е0106-3-6	м3	40,2	5197,02	380,25	199,88	72,38	**208920**	**15286**	**8035**	**2910**	**19106**	105	2,49 0,33	100 13
57	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	2,46	2043,86	1683	192,86	52,2	**5024**	**4137**	**474**	**128**	**4478**	105	11,58 0,2	28 0
58	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	С12041-8	т	2,46	32900				**80868**							
59	Устройство цементных стяжек толщиной 35 мм для создания уклона	Е0111-11-1 К-1,75	м2	567,33	261,22	91,35	17,41	6,54	**148199**	**51826**	**9879**	**3713**	**68313**	123	0,36 0,02	202 10
	Локальная смета **Наружные сети водоснабжения (подводящий водопровод)** **Земляные работы хозяйственно-питьевого водопровода**															

60	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(траншея)	Е0101-13-2	м3	8071	28,89	1,04	27,85	8,44	233171	8394	224775	68118	74216	97	0,01 0,03	80 242
61	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	156,62	262,72	262,72	0	0	41147	41147	0	0	46496	113	1,85 0	290 0
62	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	1172	21,55	17,03	4,52	0	25257	19959	5297	0	19361	97	0,11 0	129 0
63	Устройство песчаного основания т 100м	Е0108-3-1	м3	117,2	842,2	112,5	97,07	36	98706	13185	11377	4219	20538	118	0,78 0,18	91 21
64	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	6876	6,48	0	6,48	2,1	44556	0	44556	14440	14006	97	0 0,01	0 69
65	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими	Е0101-134-1	м3	6876	21,55	17,03	4,52	0	148178	117098	31080	0	113585	97	0,11 0	756 0
	Хозяйственно-питьевой водопровод															
66	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых т труб диам.100 мм	Е0122-11-3	км	1,6	58881,69	33075	25695,31	6813,45	94211	52920	41112	10902	82968	130	194 26,38	310 42
67	Трубопроводы водопроводные из полиэтилена HDPE 100/ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8МПа, SDR 21 Dв 98,8 мм	С130804 -258	м	644	388				249872							
	Локальная смета на подъездную автодорогу к головному водозабору															
	Земляное полотно															
68	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	1445,3	9,24	0	9,24	3	13362	0	13362	4338	4208	97	0 0,01	0 17
69	Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	Е0101-24-10	м3	1445,3	7,91	0	7,91	2,57	11433	0	11433	3712	3601	97	0 0,01	0 14
70	Насыпь земполотна бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (насыпь+откос)	Е0101-27-2	м3	1535,31	6,48	0	6,48	2,1	9948	0	9948	3230	3133	97	0 0,01	0 12
71	Насыпь земполотна бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м(насыпь+ откос с уплотнением)	Е0101-27-8	м3	1535,31	3,2	0	3,2	1,04	4912	0	4912	1595	1547	97	0 0	0 6
72	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1	м2	2904,6	0,38	0	0,38	0,12	1095	0	1095	356	345	97	0 0	0 1
73	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколёсном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 45 см	Е0101-130-4	м3	1535,31	7,96	0	7,96	2,72	12223	0	12223	4177	4051	97	0 0,01	0 14

74	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколёсном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 45 см	Е0101-130 -10	м3	1535,31	0,9	0	0,9	0,27	1389	0	1389	418	406	97	0 0	0 1
	Локальная смета на поселковый водопровод (без колодцев)															
	Земляные работы по устройству поселкового водопровода															
75	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(траншея)	Е0101-13-2	м3	1884,75	28,89	1,04	27,85	8,44	54450	1960	52490	15907	17331	97	0,01 0,03	19 57
	Итого								3179473	581572	1144961	327223	956183			4710
	Накладные расходы								956183							
	Итого СМР с накладными								4135656							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		6%						248139							
	Итого								4383795							
	Временные здания и сооружения 1,5%		1,50%						65757							
	Итого								4449552							
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время		2,08%						92551							
	Дополнительный транспорт привозных материалов		0,890%						39601							
	Итого СМР								4581704							
	Затраты на выслугу лет		1%						44496							
	Затраты на дополнительные отпуска		0,40%						17798							
	Итого прочих								62294							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г								4643998							
	Итого в текущих ценах 2006 года с к=1,345738								6249606							
	Налоги,сборы, обязательные платежи		2%						124992							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								6374598							
	Н Д С		13%						828698							
	Всего стоимость								7203296							

Заказчик ---

Технадзор

Подрядчик ---

Ф-3

Объект: «Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинском района »

Полная сметная стоимость 73714111 тенге
Лимит финансирования на 2008 г. – 29798540 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года – 29798540 тенге
б) с начала работ – 29798540 тенге

Заказчик: ГУ « Отдел строительства Бурлинского района»

Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр. Достык, 198
РНН: 271800000062 БИК: 194901720 ИИК: 001467670
Кбе 17 Западно-Казахстанский филиал АО «Банк Центр Кредит» г. Уральск

А К Т
выполненных работ за август м-ц 2008 г.
по договору № 11 от 28 мая 2008 года к

Программа: 467.012 «Развитие системы водоснабжения»
Подпрограмма 011 «Реализация программы за счет трансфертов из республиканского бюджета»
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

	Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за август		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
	«Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинского района»	тенге	**29798540**	**5510990**	**5510990**	**0**	**11489010**	**29798540**		**12798540**	**29798540**

ЗАКАЗЧИК:
Заведующий отделом строительства Бурлинского района»

-- **Х.О.Биксетов** --

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Құрылысгаз»

-- **К.К.Жакупов** --

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Бурлинского района "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Наименование объекта: " Водоснабжение п.Кызылал Бурлинского района ЗКО"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август месяц 2008 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				наклад-ные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл			еди-ницу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТОМ 3 книга 3															
	Локальная смета на наружние сети водоснабжения															
1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(траншея)	Е0101-13-2	м3	8186	28,89	1,04	27,85	8,44	**236493**	**8513**	**227980**	**69090**	**75275**	97	0,01 0,03	82 246
2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	159,58	262,72	262,72	0	0	**41925**	**41925**	**0**	**0**	**47375**	113	1,85 0	295 0
3	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	1193,8	21,55	17,03	4,52	0	**25726**	**20330**	**5396**	**0**	**19720**	97	0,11 0	131 0
4	Устройство песчаного основания т 100м	Е0108-3-1	м3	119,38	842,2	112,5	97,07	36	**100542**	**13430**	**11588**	**4298**	**20919**	118	0,78 0,18	93 21
5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	7004	6,48	0	6,48	2,1	**45386**	**0**	**45386**	**14708**	**14267**	97	0 0,01	0 70
6	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	7004	21,55	17,03	4,52	0	**150936**	**119278**	**31658**	**0**	**115700**	97	0,11 0	770 0
7	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	2937,7	6,48	0	6,48	2,1	**19035**	**0**	**19035**	**6180**	**5995**	97	0 0,01	0 24
8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8	м3	2937,7	3,2	0	3,2	1,04	**9399**	**0**	**9399**	**3052**	**2960**	97	0 0	0 12
9	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	35,66	218,93	218,93	0	0	**7808**	**7808**	**0**	**0**	**8823**	113	1,54 0	55 0
	Хозяйственно-питьевой водопровод															
10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых т труб диам.100 мм	Е0122-11-3	км	1,63	58881,69	33075	25695,31	6813,45	**95977**	**53912**	**41883**	**11106**	**84523**	130	194 26,38	316 43
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 150 мм	Е0116-15-5	шт	6	2004,94	1014,75	155,59	58,5	**12030**	**6089**	**934**	**351**	**8243**	128	6,05 0,28	36 2

12	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/,Dy 50мм	С130902-51	шт	2	3500				7000							
	Земляные работы по устройству колодцев ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4															
13	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1	м2	400	0,38	0	0,38	0,12	151	0	151	49	47	97	0 0	0 0
14	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	47,2	9,24	0	9,24	3	436	0	436	142	137	97	0 0,01	0 1
15	Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	Е0101-24-10	м3	47,2	7,91	0	7,91	2,57	373	0	373	121	118	97	0 0,01	0 0
16	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(котлован)	Е0101-13-2	м3	237,7	28,89	1,04	27,85	8,44	6866	247	6619	2005	2185	97	0,01 0,03	2 7
17	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	2,27	262,72	262,72	0	0	596	596	0	0	674	113	1,85 0	4 0
18	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	21	21,55	17,03	4,52	0	452	358	95	0	347	97	0,11 0	2 0
19	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	284,9	6,48	0	6,48	2,1	1846	0	1846	599	581	97	0 0,01	0 2
20	Обсыпка вручную колодцев в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	2	134,1	134,1	0	0	268	268	0	0	303	113	0,97 0	2 0
	Устройство колодцев ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4															
21	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	1,28	4145,77	195,75	66,01	24,93	5307	251	84	32	297	105	1,35 0,12	2 0
22	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	9,24	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	144683	13264	17370	4975	23711	130	8,86 2,06	82 19
23	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500мм	С143018-37	м	10,8	4880				52704							
24	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 700мм	С143018-33	м	2,72	2310				6283							
25	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	4	640				2560							
26	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	96	245,44	37,35	3,82	1,44	23562	3586	367	138	4394	118	0,21 0,01	20 1
27	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб	Е0116-10-8	м	1,6	2056,92	290,25	45,33	16,97	3291	464	73	27	629	128	1,66 0,08	3 0

	диам.200 мм (футляр-7шт)															
28	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.110мм	Е0116-14-9	м	11	903,94	196,2	14,83	5,56	**9943**	**2158**	**163**	**61**	**2841**	128	1,11 0,03	12 0
	Локальная смета на поселковый водопровод (без колодцев)															
	Земляные работы по устройству поселкового водопровода															
29	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1	м2	4265	0,38	0	0,38	0,12	**1621**	**0**	**1621**	**512**	**496**	97	0 0	0 0
30	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	Е0101-24-2	м3	545,7	9,24	0	9,24	3	**5042**	**0**	**5042**	**1637**	**1588**	97	0 0,01	0 5
31	Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	Е0101-24-10	м3	545,7	7,91	0	7,91	2,57	**4316**	**0**	**4316**	**1402**	**1360**	97	0 0,01	0 5
32	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(траншея)	Е0101-13-2	м3	8685,4	28,89	1,04	27,85	8,44	**250921**	**9033**	**241888**	**73304**	**79866**	97	0,01 0,03	87 261
33	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	39,8	262,72	262,72	0	0	**10456**	**10456**	**0**	**0**	**11815**	113	1,85 0	74 0
34	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	372,8	21,55	17,03	4,52	0	**8034**	**6349**	**1685**	**0**	**6158**	97	0,11 0	41 0
35	Устройство песчаного основания т 100 м	Е0108-3-1	м3	39,8	842,2	112,5	97,07	36	**33520**	**4478**	**3863**	**1433**	**6974**	118	0,78 0,18	31 7
36	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	3366	6,48	0	6,48	2,1	**21812**	**0**	**21812**	**7069**	**6857**	97	0 0,01	0 34
37	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	1509	21,55	17,03	4,52	0	**32519**	**25698**	**6821**	**0**	**24927**	97	0,11 0	166 0
	Хозяйственно-питьевой водопровод															
38	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.150мм	Е0122-11-5	км	0,5572	78245	41850	36133,62	9612,9	**43601**	**23320**	**20135**	**5357**	**37280**	130	247 37,3	138 21
39	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8МПа, SDR 21 Dв161,8мм	С130804-255	м	557,24	1230				**685405**							
40	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.100 мм	Е0122-11-3	км	1,8	58881,69	33075	25695,31	6813,45	**105765**	**59410**	**46155**	**12238**	**93144**	130	194 26,38	348 47
41	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8МПа, SDR 21 Dв98,8мм	С130804-258	м	1800	388				**698400**							
	Локальная смета															
	на колодцы ПГ-2 - ПГ-31; 32, 33, 34															
	Земляные работы по устройству колодцев															

42	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1 т.ч. п-1.11 п-3.73 к=1,34	м2	1125	0,38	0	0,38	0,12	427	0	427	135	131	97	0 0	0 0
43	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	74,3	9,24	0	9,24	3	686	0	686	223	216	97	0 0,01	0 1
44	Поправка на перемещение 2гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10 м.	Е0101-24-10	м3	74,3	7,91		7,91	2,57	588	0	588	191	185	97	0 0,01	0 1
45	Разработка грунта 2 гр.в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 (котлован)	Е0101-13-2	м3	330,1	28,89	1,04	27,85	8,44	9537	343	9193	2786	3035	97	0,01 0,03	3 10
46	Разработка грунта 2 гр.вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3	3	262,72	262,72	0	0	788	788	0	0	890	113	1,85 0	6 0
47	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	26,5	21,55	17,03	4,52	0	571	451	120	0	437	97	0,11 0	3 0
	Колодцы ПГ-2 - ПГ-31; 32, 33, 34															
48	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	2,65	4145,77	195,75	66,01	24,93	10986	519	175	66	614	105	1,35 0,12	4 0
49	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	9,9	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	155018	14211	18611	5330	25403	130	8,86 2,06	88 20
50	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 1500 мм	С143018-37	м	12,68	4880				61878							
51	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 700 мм	С143018-33	м	1,54	2310				3557							
52	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	5	640				3200							
53	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	Е0108-4-7	м2	151,67	245,44	37,35	3,82	1,44	37226	5665	579	218	6942	118	0,21 0,01	32 2
54	Изготовление лестниц прямолинейныхи криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах	Е0109-62-5	т	0,3	28686,82	21600	5605,29	1029,75	8606	6480	1682	309	6110	90	120 4,42	36 1
55	Стоимость стремянки	С12021-267	т	0,3	133700				40110							
	Локальная смета 1 на ограждение головного водозабора															
56	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объёмом до 3 м3 под стойки (В7,5)	Е0106-1-2	м3	20,5	7855,59	695,25	98,32	37,15	161040	14253	2016	762	15765	105	4,41 0,18	90 4
57	Установка металлических стоек из труб	Е0127-83-1	шт	225	747,86	506,25	146,19	28,22	168269	113906	32893	6348	159939	133	3,2 0,11	720 25
58	Установка оград металлических по столбам из труб д57мм без цоколя из сетчатых панелей вы-	Е0107-24-11	м	524,43	589,69	249,75	240,24	65,38	309251	130976	125989	34287	231369	140	1,42 0,24	745 126

	сотой до 1,7 м															
59	Сверление отверстий в трубах электродрелью или электроперфоратором, для крепления проволоки, диаметр отверстия до 20 мм	Е0169-5-1	отверст	1902	8,62	8,6	0,02	0	**16395**	**16357**	**38**	**0**	**14721**	90	0,05 0	95 0
	Стоимость материалов															
60	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	С130806-47	м	568,1	428				**243147**							
61	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 100х4,5 мм	С130806-51	м	10,41	1060				**11035**							
62	Проволока из низкоуглеродистой стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,06-6,3 мм	С11011-671	кг	481,74	34				**16379**							
63	Сетка плетёная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	С11011-756	м2	835	343				**286405**							
64	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5мм при ширине полки 35-56 мм, намерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	С11011-897	т	0,1445	53600				**7745**							
65	Прокат тонколистовой горячекатанный в листах с обрезными кромками, толщиной до 5 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали (пластины под столбы и подкосы 120х120 ммх194 шт	С11011-886	т	0,109	56500				**6159**							
66	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифлёная со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	С11011-683	кг	370,54	36				**13339**							
67	Стальные крепёжные элементы	С12021-260	т	0,443	114900				**50901**							
	Локальная смета на ограждение НРС															
68	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объёмом до 3 м3 под стойки(В7,5)	Е0106-1-2	м3	18,32	7855,59	695,25	98,32	37,15	**143914**	**12737**	**1801**	**681**	**14088**	105	4,41 0,18	81 3
69	Установка металлических стоек из труб	Е0127-83-1	шт	162	747,86	506,25	146,19	28,22	**121153**	**82013**	**23683**	**4571**	**115156**	133	3,2	518
70	Установка оград металлических по столбам из труб д57мм без цоколя из сетчатых панелей высотой до 1,7 м	Е0107-24-11	м	384	589,69	249,75	240,24	65,38	**226441**	**95904**	**92252**	**25106**	**169414**	140	0,11 1,42 0,24	18 545 92
71	Сверление отверстий в трубах электродрелью или электроперфоратором, для крепления проволоки, диаметр отверстия до 20 мм	Е0169-5-1	отверст	1393	8,62	8,6	0,02	0	**12008**	**11980**	**28**	**0**	**10782**	90	0,05 0	70 0
	Стоимость материалов															
72	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	С130806-47	м	318	428				**136104**							

73	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, оцинкованные обыкновенные 100х4,5 мм	С130806-51	м	6	1060				**6360**						
74	Проволока из низкоуглеродистой стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,06-6,3 мм	С11011-671	кг	352	34				**11968**						
75	Сетка плетёная из оцинкованной проволоки, диаметром 2 мм	С11011-756	м2	594	343				**203742**						
76	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5мм при ширине полки 35-56 мм, намерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	С11011-897	т	0,1055	53600				**5655**						
77	Прокат тонколистовой горячекатанный в листах с обрезными кромками, толщиной до 5 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали (пластины под столбы и подкосы 120х120 ммх194 шт	С11011-886	т	0,08	56500				**4520**						
78	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифлёная со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	С11011-683	кг	1620	36				**58320**						
79	Стальные крепёжные элементы	С12021-260	т	0,323	114900				**37113**						
	ТОМ 3 книга 1														
	Локальная смета 1-1														
	Земляные работы и рекультивация														
80	Устройство тела насыпи бульдозерами с перемещением грунтов 2группы до 20 м.	Е0101-35-2	м3	1057,71	12,61	0	12,61	4,38	**13340**	**0**	**13340**	**4628**	**4489**	97	0 0,01
81	Разработка грунта 2группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (под фундаменты стоек основания)	Е0101-17	м3	25	32,23	1,42	30,77	8,34	**806**	**36**	**769**	**209**	**237**	97	0,01 0,03
82	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м.(подсыпка грунта до проектного уровня)	Е0101-27-2	м3	501,51	6,48	0	6,48	2,1	**3250**	**0**	**3250**	**1055**	**1023**	97	0 0,01
83	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов на каждые последующие 5 м.(подсыпка грунта до проектного уровня)	Е0101-27-8	м3	501,51	3,2	0	3,2	1,04	**1605**	**0**	**1605**	**521**	**505**	97	0 0
84	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2группы грунтов до 10 м (для насыпи)	Е0101-24-2	м3	1928,05	9,24	0	9,24	3	**17825**	**0**	**17825**	**5787**	**5613**	97	0 0,01
	Локальная смета 1-1														
	Земляные работы и рекультивация (НРС)														

85	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) кВт при перемещении 2 группы группы до 5 м	Е0101-27-2	м3	2075,15	6,48	0	6,48	2,1	**13446**	**0**	**13446**	**4365**	**4234**	97	0 0,01	0 17
86	Устройство тела насыпи бульдозерами с перемещением грунтов 2 группы до 20 м.	Е0101-35-2	м3	720,6	12,61	0	12,61	4,38	**9089**	**0**	**9089**	**3153**	**3059**	97	0 0,01	0 10
87	Разработка грунта 2группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (под фундаменты стоек основания)	Е0101-17	м3	81,07	32,23	1,42	30,77	8,34	**2613**	**115**	**2495**	**677**	**768**	97	0,01 0,03	1 2
88	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м.(подсыпка грунта до проектного уровня)	Е0101-27-2	м3	18,1	6,48	0	6,48	2,1	**117**	**0**	**117**	**38**	**37**	97	0 0,01	0 0
89	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов на каждые последующие 5 м.(подсыпка грунта до проектного уровня)	Е0101-27-8	м3	18,1	3,2	0	3,2	1,04	**58**	**0**	**58**	**19**	**18**	97	0 0	0 0
90	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2группы грунтов до 10 м (для насыпи)	Е0101-24-2	м3	2971,71	9,24		9,24	3	**27473**	**0**	**27473**	**8920**	**8652**	97	0 0,01	0 34
	Локальная смета															
	Насосная станция 1-го подъема (наземного типа)															
91	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (под фундаменты)	Е0101-12-8	м3	78,54	23,36	1,28	22,08	5,56	**1835**	**101**	**1734**	**437**	**521**	97	0,01 0,02	1 2
92	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) квт(л.с.) ,при перемещении грунтов 2 группы до 5м	Е0101-28-2	м3	64,5	6,83	0	6,83	1,87	**440**	**0**	**440**	**120**	**117**	97	0 0,01	0 0
93	Устройство насыпей бульдозерами с перемещением грунтов 2 группы до 20 м	Е0101-35-2	м3	313,98	12,61	0	12,61	4,38	**3960**	**0**	**3960**	**1374**	**1333**	97	0	0
94	Устройство песчаного основания под фундаменты	Е0108-3-1	м3	0,84	842,2	112,5	97,07	36	**707**	**94**	**82**	**30**	**147**	118	0,01 0,78	4 1
95	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м,масса конструкций до 1,5 т	Е0107-1-2	шт	41	408,67	135,68	272,99	94,48	**16756**	**5563**	**11193**	**3874**	**13211**	140	0,18 0,83 0,36	0 34 15
96	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опоры анкрные; башмаки и подпятники, балластные грузы якоря из тяжелого бетонакласса В15 прямоугольные плоские,прямоугольные трапецевидные, с овальной плоскостью и круглые плоские,ребристые	С143014-3	м3	15,52	15000				**232800**							
97	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объёмом до 3 м3(монолитный бетон)	Е0106-1-2	м3	1,1	5557,34	695,25	98,32	37,15	**6113**	**765**	**108**	**41**	**846**	105	4,41 0,18	5 0

	Локальная смета															
	подземная камера Н.С. 1-го подъема															
98	Разработка грунта 2гр. В отвол экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом емк. 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	2,89	23,36	1,28	22,08	5,56	**68**	**4**	**64**	**16**	**19**	97	0,01 0,02	0 0
99	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	2,89	21,55	17,03	4,52		**62**	**49**	**13**	**0**	**48**	97	0,11 0	0 0
100	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	Е0106-3-1	м3	2	5529,31	614,25	260,48	89,46	**11059**	**1229**	**521**	**179**	**1478**	105	3,94 0,35	8 1
101	Устройство канализационных круглых сборных ж/б колодцев д.1,5 м в мокрых грунтах	Е0123-13-6	м3	5,65	17541,5	1867,05	1686,97	631,8	**99109**	**10549**	**9531**	**3570**	**18354**	130	11,16 3,09	63 17
102	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 1000 мм	С143018-36	м	2,4	3050				**7320**							
103	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 1500 мм	С143018-37	м	2	4880				**9760**							
104	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-5	С143018-41	шт	1	1460				**1460**							
105	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	2	640				**1280**							
106	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализаций,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	С143018-23	м3	2,5	15500				**38750**							
	Локальная смета															
	водонапорная башня															
	Раздел 1. общестроительные работы															
	Башня															
107	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м3	Е0109-7-1	т	7,64	17314,61	3600	6991,53	1755,49	**132284**	**27504**	**53415**	**13412**	**36824**	90	19 6,13	145 47
108	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных пожарных с ограждением	Е0109-29-1	т	0,499	13711,47	5040	5475,87	1552,87	**6842**	**2515**	**2732**	**775**	**2961**	90	28,9 5,46	14 3
109	Ограждение лестничных проемов ,лестничные марши,пожарные лестницы	С12021-267	т	0,499	133700				**66716**							
110	Очистка щетками	Е0113-44-7	м2	236	60,75	60,75	0	0	**14337**	**14337**	**0**	**0**	**12903**	90	0,34 0	80 0
111	Обеспыливание	Е0113-44-9	м2	236	59	11,25	47,75	18	**13924**	**2655**	**11269**	**4248**	**6213**	90	0,07 0,09	17 21
112	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	Е0113-16-6	м2	236	43,6	11,62	0,1	0,04	**10288**	**2742**	**24**	**9**	**2477**	90	0,03 0	7 0
113	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	Е0113-26-6	м2	236	73,08	8,32	0,04	0	**17247**	**1964**	**9**	**0**	**1767**	90	0,02 0	5 0

114	Обетонирование башни из бетона В 10	Е0106-19-1	м3	0,56	9650,39	1368	316,01	119,39	**5404**	**766**	**177**	**67**	**875**	105	8,25	5
115	Оштукатуревание по сетке без устройства какркаса улучшенное стен	Е0115-70-1	м2	13,5	974,18	193,05	4,92	1,87	**13151**	**2606**	**66**	**25**	**2763**	105	0,58 1,15	0 16
116	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных (под отмостку башни)	Е0111-2-1	м3	0,94	1302,45	477	0	0	**1224**	**448**	**0**	**0**	**552**	123	0,01 2,99	0 3
117	Устройство отиостки башни толщиной 12 см из бетона класса В15	Е0127-38-1	м2	9,4	1104,39	42,98	14,12	3,08	**10381**	**404**	**133**	**29**	**576**	133	0 0,27	0 3
118	Изоляция поверхностей плитами	Е0126-12-5	м2	189	219,45	124,43	50,38	18,9	**41476**	**23517**	**9522**	**3572**	**27089**	100	0,01 0,69	0 131
119	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом	Е0126-22-1	м2	189	191,79	151,65	26,19	9,9	**36248**	**28662**	**4950**	**1871**	**30533**	100	0,09 0,91	17 171
120	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующим,марки 125	С11031-100	м3	10,5	4260				**44730**						0,05	9
121	Сталь листовая волнистая оцинкованная, толщиной 1,5-1,6 мм, марки СтО	С11011-859	т	2,67	50400				**134568**							
	КОЛОДЕЦ В 1															
122	Копание ям без откосов глубиной до 0,7м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 гр.	Е0101-165-2	м3	2,5	402,75	402,75	0	0	**1007**	**1007**	**0**	**0**	**1138**	113	2,8 0	7 0
123	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 квт при перемещении 2гр. Грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	2,5	9,24	0	9,24	3	**23**	**0**	**23**	**8**	**7**	97	0	0
124	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	Е0101-24-10	м3	2,5	7,91	0	7,91	2,57	**20**	**0**	**20**	**6**	**6**	97	0,01 0 0,01	0 0 0
125	Перемещение грунта из резерва бульдозером до 10 м	Е0101-24-2	м3	0,5	9,24	0	9,24	3	**5**	**0**	**5**	**2**	**1**	97	0	0
126	Добавлять на следующие 10 м	Е0101-24-10	м3	0,5	7,91	0	7,91	2,57	**4**	**0**	**4**	**1**	**1**	97	0,01 0	0 0
127	Засыпка вручную грунтом 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,5	134,1	134,1	0	0	**67**	**67**	**0**	**0**	**76**	113	0,01 0,97	0 0
128	Устройство круглых колодцев из сборного ж/б в мокрых грунтах	Е0122-41-2	м3	1,27	26819,87	2362,5	2104,76	623,48	**34061**	**3000**	**2673**	**792**	**4930**	130	0 13,9	0 18
129	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой до 1 м,Dв 1500 мм	С143018-37	м	1,78	4390				**7814**						2,48	3
130	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой до 1 м,Dв 700 мм	С143018-33	м	0,29	2080				**603**							
131	Плиты покрытий,перекрытий и днищ для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В 22,5 круглые	С143018-24	м3	0,65	18300				**11895**							
132	Кольца горловин смотровых колодцев К-7-15	С143018-40	шт	1	576				**576**							

133	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	23	245,44	37,35	3,82	1,44	**5645**	**859**	**88**	**33**	**1053**	118	0,21 0,01	5 0
134	Монтаж защитных ограждений оборудования	Е0109-35-1	т	0,06	17937,36	14197,5	627,68	101,25	**1076**	**852**	**38**	**6**	**772**	90	86,5 0,49	5 0
135	Изготовление лестниц прямолинейныхи криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах	Е0109-62-5	т	0,06	28686,82	21600	5605,29	1029,75	**1721**	**1296**	**336**	**62**	**1222**	90	120 4,42	7 0
136	Металлические лестницы	С12021-267	т	0,06	133700				**8022**							
	Производственная канализация (спускной трубопровод и канава)															
137	Устройство песчаного основания под трубопроводы	Е0123-1-1	м3	1,05	1114,7	153,68	152,52	57,15	**1170**	**161**	**160**	**60**	**288**	130	1,02 0,28	1 0
138	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диметр 100 мм	Е0122-11-3	км	0,0084	58881,69	33075	25695,31	6813,45	**495**	**278**	**216**	**57**	**436**	130	194 26,38	2 0
139	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	С130804-15	10 м	0,84	6470				**5435**							
140	Разработка грунта 2 гр.в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 (канава)	Е0101-13-2	м3	6,75	28,89	1,04	27,85	8,44	**195**	**7**	**188**	**57**	**62**	97	0,01 0,03	0 0
141	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	1,98	9,24	0	9,24	3	**18**	**0**	**18**	**6**	**6**	97	0	0
142	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщиной 100 м	Е0108-3-2	м3	0,22	5244,27	123,75	100,89	38,25	**1154**	**27**	**22**	**8**	**42**	118	0,1 0,85	0 0
143	Уплотнение дна и откосов	Е0111-1-2	м2	14,29	205,46	10,53	2,62	0,99	**2936**	**150**	**37**	**14**	**202**	123	0,18 0,07	0 1
144	Устройство бетонирования откоса	Е0106-1-1	м3	0,2	6410,17	195,75	66,01	24,93	**1282**	**39**	**13**	**5**	**46**	105	0 1,35	0 0
145	Устройство бетонных лотков сточных	Е0106-1-19	м3	2,4	7931,19	625,5	353,46	133,52	**19035**	**1501**	**848**	**320**	**1913**	105	0,12 3,64	0 9
	Лишний грунт 2 м3															
146	Устройство щебеночного основания под фундаменты толщиной 100 м	Е0108-3-2	м3	0,4	5244,27	123,75	100,89	38,25	**2098**	**50**	**40**	**15**	**76**	118	0,85	0
147	Пропитка щебеночного основания битумом	Е0127-72-1	т	0,0416	22896,59	0	339,59	140,94	**952**	**0**	**14**	**6**	**8**	133	0,18 0,58	0 0
148	Устройство бетонной подготовки из бетона В10	Е0106-1-1	м3	0,4	6410,17	195,75	66,01	24,93	**2564**	**78**	**26**	**10**	**93**	105	0,58 1,35	0 1
149	Устройство круглых колодцев из сборного ж/б в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	1,47	19053,9	1435,5	1879,87	538,43	**28009**	**2110**	**2763**	**791**	**3772**	130	0,12 8,86	0 13
150	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 1500 мм	С143018-37	м	1,8	4390				**7902**						2,06	3
151	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и	С143018-33	м	0,6	2080				**1248**							

	шахтных колодцев высотой до 1 м,Dв 700 мм															
152	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	Е0108-4-7	м2	11,2	245,44	37,35	3,82	1,44	**2749**	**418**	**43**	**16**	**513**	118	0,21 0,01	2 0
153	Водоупорный замок из глины	Е0108-5-1	м3	1,4	2205,82	994,5	274,19	103,5	**3088**	**1392**	**384**	**145**	**1814**	118	6,93 0,5	10 1
154	Обетонирование люка из бетона В10	Е0106-19-1	м3	0,14	9650,39	1368	316,01	119,39	**1351**	**192**	**44**	**17**	**219**	105	8,25 0,58	1 0
155	Устройство уплотняемых трамбовками подстила ющих слоев песчаных (под отмостку башни)	Е0111-2-1	м3	0,53	1302,45	477			**690**	**253**	**0**	**0**	**311**	123	2,99 0	2 0
156	Устройство отмостки башни толщиной 12 см из бетона класса В15	Е0127-38-1	м2	5,3	1104,39	42,98	14,12	3,08	**5853**	**228**	**75**	**16**	**325**	133	0,27 0,01	1 0
	Раздел 2. трубопроводы и арматура															
157	Разработка грунта 2гр. В отвол экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом емк. 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	18	23,36	1,28	22,08	5,56	**420**	**23**	**397**	**100**	**119**	97	0,01 0,02	0 0
158	Доработка грунта 2группы вручную	Е0101-164-2	м3	1	262,72	262,72	0	0	**263**	**263**	**0**	**0**	**297**	113	1,85 0	2 0
159	Разработка грунта бульдозерами мощьностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	19	9,24	0	9,24	3	**176**	**0**	**176**	**57**	**55**	97	0 0,01	0 0
160	Разработка грунта бульдозерами мощьностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	Е0101-24-10	м3	19	7,91	0	7,91	2,57	**150**	**0**	**150**	**49**	**47**	97	0 0,01	0 0
161	Перемещение грунта из резерва бульдозером до 10 м	Е0101-24-2	м3	19	9,24	0	9,24	3	**176**	**0**	**176**	**57**	**55**	97	0 0,01	0 0
162	Добавлять на следующие 10 м	Е0101-24-10	м3	19	7,91	0	7,91	2,57	**150**	**0**	**150**	**49**	**47**	97	0 0,01	0 0
163	Засыпка вручную грунтом 2 группы	Е0101-166-2	м3	2	134,1	134,1	0	0	**268**	**268**	**0**	**0**	**303**	113	0,97 0	2 0
164	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) кВт при перемещении 2 группы группы до 5 м	Е0101-27-2	м3	17	6,48	0	6,48	2,1	**110**	**0**	**110**	**36**	**35**	97	0 0,01	0 0
165	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов бульдозерами мощьностью 59 квт ,при перемещении грунтов 2группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8	м3	17	9,6	0	9,6	3,12	**163**	**0**	**163**	**53**	**51**	97	0 0	0 0
166	Уплотнение грунта	Е0101-134	м3	17	21,55	17,03	4,52	0	**366**	**290**	**77**	**0**	**281**	97	0,11 0	2 0
167	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	Е0101-135-1	м3	17	14,12	1,62	12	2,75	**240**	**28**	**204**	**47**	**72**	97	0,01 0,01	0 0
168	Укладка стальных водопроводных труб д.100 мм с гидравлическим испытанием	Е0122-8-3	км	0,0196	70153,47	48825	10674,97	4032	**1375**	**957**	**209**	**79**	**1347**	130	270 19,69	5 0
169	Укладка стальных водопроводных труб д.50 мм с гидравлическим испытанием	Е0122-8-1	км	0,007	62566,88	45675	6788,5	2565	**438**	**320**	**48**	**18**	**439**	130	253 12,52	2 0

170	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ,черные легкие 100х4 мм	С130806-15	м	19,6	656				**12858**						
171	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой ,черные легкие 15х2,5 мм	С130806-6	м	7	74				**518**						
172	Установка стальных сварных фасонных частей д. 100-250 мм	Е0122-33-5	т	0,0315	247994,13	62775	49389,75	18657	**7812**	**1977**	**1556**	**588**	**3335**	130	312,7 91,12	10 3
173	Фланци плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 Мпа, Dу 100 мм	С130809-36	шт	3	572				**1716**						
174	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных д.100 мм	Е0122-35-3	шт	3	411,46	231,75	17,71	6,75	**1234**	**695**	**53**	**20**	**930**	130	1,4 0,03	4 0
175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара Ру 1 Мпа D 100 мм	С130902-53	шт	2	6480				**12960**						
	Локальная смета Хозяйственно-питьевой водовод и здание бактерицидной установки														
	Здание бактерицидной установки														
176	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	8,4	23,36	1,28	22,08	5,56	**196**	**11**	**185**	**47**	**56**	97	0,01 0,02	0 0
177	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	1,2	218,93	218,93	0	0	**263**	**263**	**0**	**0**	**297**	113	1,54 0	2 0
178	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	2,5	21,55	17,03	4,52	0	**54**	**43**	**11**	**0**	**41**	97	0,11	0 0
179	Полив водой основания	Е0101-137-1	м2	10,1	6,11	6,01	0	0	**62**	**61**	**0**	**0**	**59**	97	0,06 0	1 0
180	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	6,4	134,1	134,1	0	0	**858**	**858**	**0**	**0**	**970**	113	0,97 0	6 0
181	Устройство песчаного основания под фундаменты	Е0108-3-1	м3	0,3	842,2	112,5	97,07	36	**253**	**34**	**29**	**11**	**53**	119	0,78 0,18	0 0
182	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине конструкций до 1,5 т	Е0107-1-2	шт	5	408,67	135,68	272,99	94,48	**2043**	**678**	**1365**	**472**	**1611**	140	0,83 0,36	4 2
183	Блоки и плиты фундаментные,подкладные, опорные, анкерне,башмаки и подпятники,балластные,грузы,якоря из тяжелого бетона класса В 15, прямоугольные плоские,прмоугольные трапецевидные , с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	С143014-3	м3	2,7	15000				**40500**						
184	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	16,32	245,44	37,35	3,82	1,44	**4006**	**610**	**62**	**24**	**747**	118	0,21 0,01	3 0
185	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2слоя стен, фундаментов	Е0108-4-3	м2	3,84	656,66	31,5	11,21	4,21	**2522**	**121**	**43**	**16**	**162**	118	0,2 0,02	1 0
186	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до	Е0108-6-1	м3	7,31	1861,04	699,75	335,84	126	**13604**	**5115**	**2455**	**921**	**7123**	118	4,54	33

	4 м.														0,61	4
	Локальная смета укладка трубопроводов и монтаж ж/б резервуара V Трубопровод НРС (без колодцев) между сооружениями: здание бактерицидной установки-колодец ВК1-1 -резервуары 1,1А-ВК1-1 -насосная 2-го подъёма - колодец2															
187	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	14	23,36	1,28	22,08	5,56	**327**	**18**	**309**	**78**	**93**	97	0,01 0,02	0 0
188	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (котлован)	Е0101-134-1	м3	128,5	21,55	17,03	4,52	0	**2769**	**2188**	**580**	**0**	**2123**	97	0,11 0	14 0
189	Доработка грунта 2 гр.вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	12,5	218,93	218,93	0	0	**2737**	**2737**	**0**	**0**	**3092**	113	1,54 0	19 0
190	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (траншея)	Е0101-134-1	м3	46,2	21,55	17,03	4,52	0	**995**	**787**	**209**	**0**	**763**	97	0,11 0	5 0
191	Устройство песчанного основания	Е0108-3-1	м3	12,62	842,2	112,5	97,07	36	**10629**	**1420**	**1225**	**454**	**2211**	118	0,78 0,18	10 2
192	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 100 мм	Е0116-14-9	м	76,3	903,94	196,2	14,83	5,56	**68971**	**14970**	**1132**	**424**	**19705**	128	1,11 0,03	85 2
193	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 140 мм	Е0116-14-10	м	25,1	1294,38	199,35	14,31	5,36	**32489**	**5004**	**359**	**135**	**6577**	128	1,14 0,03	29 1
194	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 140 мм	Е0116-15-5	1шт	6	2004,94	1014,75	155,59	58,5	**12030**	**6089**	**934**	**351**	**8243**	128	6,05 0,28	36 2
195	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	С130902-32	шт	2	6780				**13560**							
196	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 150 мм	С130902-34	шт	2	13100				**26200**							
197	Вентили запорные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, Ру 2,5 Мпа /25 кгс/см2/, Dy 40 мм	С130901-118	шт	2	3900				**7800**							
198	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам.150 мм (футляр)	Е0116-9-6	м	1,4	1137,57	180,23	27,87	10,44	**1593**	**252**	**39**	**15**	**342**	128	1,04 0,05	1 0
199	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб Д.200 мм (футляр)	Е0116-9-7	м	0,6	2866,02	290,25	45,33	16,97	**1720**	**174**	**27**	**10**	**236**	128	1,66 0,08	1 0
200	Устройство упоров бетонных на сети угловые В20	Е0106-35-4	м3	0,25	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**3215**	**539**	**299**	**101**	**672**	105	12,75 1,58	3 0
201	Устройство упоров бетонных на выводе Уп-1 В20	Е0106-35-4	м3	0,15	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**1929**	**323**	**180**	**61**	**403**	105	12,75	2

202	Монтаж конструкций для крепления трубопроводов, вставок массой до 0,1 т	Е0109-34-1	т	0,09	17355,77	12555	2191,29	101,25	**1562**	**1130**	**197**	**9**	**1025**	90	1,58 73,6	0 7
203	Нанесение усиленной битумной изоляции на стальные фасонные части	Е0122-24-2	м2	2,4	652,66	29,25	112,59	42,53	**1566**	**70**	**270**	**102**	**224**	130	0,49 0,17 0,21	0 0 0
204	Установка стальных сварных фасонных частей д. 100-250 мм	Е0122-33-5	т	0,12	247994,13	62775	49389,75	18657	**29759**	**7533**	**5927**	**2239**	**12703**	130	312,7 91,12	38 11
205	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	6,4	134,1	134,1			**858**	**858**	**0**	**0**	**970**	113	0,97 0	6 0
	Переливной и спускной трубопроводы (КЗ)															
206	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	443,1	23,36	1,28	22,08	5,56	**10350**	**567**	**9783**	**2463**	**2939**	97	0,01 0,02	4 9
207	Доработка грунта 2 гр.вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	7,6	218,93	218,93	0	0	**1664**	**1664**	**0**	**0**	**1880**	113	1,54 0	1 0
208	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	132	21,55	17,03	4,52		**2844**	**2248**	**596**	**0**	**2181**	97	0,11	15 0
	Производственная канализация (спускной трубопровод)															
209	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 110 мм	Е0116-14-9	м	36,5	903,94	196,2	14,83	5,56	**32994**	**7161**	**541**	**203**	**9426**	128	1,11 0,03	41 1
210	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. До 150 мм	Е0116-15-5	1шт	2	2004,94	1014,75	155,59	58,5	**4010**	**2030**	**311**	**117**	**2748**	128	6,05 0,28	12 1
211	Задвижки клиновые двухдисковые фланцевые с выдвижным шпинделем 31ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	С130902-32	шт	2	6780				**13560**							
212	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	Е0122-33-5	т	0,001	247994,13	62775	49389,75	18657	**248**	**63**	**49**	**19**	**106**	130	312,7 91,12	0 0
213	Нанесение усиленной битумной изоляции на стальные фасонные части	Е0122-24-2	м2	0,1	652,66	29,25	112,59	42,53	**65**	**3**	**11**	**4**	**9**	130	0,17 0,21	0 0
	Монтаж сборных железобетонных резервуаров 1 и 1А, V=200 м2 (2 штуки)															
214	Установка панелей стен массой до 1 т	Е0107-48-4	шт	16	807,76	245,25	328,38	116,45	**12924**	**3924**	**5254**	**1863**	**8102**	140	1,62 0,5	26 8
215	Панели (блоки) стеновые и перегородочные для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжёлого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения	С143018-14	м3	24,03	14100				**338823**							
216	Устройство монолитных участков (В25)	Е0106-13-3	м3	20,5	8188,69	1440	360,48	136,17	**167868**	**29520**	**7390**	**2791**	**33927**	105	8,99 0,67	184 14
217	Армирование подстилающих слоёв и набетонок	Е0106-11-10	1т	0,358	5239,08	1890	327,33	123,75	**1876**	**677**	**117**	**44**	**757**	105	11,6 0,6	4 0

218	Устройство угловых ж/б участков	Е0106-1-2	м3	16,8	5557,34	695,25	98,32	37,15	**93363**	**11680**	**1652**	**624**	**12920**	105	4,41 0,18	74 3
	том 3 книга 2															
	Локальная смета															
	Наружные сети (площадка НРС)															
	Монтажные работы КТП 10/0,4 кВ															
219	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400кВА	Ц0108-25-1	подстанц	1	16463	4680	10590	2318,05	**16463**	**4680**	**10590**	**2318**	**6648**	95	27 13,44	27 13
220	Комплексная трансформаторная подстанция КТП 10/0,4 с трансформатором мощностью 25кВа	С"Казтранс-форматор"	комплект	1	468263				**468263**							
	Фундамент															
221	Установка опорных конструкций трансформаторных подстанций по строительным работам	Е0133-117-1	шт	1	2238,1	495	1743,1	454,41	**2238**	**495**	**1743**	**454**	**997**	105	3 1,81	3 2
222	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжёлого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные и пустотелые с консолями до 1 м в две стороны, цилиндрические полые	С143015-5	м3	0,324	14900				**4828**							
223	Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/	С12021-116	т	0,025	122800				**3070**							
224	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	Е0113-16-10	м2	2	23,37	4,39	0,02	0	**47**	**9**	**0**	**0**	**8**	90	0,02 0	0 0
225	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	Е0113-20-6	м2	2	29,28	4,05	0,02	0	**59**	**8**	**0**	**0**	**7**	90	0,02 0	0 0
	Заземление															
226	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	7	218,93	218,93	0	0	**1533**	**1533**	**0**	**0**	**1732**	113	1,54 0	11 0
227	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	7	134,1	134,1	0	0	**939**	**939**	**0**	**0**	**1061**	113	0,97 0	7 0
228	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5мм	Ц0108-471-1	шт	8	431,6	149	21,6	2,9	**3453**	**1192**	**173**	**23**	**1154**	95	0,9 0,02	7 0
229	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160мм2	Ц0108-472-2	шт	32	61,9	23	3,3	0,4	**1981**	**736**	**106**	**13**	**711**	95	0,14 0	4 0
	Ограждение															
230	Установка оград металлических из сетки высотой до 2,2 м по столбам из труб д-40мм	Е0107-24-9	м	21,4	1299,18	380,25	217,18	59,61	**27802**	**8137**	**4648**	**1276**	**13178**	140	2,23 0,22	48 5
231	Столбы ограждения из труб д-40мм	С12021-286	т	0,0999	125960				**12583**							
	Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей	Е0107-25-9	шт	1	140,09	112,5	12,17	4,59	**140**	**113**	**12**	**5**	**164**	140	0,71 0,02	1 0
232	Калитка из сетки	С12021-268	т	0,0061	125960				**768**							
233	Навешивание колючей проволоки	Е0147-344-2	м	22,5	5,65	1,45	4,2	0,9	**127**	**33**	**95**	**20**	**68**	129	0,01 0	0 0
234	Проволока колючая оцинкованная /КЦ-1/ одноосновная рифлёная со скобами нормальной точности размером 2,8х2,3 мм	С11011-683	кг	2	36				**72**							

235	Маслянная краска решёток, переплётов, радиаторов, труб, диаметром менее 50мм и т.п. Бели-	Е0115-172-4	м2	40,3	168,23	108	0,07	0,02	**6780**	**4352**	**3**	**1**	**4571**	105	0,65 0	26 0
	Локальная смета **на воздушную и кабельную линии 10 КВ с 0,4 КВ** **Воздушная линия 10 КВ**															
236	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом ВЛ 0,38 , 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-2	опора	3	3155,76	985,5	1990,25	549,9	**9467**	**2957**	**5971**	**1650**	**4837**	105	5,98 2,29	18 7
237	Установка одностоечных ж/б опор с двумя подкосами ВЛ 0,38 ,6-10 кВ/с траверсами/	Е0133-103-3-	опора	1	4836,53	1476	3187,28	878,4	**4837**	**1476**	**3187**	**878**	**2472**	105	9 3,63	9 4
238	Установка одностоечных ж/б опор для ВЛ 0,38, 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-1	опора	31	1534,11	506,25	878,23	246,42	**47557**	**15694**	**27225**	**7636**	**24496**	105	3,06 1,03	95 32
	Материалы не учтенные ценником															
239	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжёлого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	С143015-3	м3	17,6	14000				**246400**							
	Итого								8600671	1236988	1391185	395397	1910310			9088
	Накладные расходы								1910310							
	Итого СМР с накладными								10510981							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		6%						630659							
	Итого								11141640							
	Временные здания и сооружения 1,5%		1,50%						167125							
	Итого								11308765							
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время		2,08%						235222							
	Дополнительный транспорт привозных материалов		0,897%						101440							
	Дополнительный транспорт привозных материалов(доплата за июнь,июль 0,007%)								491							
	Итого СМР								11645918							
	Затраты на выслугу лет		1%						113088							
	Затраты на дополнительные отпуска		0,40%						45235							
	Итого прочих								158323							
	Итого СМР в базовых ценах 2001 г								11804241							
	Итого в текущих ценах 2006 года с к=1,345738								15885416							
	Налоги,сборы, обязательные платежи		2%						317708							
	Сметная стоимость в текущем уровне цен								16203124							
	Н Д С		13%						2106406							
	Всего стоимость								18309530							

Заказчик: -- **Технадзор**

Подрядчик: --

Ф-3

Объект: «Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинском района »

Полная сметная стоимость 73714111 тенге
Лимит финансирования на 2009 г. – 43526937 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года – 39365232 тенге
б) с начала работ – 69163772 тенге

Заказчик: ГУ « Отдел строительства Бурлинского района»

Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр. Достык, 198
РНН: 271800000062 БИК: 194901720 ИИК: 001467670
Кбе 17 Западно-Казахстанский филиал АО «Банк Центр Кредит» г. Уральск

А К Т
выполненных работ за февраль м-ц 2009 г.
по дополнительному соглашению № 1 от 2 февраля 2009 года к договору № 11 от 28 мая 2008 года

Программа: 467.012 «Развитие системы водоснабжения»
Подпрограмма 011 «Реализация программы за счет трансфертов из республиканского бюджета»
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

	Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за февраль		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
	«Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинского района»	тенге	**43526937**	**0**	**0**	**0**	**0**	**39365232**		**39365232**	**39365232**

ЗАКАЗЧИК:
Заведующий отделом строительства Бурлинского района»

Х.О.Бикетов

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Құрылысгаз»

К.К. Жакулов

Заказчик: ГУ " Отдел строительства Бурлинского района "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"

Наименование объекта: " Водоснабжение п.Кызылал Бурлинского района ЗКО"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за февраль месяц 2009 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				накладные расходы,	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы				еди-ницу	
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл	тенге			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТОМ 3 книга 3															
	Локальная смета на отопление и вентиляцию здания насосной станции 1-го подъёма и подземной камеры															
1	Установка электронагревательной печи	Е0120-35-1	шт	2	964,85	780,75	113,22	42,75	**1930**	**1562**	**226**	**86**	**2109**	128	4,87 0,21	10 0
2	Стоимость электронагревательной печи	Сцена завода	шт	2	3206,15				**6412**							
3	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200мм из листовой стали толщиной 0,5мм	Е0120-1-1	м2	1,9	1777,88	247,5	13,16	4,93	**3378**	**470**	**25**	**9**	**614**	128	1,54 0,02	3 0
4	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали, круглые, диаметром до 280мм	С131310-2	шт	1	878				**878**							
5	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	С131810-45	шт	1	200				**200**							
6	Заглушка питометражного лючка, СТД-8281	С131312-16	шт	1	39				**39**							
7	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые, диаметром до 315мм	С131310-18	шт	1	1140				**1140**							
8	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.200мм	Е0123-2-2	км	0,009	511141,41	63306	19866,96	7440,75	**4600**	**570**	**179**	**67**	**828**	130	375 36,34	3 0
9	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250мм	Е0120-14-1	шт	1	246,13	175,5	5,38	2,25	**246**	**176**	**5**	**2**	**228**	128	1,06 0,01	1 0
10	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-200мм	С131306-2	шт	1	3600				**3600**							
11	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280мм	Е0120-23-1	шт	2	2247,08	427,5	6,95	2,25	**4494**	**855**	**14**	**5**	**1100**	128	2,65 0,01	5 0

12	Изоляция нормальная	Е0126-34-2	м2	1	3353,19	428,83	53,72	20,12	**3353**	**429**	**54**	**20**	**449**	100	2,73 0,1	3 0
	Локальная смета на вентиляцию насосной станции 2-го подъёма															
13	Установка дефлекторов диаметром патрубка 315мм	Е0120-23-2	шт	1	3329,08	508,5	12,33	4,5	**3329**	**509**	**12**	**5**	**657**	128	3,14 0,02	3 0
14	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250мм	Е0120-14-1	шт	1	246,13	175,5	5,38	2,25	**246**	**176**	**5**	**2**	**228**	128	1,06 0,01	1 0
15	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-200мм	С131306-2	шт	1	3600				**3600**							
16	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200мм из листовой стали толщиной 0,5мм	Е0120-1-1	м2	0,72	1777,88	247,5	13,16	4,93	**1280**	**178**	**9**	**4**	**233**	128	1,54 0,02	1 0
17	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5мм	С130806-99	м2	3,9	1450				**5655**							
18	Установка решёток жалюзийных стальных регулирующих /РР/ номер 3 размером 200х200мм	Е0120-12-7	шт	1	684,15	177,75	16,15	6,75	**684**	**178**	**16**	**7**	**236**	128	1,07 0,03	1 0
19	Изоляция нормальная	Е0126-34-2	м2	1	3353,19	428,83	53,72	20,12	**3353**	**429**	**54**	**20**	**449**	100	2,73 0,1	3 0
20	Установка дефлекторов диаметром патрубка 315мм	Е0120-23-2	шт	1	3329,08	508,5	12,33	4,5	**3329**	**509**	**12**	**5**	**657**	128	3,14 0,02	3 0
21	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3мм	С130806-78	м	4,05	472				**1912**							
22	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	Е0120-30-1	кг	1,56	107,48	8,53	1,2	0,45	**168**	**13**	**2**	**1**	**18**	128	0,05 0	0 0
	Локальная смета на водопровод В-9 Ду-63мм головного водозабора и колодцы 1,1А															
	Земляные работы трубопровода В9															
23	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	15	9,24	0	9,24	3	**139**	**0**	**139**	**45**	**44**	97	0 0,01	0 0
24	Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	Е0101-24-10	м3	15	7,91	0	7,91	2,57	**119**	**0**	**119**	**39**	**37**	97	0 0,01	0 0
25	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3	Е0101-13-5	м3	100	33,67	1,57	32,1	12,33	**3367**	**157**	**3210**	**1233**	**1348**	97	0,01 0,05	1 5
26	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	5	262,72	262,72	0	0	**1314**	**1314**	**0**	**0**	**1484**	113	1,85 0	9 0

27	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	15	21,55	17,03	4,52	0	**323**	**255**	**68**	**0**	**248**	97	0,11 0	2 0
28	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	115	6,48	0	6,48	2,1	**745**	**0**	**745**	**242**	**235**	97	0 0,01	0 1
29	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью79(108) кВт (л.с.), при перемещении грруунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5м	Е0101-27-2	м3	115	1,48	0	1,48	0,51	**170**	**0**	**170**	**59**	**57**	97	0 0	0 0
30	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	15	134,1	134,1	0	0	**2012**	**2012**	**0**	**0**	**2273**	113	0,97 0	15 0
31	Планировка гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы вручную	Е0101-90-6	м2	120	10,22	10,22	0	0	**1226**	**1226**	**0**	**0**	**1386**	113	0,07 0	8 0
32	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10м	Е0101-24-2	м3	15	9,24	0	9,24	3	**139**	**0**	**139**	**45**	**44**	97	0 0,01	0 0
33	Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	Е0101-24-10	м3	15	7,91	0	7,91	2,57	**119**	**0**	**119**	**39**	**37**	97	0 0,01	0 0
	Трубопровод В-9															
34	Устройство песчаного основания	Е0108-3-1	м3	4,8	842,2	112,5	97,07	36	**4043**	**540**	**466**	**173**	**841**	118	0,78 0,18	4 1
35	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	Е0122-11-2	км	0,05	51202,26	30825	20326,01	5353,43	**2560**	**1541**	**1016**	**268**	**2352**	130	179 20,64	9 1
36	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 63мм	С130804-12	10м	0,505	2590				**1308**							
37	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам.75мм	Е0122-16-2	км	0,05	24962,87	9810	6461,17	2441,25	**1248**	**491**	**323**	**122**	**796**	130	54 11,92	3 1
38	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65мм	Е0122-31-1	км	0,05	8097,13	8032,5	0	0	**405**	**402**	**0**	**0**	**522**	130	51,5 0	3 0
39	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам.50 мм	Е0122-35-1	шт	2	242,08	144	6,95	2,25	**484**	**288**	**14**	**5**	**380**	130	0,88 0,01	2 0
40	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/,Dy 50мм	С130902-51	шт	2	3500				**7000**							
41	Установка вентилей,задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 25мм	Е0116-15-1	1шт	1	473,47	254,25	39,24	15,75	**473**	**254**	**39**	**16**	**346**	128	1,47 0,07	1 0
42	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64кгс/см2/, Dy 25мм	С130901-110	шт	1	4760				**4760**							
43	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.100 мм (футляр-3шт)	Е0116-10-5	м	0,6	936,75	130,5	20,8	7,79	**562**	**78**	**12**	**5**	**106**	128	0,73 0,04	0 0

44	Установка стальных сварных фасонных частей и крепления арматуры	Е0122-33-5	т	0,04	247994,13	62775	49389,75	18657	**9920**	**2511**	**1976**	**746**	**4234**	130	312,7 91,12	13 4
	Железобетонные колодцы 1, 1А															
45	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3	Е0101-13-5	м3	59,36	33,67	1,57	32,1	12,33	**1999**	**93**	**1905**	**732**	**800**	97	0,01 0,05	1 3
46	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	1,06	262,72	262,72	0	0	**278**	**278**	**0**	**0**	**315**	113	1,85 0	2 0
47	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	10,6	21,55	17,03	4,52	0	**228**	**181**	**48**	**0**	**175**	97	0,11 0	1 0
48	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	42,5	6,48	0	6,48	2,1	**275**	**0**	**275**	**89**	**87**	97	0 0,01	0 0
49	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью79(108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-11	м3	42,5	1,48	0	1,48	0,51	**63**	**0**	**63**	**22**	**21**	97	0 0	0 0
50	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	1,06	134,1	134,1	0	0	**142**	**142**	**0**	**0**	**161**	113	0,97 0	1 0
51	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	Е0122-41-2	м3	3,46	32245,87	2362,5	2104,76	623,48	**111571**	**8174**	**7282**	**2157**	**13431**	130	13,9 2,48	48 9
52	Стоимость ж/б колец КЦО-1	С прайс-лист	м	0,14	1863				**261**							
53	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	Е0141-4-7	м2	48	141,24	90,23	7,38	2,79	**6780**	**4331**	**354**	**134**	**4644**	104	0,57 0,01	27 0
54	Устройство монолитного бетона	Е0106-1-1	м3	4,45	4217,17	195,75	66,01	24,93	**18766**	**871**	**294**	**111**	**1031**	105	1,35 0,12	6 1
55	Металлические скобы	С12021-267	т	0,0486	133700				**6498**							
56	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.100 мм (футляр-4шт)	Е0116-10-5	м	0,8	936,75	130,5	20,8	7,79	**749**	**104**	**17**	**6**	**142**	128	0,73 0,04	1 0
57	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоёв песчаных	Е0111-2-1	м3	1,14	1117,65	477	0	0	**1274**	**544**	**0**	**0**	**669**	123	2,99 0	3 0
58	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов в перекрытиях бетонных	Е0169-7-3	отверст	4	285,94	210,85	3,8	0,61	**1144**	**843**	**15**	**2**	**761**	90	1,32 0	5 0
59	Устройство отмостки из бетона В7,5	Е0106-1-1	м3	1,25	4217,17	195,75	66,01	24,93	**5271**	**245**	**83**	**31**	**290**	105	1,35 0,12	2 0
60	Установка крышки деревянной с тепловой изоляцией	Е0126-34-2	м2	1,4	3353,19	428,83	53,12	20,12	**4694**	**600**	**74**	**28**	**629**	100	2,73 0,1	4 0

61	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.110мм	Е0116-14-9	м	76,3	903,94	196,2	14,83	5,56	**68971**	**14970**	**1132**	**424**	**19705**	128	1,11 0,03	85 2
62	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.140мм	Е0116-14-10	м	25,1	1294,38	199,35	14,31	5,36	**32489**	**5004**	**359**	**135**	**6577**	128	1,14 0,03	29 1
63	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.150мм	Е0116-15-5	м	6	2004,94	1014,75	155,59	58,5	**12030**	**6089**	**934**	**351**	**8243**	128	6,05 0,28	36 2
64	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/, Dy 100мм	С130902-53	шт	2	6480				**12960**							
65	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/, Dy 150мм	С130902-53	шт	2	11500				**23000**							
66	Вентили запорные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, Ру 2,5 МПа/25кгс/см2/, Dy 40мм	С130901-118	шт	2	3900				**7800**							
67	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.150 мм (футляр-7шт)	Е0116-10-7	м	1,4	1539,57	180,23	27,87	10,44	**2155**	**252**	**39**	**15**	**342**	128	1,04 0,05	1 0
68	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.200 мм (футляр-3шт)	Е0116-10-8	м	0,6	2056,92	290,25	45,33	16,97	**1234**	**174**	**27**	**10**	**236**	128	1,66 0,08	1 0
69	Устройство бетонной отмостки т 10 см	Е0106-1-4	м3	1,65	5092,83	416,25	285,58	107,89	**8403**	**687**	**471**	**178**	**908**	105	2,65 0,53	4 1
70	Устройство бетонного упора на сети	Е0106-1-4	м3	0,25	5092,83	416,25	285,58	107,89	**1273**	**104**	**71**	**27**	**138**	105	2,65 0,53	1 0
71	Устройство бетонного упора на вводе	Е0106-1-4	м3	0,15	5092,83	416,25	285,58	107,89	**764**	**62**	**43**	**16**	**83**	105	2,65 0,53	0 0
72	Установка стальных креплений на трубопроводе	Е0122-33-5	т	0,09	247994,13	62775	49389,75	18657	**22319**	**5650**	**4445**	**1679**	**9528**	130	312,7 91,12	28 8
73	Нанесение усиленной битумной изоляции на стальные фасонные части	Е0122-24-5	м2	2,4	547,26	29,25	112,59	42,53	**1313**	**70**	**270**	**102**	**224**	130	0,17 0,21	0 1
74	Устройство песчанного основания т 100 мм	Е0108-3-1	м3	1,26	842,2	112,5	97,07	36	**1061**	**142**	**122**	**45**	**221**	118	0,78 0,18	1 0
75	Установка стальных сварных фасонных частей на трубопроводе	Е0122-33-5	т	0,12	247994,13	62775	49389,75	18657	**29759**	**7533**	**5927**	**2239**	**12703**	130	312,7 91,12	38 11
	Производственная канализация (спускной трубопровод)															
76	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам.100мм	Е0116-13-2	м	36,5	748,88	102,38	1,43	0,54	**27334**	**3737**	**52**	**20**	**4808**	128	0,56 0	20 0
77	Устройство бетонной отмостки т 10 см	Е0106-1-4	м3	1,65	5092,83	416,25	285,58	107,89	**8403**	**687**	**471**	**178**	**908**	105	2,65 0,53	4 1
78	Устройство песчанного основания т 100 мм	Е0108-3-1	м3	4,56	842,2	112,5	97,07	36	**3840**	**513**	**443**	**164**	**799**	118	0,78 0,18	4 1

93	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	0,9	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	**14093**	**1292**	**1692**	**485**	**2309**	130	8,86 2,06	8 2
94	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 1000мм	С143018-36	м	1	3050				**3050**							
95	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 700мм	С143018-33	м	0,68	2310				**1571**							
96	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	1	640				**640**							
97	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	1	5490				**5490**							
98	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	5,8	245,44	37,35	3,82	1,44	**1424**	**217**	**22**	**8**	**265**	118	0,21 0,01	1 0
99	Стоимость скоб	С12021-267	т	0,006	133700				**802**							
100	Стоимость стремянки	С12021-267	т	0,0602	133700				**8049**							
101	Маслянная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	1,4	148,4	108	0,07	0,02	**208**	**151**	**0**	**0**	**159**	105	0,65 0	1 0
102	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8	м3	3,37	3,2	0	3,2	1,04	**11**	**0**	**11**	**4**	**3**	97	0 0	0 0
103	Обсыпка вручную колодца в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,15	134,1	134,1	0	0	**20**	**20**	**0**	**0**	**23**	113	0,97 0	0 0
104	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам. 150 мм (футляр)	Е0116-9-6	м	0,5	1137,57	180,23	27,87	10,44	**569**	**90**	**14**	**5**	**122**	128	1,04 0,05	1 0
105	Сборка крышки деревянной	Е0110-67-1	м2	0,32	194,83	96,08	82,93	27,97	**62**	**31**	**27**	**9**	**48**	120	0,61 0,1	0 0
106	Полотна люков и лазов, высота 877 мм,ПЛ 9-4А	С12065-66	м2	0,32	8010				**2563**							
107	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	Е0126-33-4	м3	0,016	13781,22	2830,5	191,02	72	**220**	**45**	**3**	**1**	**46**	100	16,2 0,35	0 0
	Колодец КК2															
108	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(котлован)	Е0101-13-2	м3	4,68	28,89	1,04	27,85	8,44	**135**	**5**	**130**	**39**	**43**	97	0,01 0,03	0 0
109	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	0,25	262,72	262,72	0	0	**66**	**66**	**0**	**0**	**74**	113	1,85 0	0 0
110	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	0,248	21,55	17,03	4,52	0	**5**	**4**	**1**	**0**	**4**	97	0,11 0	0 0
111	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	0,25	4145,77	195,75	66,01	24,93	**1036**	**49**	**17**	**6**	**58**	105	1,35 0,12	0 0

112	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	0,9	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	**14093**	**1292**	**1692**	**485**	**2309**	130	8,86 2,06	8 2
113	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 1000мм	С143018-36	м	1	3050				**3050**							
114	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 700мм	С143018-33	м	0,68	2310				**1571**							
115	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	1	640				**640**							
116	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	1	5490				**5490**							
117	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	5,8	245,44	37,35	3,82	1,44	**1424**	**217**	**22**	**8**	**265**	118	0,21 0,01	1 0
118	Стоимость скоб	С12021-267	т	0,006	133700				**802**							
119	Стоимость стремянки	С12021-267	т	0,0602	133700				**8049**							
120	Маслянная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	1,4	148,4	108	0,07	0,02	**208**	**151**	**0**	**0**	**159**	105	0,65 0	1 0
121	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8	м3	3,48	3,2	0	3,2	1,04	**11**	**0**	**11**	**4**	**4**	97	0 0	0 0
122	Обсыпка вручную колодца в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,15	134,1	134,1	0	0	**20**	**20**	**0**	**0**	**23**	113	0,97 0	0 0
123	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам.150мм (футляр)	Е0116-9-6	м	0,75	1137,57	180,23	27,87	10,44	**853**	**135**	**21**	**8**	**183**	128	1,04 0,05	1 0
124	Сборка крышки деревянной	Е0110-67-1	м2	0,32	194,83	96,08	82,93	27,97	**62**	**31**	**27**	**9**	**48**	120	0,61 0,1	0 0
125	Полотна люков и лазов, высота 877 мм,ПЛ 9-4А	С12065-66	м2	0,32	8010				**2563**							
126	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	Е0126-33-4	м3	0,016	13781,22	2830,5	191,02	72	**220**	**45**	**3**	**1**	**46**	100	16,2 0,35	0 0
	Колодец КК3															
127	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(котлован)	Е0101-13-2	м3	221,65	28,89	1,04	27,85	8,44	**6403**	**231**	**6173**	**1871**	**2038**	97	0,01 0,03	2 7
128	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	0,25	262,72	262,72	0	0	**66**	**66**	**0**	**0**	**74**	113	1,85 0	0 0
129	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	0,248	21,55	17,03	4,52	0	**5**	**4**	**1**	**0**	**4**	97	0,11 0	0 0
130	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	0,25	4145,77	195,75	66,01	24,93	**1036**	**49**	**17**	**6**	**58**	105	1,35 0,12	0 0

131	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	2,7	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	**42278**	**3876**	**5076**	**1454**	**6928**	130	8,86 2,06	24 6
132	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 1000мм	С143018-36	м	3	3050				**9150**							
133	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 700мм	С143018-33	м	0,68	2310				**1571**							
134	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	1	640				**640**							
135	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	1	5490				**5490**							
136	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	13,6	245,44	37,35	3,82	1,44	**3338**	**508**	**52**	**20**	**623**	118	0,21 0,01	3 0
137	Стоимость скоб	С12021-267	т	0,006	133700				**802**							
138	Стоимость стремянки	С12021-267	т	0,0602	133700				**8049**							
139	Маслянная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	1,4	148,4	108	0,07	0,02	**208**	**151**	**0**	**0**	**159**	105	0,65 0	1 0
140	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8	м3	208,22	3,2	0	3,2	1,04	**666**	**0**	**666**	**216**	**210**	97	0 0	0 0
141	Обсыпка вручную колодца в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,25	134,1	134,1	0	0	**34**	**34**	**0**	**0**	**38**	113	0,97 0	0 0
142	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам.150мм (футляр)	Е0116-9-6	м	0,5	1137,57	180,23	27,87	10,44	**569**	**90**	**14**	**5**	**122**	128	1,04 0,05	1 0
143	Сборка крышки деревянной	Е0110-67-1	м2	0,32	194,83	96,08	82,93	27,97	**62**	**31**	**27**	**9**	**48**	120	0,61 0,1	0 0
144	Полотна люков и лазов, высота 877 мм,ПЛ 9-4А	С12065-66	м2	0,32	8010				**2563**							
145	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	Е0126-33-4	м3	0,016	13781,22	2830,5	191,02	72	**220**	**45**	**3**	**1**	**46**	100	16,2 0,35	0 0
	Колодец КК4															
146	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(котлован)	Е0101-13-2	м3	214,84	28,89	1,04	27,85	8,44	**6206**	**223**	**5982**	**1812**	**1975**	97	0,01 0,03	2 7
147	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	0,25	262,72	262,72	0	0	**66**	**66**	**0**	**0**	**74**	113	1,85 0	0 0
148	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	0,248	21,55	17,03	4,52	0	**5**	**4**	**1**	**0**	**4**	97	0,11 0	0 0
149	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	0,25	4145,77	195,75	66,01	24,93	**1036**	**49**	**17**	**6**	**58**	105	1,35 0,12	0 0

150	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	2,7	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	**42278**	**3876**	**5076**	**1454**	**6928**	130	8,86 2,06	24 6
151	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 1000мм	С143018-36	м	3	3050				**9150**							
152	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 700мм	С143018-33	м	0,68	2310				**1571**							
153	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	1	640				**640**							
154	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	1	5490				**5490**							
155	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	13,6	245,44	37,35	3,82	1,44	**3338**	**508**	**52**	**20**	**623**	118	0,21 0,01	3 0
156	Стоимость скоб	С12021-267	т	0,006	133700				**802**							
157	Стоимость стремянки	С12021-267	т	0,0602	133700				**8049**							
158	Маслянная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	1,4	148,4	108	0,07	0,02	**208**	**151**	**0**	**0**	**159**	105	0,65 0	1 0
159	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8	м3	208,22	3,2	0	3,2	1,04	**666**	**0**	**666**	**216**	**210**	97	0 0	0 0
160	Обсыпка вручную колодца в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,25	134,1	134,1	0	0	**34**	**34**	**0**	**0**	**38**	113	0,97 0	0 0
161	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам.150мм (футляр)	Е0116-9-6	м	0,5	1137,57	180,23	27,87	10,44	**569**	**90**	**14**	**5**	**122**	128	1,04 0,05	1 0
162	Сборка крышки деревянной	Е0110-67-1	м2	0,32	194,83	96,08	82,93	27,97	**62**	**31**	**27**	**9**	**48**	120	0,61 0,1	0 0
163	Полотна люков и лазов, высота 877 мм,ПЛ 9-4А	С12065-66	м2	0,32	8010				**2563**							
164	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	Е0126-33-4	м3	0,016	13781,22	2830,5	191,02	72	**220**	**45**	**3**	**1**	**46**	100	16,2 0,35	0 0
	Колодец КК5															
165	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(котлован)	Е0101-13-2	м3	534,9	28,89	1,04	27,85	8,44	**15451**	**556**	**14895**	**4512**	**4916**	97	0,01 0,03	5 17
166	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	0,35	262,72	262,72	0	0	**92**	**92**	**0**	**0**	**104**	113	1,85 0	1 0
167	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	3,5	21,55	17,03	4,52	0	**75**	**60**	**16**	**0**	**58**	97	0,11 0	0 0
168	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	0,35	4145,77	195,75	66,01	24,93	**1451**	**69**	**23**	**9**	**81**	105	1,35 0,12	0 0

169	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	2,31	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	**36171**	**3316**	**4342**	**1244**	**5928**	130	8,86 2,06	20 5
170	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 1500мм	С143018-37	м	3,4	4880				**16592**							
171	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1м, Dв 700мм	С143018-33	м	0,68	2310				**1571**							
172	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	1	640				**640**							
173	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	1	5490				**5490**							
174	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	23	245,44	37,35	3,82	1,44	**5645**	**859**	**88**	**33**	**1053**	118	0,21 0,01	5 0
175	Стоимость скоб	С12021-267	т	0,01	133700				**1337**							
176	Стоимость стремянки	С12021-267	т	0,0602	133700				**8049**							
177	Маслянная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	1,4	148,4	108	0,07	0,02	**208**	**151**	**0**	**0**	**159**	105	0,65 0	1 0
178	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	Е0101-27-8	м3	526,25	3,2	0	3,2	1,04	**1684**	**0**	**1684**	**547**	**530**	97	0 0	0 2
179	Обсыпка вручную колодца в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,76	134,1	134,1	0	0	**102**	**102**	**0**	**0**	**115**	113	0,97 0	1 0
180	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам.150мм (футляр)	Е0116-9-6	м	0,5	1137,57	180,23	27,87	10,44	**569**	**90**	**14**	**5**	**122**	128	1,04 0,05	1 0
181	Сборка крышки деревянной	Е0110-67-1	м2	0,32	194,83	96,08	82,93	27,97	**62**	**31**	**27**	**9**	**48**	120	0,61 0,1	0 0
182	Полотна люков и лазов, высота 877 мм,ПЛ 9-4А	С12065-66	м2	0,32	8010				**2563**							
183	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	Е0126-33-4	м3	0,016	13781,22	2830,5	191,02	72	**220**	**45**	**3**	**1**	**46**	100	16,2 0,35	0 0
	Колодец ВК1-1															
184	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	149,63	23,36	1,28	22,08	5,56	**3495**	**192**	**3304**	**832**	**993**	97	0,01 0,02	1 3
185	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	1,54	218,93	218,93	0	0	**337**	**337**	**0**	**0**	**381**	113	1,54 0	2 0
186	Уплотнение грунта	Е0111-1-1	м2	15,4	13,19	10,51	2,62	0,99	**203**	**162**	**40**	**15**	**218**	123	0,07 0	1 0
187	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	58,6	245,44	37,35	3,82	1,44	**14383**	**2189**	**224**	**84**	**2682**	118	0,21 0,01	12 0
188	Металлические стремянки	С12021-267	т	0,1246	133700				**16659**							

189	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	Е0115-179-6	м2	1,4	89,06	82,8	0	0	**125**	**116**	**0**	**0**	**122**	105	0,52 0	1 0
190	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	120	6,48	0	6,48	2,1	**778**	**0**	**778**	**252**	**245**	97	0 0,01	0 1
191	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м (обсыпка камеры)	Е0101-85-2	м3	0,42	12,34	0	12,34	3,5	**5**	**0**	**5**	**1**	**1**	97	0 0,01	0 0
192	Прокладка трубопроводов из стальных труб диам.150 мм (футляр)	Е0116-9-6	м	2,58	1137,57	180,23	27,87	10,44	**2935**	**465**	**72**	**27**	**630**	128	1,04 0,05	3 0
193	Устройство бетонной подготовки В7,5 т 80мм	Е0106-1-4	м3	1,4	5092,83	416,25	285,58	107,89	**7130**	**583**	**400**	**151**	**770**	105	2,65 0,53	4 1
194	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20мм на жидкости ГКЖ-10	Е0113-55-1	м2	10,5	515,77	142,43	121,37	45,45	**5416**	**1496**	**1274**	**477**	**1775**	90	0,77 0,22	8 2
195	Устройство бетонных днищ из монолитного бетона В15	Е0106-3-6	м3	1,05	5197,02	380,25	199,88	72,38	**5457**	**399**	**210**	**76**	**499**	105	2,49 0,33	3 0
196	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	Е0107-1-2	шт	28	408,67	135,68	272,99	94,48	**11443**	**3799**	**7644**	**2645**	**9022**	140	0,83 0,36	23 10
197	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжёлого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	С143014-3	м3	10,51	15000				**157680**							
198	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	Е0107-31-1	м3	0,796	2771,24	812,93	1851,43	597,97	**2206**	**647**	**1474**	**476**	**1572**	140	4,93 2,37	4 2
199	Стоимость ж/б колец КЦ7-3	прайс-лист	м	0,29	2079				**603**							
200	Стоимость ж/б колец КЦО-1	прайс-лист	м	0,14	1863				**261**							
201	Балки обвязочные, прямоугольного сечения, марки БОП 25-1	С143015-13	шт	1	18700				**18700**							
202	Установка панелей покрытий ребристых площадью до 5 м2	Е0107-45-7	шт	4	407	161,78	225,69	79,89	**1628**	**647**	**903**	**320**	**1353**	140	0,98 0,34	4 1
203	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжёлого бетона класса В22,5	С143018-21	м3	1,47	20800				**30576**							
204	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20мм на латексе	Е0113-55-2	м2	10,5	572,19	142,43	121,37	45,45	**6008**	**1496**	**1274**	**477**	**1775**	90	0,77 0,22	8 2
205	Устройство цементных стяжек толщиной 15мм	Е0111-11-1	м2	10,5	298,54	104,4	19,9	7,48	**3135**	**1096**	**209**	**79**	**1445**	123	0,36 0,02	4 0

206	Устройство монолитного бетона В15	Е0106-3-6	м3	1,74	5197,02	380,25	199,88	72,38	**9043**	**662**	**348**	**126**	**827**	105	2,49 0,33	4 1
207	Установка крышки деревянной с тепловой изоляцией	Е0126-34-2	м2	0,32	3353,19	428,83	53,72	20,12	**1073**	**137**	**17**	**6**	**144**	100	2,73 0,1	1 0
208	Установка люков	Е0123-24-1	шт	1	3869,55	209,25	35,42	13,5	**3870**	**209**	**35**	**14**	**290**	130	1,31 0,07	1 0
209	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х2,5 мм	С130806-64	м	0,7	205				**144**							
210	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 152х4 мм (футляр)	С130806-85	м	4,2	888				**3730**							
	Колодец ВК-1															
211	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.)	Е0101-72-1	м2	100	0,58	0	0,58	0,03	**58**	**0**	**58**	**3**	**3**	97	0 0	0 0
212	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-12-8	м3	60,4	23,36	1,28	22,08	5,56	**1411**	**77**	**1334**	**336**	**401**	97	0,01 0,02	1 1
213	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	6,2	9,24	0	9,24	3	**57**	**0**	**57**	**19**	**18**	97	0 0,01	0 0
214	Поправка на перемещение 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	Е0101-24-10	м3	6,2	7,91	0	7,91	2,57	**49**	**0**	**49**	**16**	**15**	97	0 0,01	0 0
215	Доработка 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	0,55	218,93	218,93	0	0	**120**	**120**	**0**	**0**	**136**	113	1,54 0	1 0
216	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	С01031-А7-1	т	9,3	30				**279**							
217	Разгрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	С01031-А7-2	т	9,3	22,9				**213**							
218	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 3	С010333-А3-3	т	9,3	53,4	10,68	0	0	**497**	**99**	**0**	**0**	**99**	100	0,22 0	2 0
219	Уплотнение грунта	Е0111-1-1	м2	5,1	13,19	10,51	2,62	0,99	**67**	**54**	**13**	**5**	**72**	123	0,07 0	0 0
220	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	0,32	4145,77	195,75	66,01	24,93	**1327**	**63**	**21**	**8**	**74**	105	1,35 0,12	0 0
221	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	4,11	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	**64356**	**5900**	**7726**	**2213**	**10547**	130	8,86 2,06	36 8
222	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000мм	С143018-38	м	2,7	6140				**16578**							
223	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой-1 м, Dв 700мм	С143018-33	м	0,68	2310				**1571**							

224	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	1	640				**640**							
225	Люк чугунный тяжёлый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	1	5490				**5490**							
226	Заделка отверстий бетоном класса В10	Е0106-13-3	м3	0,1	7589,84	1440	360,48	136,17	**759**	**144**	**36**	**14**	**165**	105	8,99 0,67	1 0
227	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	24	245,44	37,35	3,82	1,44	**5891**	**896**	**92**	**35**	**1099**	118	0,21 0,01	5 0
228	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам.200мм (футляр)	Е0116-9-7	м	0,4	2866,02	290,25	45,33	16,97	**1146**	**116**	**18**	**7**	**157**	128	1,66 0,08	1 0
229	Устройство вентиляционного стояка из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам.110 мм	Е0116-14-9	м	3,24	903,94	196,2	14,83	5,56	**2929**	**636**	**48**	**18**	**837**	128	1,11 0,03	4 0
230	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 250мм	Е0120-18-2	шт	1	960,88	60,75	5,38	2,25	**961**	**61**	**5**	**2**	**81**	128	0,36 0,01	0 0
231	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	С01031-А7-1	т	7,8	30				**234**							
232	Разгрузка грунта растительного слоя /земля, пергной/ при автомобильных перевозках	С01031-А7-2	т	7,8	22,9				**179**							
233	Перевозка грунтов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 3	С010333-А3-3	т	7,8	53,4	10,68	0	0	**417**	**83**	**0**	**0**	**83**	100	0,22 0	2 0
234	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	50,15	6,48	0	6,48	2,1	**325**	**0**	**325**	**105**	**102**	97	0 0,01	0 0
235	Устройство основания из ПГС под отмостку	Е0108-3-3	м3	0,57	1219,27	123,75	100,89	38,25	**695**	**71**	**58**	**22**	**109**	118	0,85 0,18	0 0
236	Устройство бетонной отмостки В7,5 т 80мм	Е0106-1-4	м3	0,9	5092,83	416,25	285,58	107,89	**4584**	**375**	**257**	**97**	**495**	105	2,65 0,53	2 0
237	Обсыпка вручную колодца в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,5	134,1	134,1	0	0	**67**	**67**	**0**	**0**	**76**	113	0,97 0	0 0
238	Установка крышки деревянной с тепловой изоляцией	Е0126-34-2	м2	0,7	3353,19	428,83	53,72	20,12	**2347**	**300**	**38**	**14**	**314**	100	2,73 0,1	2 0
239	Гидроизоляция наружная обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	6,1	245,44	37,35	3,82	1,44	**1497**	**228**	**23**	**9**	**279**	118	0,21 0,01	1 0
240	Металлические стремянки	С12021-267	т	0,1246	133700				**16659**							
241	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	Е0115-179-6	м2	1,4	89,06	82,8	0	0	**125**	**116**	**0**	**0**	**122**	105	0,52 0	1 0
	Локальная смета на наружние сети водоснабжения															
242	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(траншея)	Е0101-13-2	м3	200,93	28,89	1,04	27,85	8,44	**5805**	**209**	**5596**	**1696**	**1848**	97	0,01 0,03	2 6

243	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	3,9	262,72	262,72	0	0	**1023**	**1023**	**0**	**0**	**1157**	113	1,85 0	7 0
244	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	29,3	21,55	17,03	4,52	0	**631**	**499**	**132**	**0**	**484**	97	0,11 0	3 0
245	Устройство песчаного основания т 100м	Е0108-3-1	м3	2,93	842,2	112,5	97,07	36	**2468**	**330**	**284**	**105**	**513**	118	0,78 0,18	2 1
246	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	171,78	6,48	0	6,48	2,1	**1113**	**0**	**1113**	**361**	**350**	97	0 0,01	0 2
247	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	171,78	21,55	17,03	4,52	0	**3702**	**2925**	**776**	**0**	**2838**	97	0,11 0	19 0
248	Устройство тела насыпи бульдозерами с перемещением грунтов 2 группы до 20 м	Е0101-35-2	м3	720,6	12,61	0	12,61	4,38	**9087**	**0**	**9087**	**3156**	**3062**	97	0 0,01	0 7
249	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (под фундаменты стоек основания)	Е0101-17-8	м3	81,07	32,23	1,42	30,77	8,34	**2613**	**115**	**2495**	**677**	**768**	97	0,01 0,03	1 2
250	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (подсыпка грунта до проектного уровня)	Е0101-27-2	м3	18,1	6,48	0	6,48	2,1	**117**	**0**	**117**	**38**	**37**	97	0 0,01	0 0
251	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (подсыпка грунта до проектного уровня)	Е0101-27-2	м3	18,1	3,2	0	3,2	1,04	**58**	**0**	**58**	**19**	**18**	97	0 0	0 0
252	Восстановление плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (для насыпи)	Е0101-24-2	м3	2971,71	9,24	0	9,24	3	**27473**	**0**	**27473**	**8915**	**8652**	97	0 0,01	0 34
253	Выравнивание площадки бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1	м2	23653	0,38	0	0,38	0,12	**8918**	**0**	**8918**	**2838**	**2808**	105	0 0	0 11
	Хозяйственно-питьевой водопровод															
254	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых т труб диам.100 мм	Е0122-11-3	км	0,04	58881,69	33075	25695,31	6813,45	**2355**	**1323**	**1028**	**273**	**2074**	130	194 26,38	8 1
255	Вентили запорные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, Ру 2,5 МПа /25кгс/см2/, Dy40 мм	С130901-118	шт	2	3900				**7800**							
256	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50мм	С130903-3	компл.	2	13000				**26000**							
257	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм (футляр-7шт)	Е0116-10-8	м	1,4	2056,92	290,25	45,33	16,97	**2880**	**406**	**63**	**24**	**551**	128	1,66 0,08	2 0
258	Устройство бетонной отмостки т 10 см	Е0106-1-4	м3	2,2	5092,83	416,25	285,58	107,89	**11204**	**916**	**628**	**237**	**1211**	105	2,65 0,53	6 1

259	Устройство бетонного упора	Е0106-1-4	м3	0,1	5092,83	416,25	285,58	107,89	**509**	**42**	**29**	**11**	**55**	105	2,65 0,53	0 0
260	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 350 мм (футляр-1шт)	Е0116-10-11	м	40,31	4768,13	465,75	104,14	38,99	**192203**	**18774**	**4198**	**1572**	**26043**	128	2,63 0,19	106 8
261	Нанесение усиленной битумной изоляции на стальные фасонные части	Е0122-24-5	м2	47,13	547,26	29,25	112,59	42,53	**25792**	**1379**	**5306**	**2004**	**4398**	130	0,17 0,21	8 10
262	Установка стальных сварных фасонных частей на трубопроводе	Е0122-33-5	т	0,12	247994,13	62775	49389,75	18657	**29759**	**7533**	**5927**	**2239**	**12703**	130	312,7 91,12	38 11
263	Установка стальных креплений на трубопроводе	Е0122-33-5	т	0,06	247994,13	62775	49389,75	18657	**14880**	**3767**	**2963**	**1119**	**6352**	130	312,7 91,12	19 5
	Устройство колодцев ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4															
264	Люк чугунный тяжёлый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	4	5490				**21960**							
	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диметром 110 мм	Е0116-14-9	м	-11	903,94	196,2	14,83	5,56	**-9943**	**-2158**	**-163**	**-61**	**-2841**	128	1,11 0,03	-12 0
265	Устройство основания из ПГС под отмостку	Е0108-3-3	м3	2,28	1219,27	123,75	100,89	38,25	**2780**	**282**	**230**	**87**	**436**	118	0,85 0,18	2 0
266	Устройство бетонной отмостки В7,5 т 80мм	Е0106-1-4	м3	3,6	5092,83	416,25	285,58	107,89	**18334**	**1499**	**1028**	**388**	**1981**	105	2,65 0,53	10 2
267	Сборка крышки деревянной	Е0110-67-1	м2	1,28	194,83	96,08	82,93	27,97	**249**	**123**	**106**	**36**	**191**	120	0,61 0,1	1 0
268	Полотна люков и лазов, высота 877мм, ПЛ 9-4А	С12065-66	м2	1,28	8010				**10253**							
269	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	Е0126-33-4	м3	0,064	13781,22	2830,5	191,02	72	**882**	**181**	**12**	**5**	**186**	100	16,2 0,35	1 0
270	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	96	245,44	37,35	3,82	1,44	**23562**	**3586**	**367**	**138**	**4394**	118	0,21 0,01	20 1
	Локальная смета на поселковый водопровод (без колодцев)															
	Земляные работы по устройству поселкового водопровода															
271	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3(траншея)	Е0101-13-2	м3	8256,56	28,89	1,04	27,85	8,44	**238532**	**8587**	**229945**	**69685**	**75924**	97	0,01 0,03	83 248
272	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2	м3	330,93	262,72	262,72	0	0	**86942**	**86942**	**0**	**0**	**98244**	113	1,85 0	611 0
273	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	3097,68	21,55	17,03	4,52	0	**66755**	**52753**	**14002**	**0**	**51171**	97	0,11 0	341 0
274	Устройство песчаного основания т 100 м	Е0108-3-1	м3	330,93	842,2	112,5	97,07	36	**278709**	**37230**	**32123**	**11913**	**57989**	118	0,78 0,18	258 60

275	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	27972,13	6,48	0	6,48	2,1	**181259**	**0**	**181259**	**58741**	**56979**	97	0 0,01	0 220
276	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	12542,78	21,55	17,03	4,52	0	**270297**	**213604**	**56693**	**0**	**207195**	97	0,11 0	1380 0
277	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1	м2	34216	0,38	0	0,38	0,12	**12900**	**0**	**12900**	**4188**	**4063**	97	0 0	0 16
	Хозяйственно-питьевой водопровод															
278	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.65 мм	Е0122-11-2	км	0,9797	51202,26	30825	20326,01	5353,43	**50163**	**30199**	**19913**	**5245**	**46077**	130	179 20,64	175 20
279	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8МПа, SDR 21 Dв56,6мм	С130804-255	м	979,66	150				**146949**							
280	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых т труб диам.100 мм	Е0122-11-3	км	1,85	58881,69	33075	25695,31	6813,45	**108931**	**61189**	**47536**	**12605**	**95932**	130	194 26,38	359 49
281	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,8МПа, SDR 21 Dв98,8мм	С130804-258	м	1846,23	388				**716337**							
282	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 150 мм	Е0116-15-5	м	41	2004,94	1014,75	155,59	58,5	**82203**	**41605**	**6379**	**2398**	**56324**	128	6,05 0,28	248 11
283	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/,Dy 50мм	С130902-51	шт	11	3500				**38500**							
284	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/,Dy 100мм	С130902-53	шт	14	6480				**90720**							
285	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/,Dy 150мм	С130902-55	шт	5	11500				**57500**							
286	Вентили запорные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, Ру 2,5 МПа /25кгс/см2/,Dy 25мм	С130901-118	шт	4	3900				**15600**							
287	Вентили запорные фланцевые 15кч16бр для воды и пара, Ру 2,5 МПа /25кгс/см2/,Dy 50мм	С130901-118	шт	1	3900				**3900**							
288	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10кгс/см2/, диам.50 мм	С130903-3	комп.	6	13000				**78000**							
289	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.150 мм (футляр)	Е0116-10-7	м	2	1539,57	180,23	27,87	10,44	**3079**	**360**	**56**	**21**	**488**	128	1,04 0,05	2 0
290	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.200 мм (футляр)	Е0116-10-8	м	11,4	2056,92	290,25	45,33	16,97	**23449**	**3309**	**517**	**193**	**4483**	128	1,66 0,08	19 1
291	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам.250 мм (футляр)	Е0116-10-8	м	2,8	3016,86	351	70,85	26,53	**8447**	**983**	**198**	**74**	**1353**	128	1,98 0,13	6 0

292	Устройство бетонного упора	Е0106-1-4	м3	0,1	5092,83	416,25	285,58	107,89	**509**	**42**	**29**	**11**	**55**	105	2,65 0,53	0 0
293	Нанесение усиленной битумной изоляции на стальные фасонные части	Е0122-24-5	м2	39,13	547,26	29,25	112,59	42,53	**21414**	**1145**	**4406**	**1664**	**3651**	130	0,17 0,21	7 8
294	Установка стальных сварных фасонных частей на трубопроводе	Е0122-33-5	т	1,14	247994,13	62775	49389,75	18657	**282713**	**71564**	**56304**	**21269**	**120682**	130	312,7 91,12	356 104
295	Установка стальных креплений на трубопроводе	Е0122-33-5	т	0,57	247994,13	62775	49389,75	18657	**141357**	**35782**	**28152**	**10634**	**60341**	130	312,7 91,12	178 52
	Устройство водозаборных колонок в колодцах (5 шт)															
296	Колонки водозаборные эжекторные КВ-4, высотой наземной части 900мм (Стоимость колонки с монтажем)	С131101-20 К-1,4	шт	5	10654				**53270**							
297	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50мм	Е0116-15-2	1шт	30	473,47	254,25	39,24	15,75	**14204**	**7628**	**1177**	**472**	**10368**	128	1,47 0,07	44 2
298	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10кгс/см2/,Dy 50мм	С130902-51	шт	5	3500				**17500**							
299	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой,d 20мм	С130810-51	шт	5	106				**530**							
300	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 57х4-25х2,5 мм	С130810 -107	шт	5	251				**1255**							
301	Соединения на сгоне стальные: переходы, d 50 мм (втулка)	С130810-63	шт	5	121				**605**							
302	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243К до 698К на Ру 2,5МПа,Dy50мм	С130809-90	комп.	5	1410				**7050**							
	Локальная смета на ограждение ГВ															
303	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	Е0107-25-1	шт	1	6428,21	3217,5	1172,83	334,76	**6428**	**3218**	**1173**	**335**	**4973**	140	17,8 1,28	18 1
304	Устройство калиток с установкой столбов	Е0107-25-7	шт	1	3119,43	886,5	2052,22	564,32	**3119**	**887**	**2052**	**564**	**2031**	140	5,31 2,06	5 2
	Локальная смета на ограждения НРС															
305	Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов	Е0107-25-1	шт	1	6428,21	3217,5	1172,83	334,76	**6428**	**3218**	**1173**	**335**	**4973**	140	17,8 1,28	18 1
306	Устройство калиток с установкой столбов	Е0107-25-7	шт	1	3119,43	886,5	2052,22	564,32	**3119**	**887**	**2052**	**564**	**2031**	140	5,31 2,06	5 2
	Локальная смета на благоустройство ГВ. Покрытие площадки															
307	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при переиещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-25-2	м3	739,3	11,19	0	11,19	3,06	**8273**	**0**	**8273**	**2262**	**2194**	97	0 0,01	0 7
308	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	Е0101-85-8	м3	739,3	6,32	0	6,32	1,4	**4669**	**0**	**4669**	**1038**	**1007**	97	0 0	0 3

309	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	Е0101-30-2	м2	545,7	0,2	0	0,2	0,07	**111**	**0**	**111**	**38**	**37**	97	0 0	0 0
310	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколёсном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 45 см	Е0101-130-4	м3	739,3	7,96	0	7,96	2,72	**5886**	**0**	**5886**	**2011**	**1951**	97	0 0,01	0 7
311	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколёсном ходу, массой 25 т, при толщ.слоя 45 см	Е0101-130-10	м3	739,3	0,9	0	0,9	0,27	**669**	**0**	**669**	**201**	**195**	97	0 0	0 1
312	Устройство песчано-щебёночного основания	Е0123-1-1	м3	33,3	933,2	153,68	152,52	57,15	**31076**	**5118**	**5079**	**1903**	**9127**	130	1,02 0,28	34 9
313	Устройство песчано-гравийного основания	Е0108-3-3	м3	8,4	1219,27	123,75	100,89	38,25	**10242**	**1040**	**847**	**321**	**1606**	118	0,85 0,18	7 2
	Локальная смета на благоустройство НРС															
	Покрытие площадки															
314	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-25-2	м3	107,3	11,19	0	11,19	3,06	**1201**	**0**	**1201**	**328**	**318**	97	0 0,01	0 1
315	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	Е0101-85-8	м3	107,3	6,32	0	6,32	1,4	**678**	**0**	**678**	**151**	**146**	97	0 0	0 0
316	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	Е0101-30-2	м2	338,7	0,2	0	0,2	0,07	**69**	**0**	**69**	**24**	**23**	97	0 0	0 0
317	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколёсном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 45 см	Е0101-130-4	м3	107,3	7,96	0	7,96	2,72	**854**	**0**	**854**	**292**	**283**	97	0 0,01	0 1
318	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщ. слоя 45см	Е0101-130-10	м3	107,3	0,9	0	0,9	0,27	**97**	**0**	**97**	**29**	**28**	97	0 0	0 1
319	Устройство песчано-щебёночного основания	Е0123-1-1	м3	27,1	933,2	153,68	152,52	57,15	**25290**	**4165**	**4133**	**1549**	**7428**	130	1,02 0,28	28 8
320	Устройство песчано-гравийного основания	Е0108-3-3	м3	23,7	1219,27	123,75	100,89	38,25	**28897**	**2933**	**2391**	**907**	**4530**	118	0,85 0,18	20 4
	Локальная смета на подъездную автодорогу к головному водозабору															
	Земляное полотно															
321	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	С01031-А7-1	т	1734,36	30				**52031**							
322	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 3	Е010333-А1-3	т	1734,36	32,2	0	32,2	6,46	**56020**	**0**	**56020**	**11204**	**11204**	100	0 0,04	0 65
	Дорожная одежда															
323	Устройство дорожных покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см шириной 6 м	Е0127-96-3 К-1,33	км	0,7753	930858,93	32019,75	94202,48	33464,13	**721695**	**24825**	**73035**	**25945**	**67524**	133	162 93,08	126 72

324	Укрепление обочин гравийно /щебёночной/ смесью толщиной 10 см	Е0127-63-11	м2	263,8	98,52	4,79	15,58	5,4	**25990**	**1264**	**4109**	**1424**	**3574**	133	0,03 0,02	8 5
	Водопропускные трубы на ПК0+89,60 (3 трубы) дополнительные земляные работы															
325	Заглубление русла земполотна бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (насыпь+откос)	Е0101-27-2	м3	51,2	6,48	0	6,48	2,1	**332**	**0**	**332**	**108**	**104**	97	0 0,01	0 0
326	Заглубление русла земполотна бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м (насыпь+откос с уплотнением)	Е0101-27-8	м3	51,2	3,2	0	3,2	1,04	**164**	**0**	**164**	**53**	**52**	97	0 0	0 0
327																
328	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (существующее полотно)	Е0101-24-2	м3	260,9	9,24	0	9,24	3	**2412**	**0**	**2412**	**783**	**760**	97	0 0,01	0 3
	Оголовки															
329	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (котлован)	Е0101-17-8	м3	81	32,23	1,42	30,77	8,34	**2610**	**115**	**2492**	**676**	**767**	97	0,01 0,03	1 2
330	Устройство гравийного основания	Е0108-3-3	м3	44	1219,27	123,75	100,89	38,25	**53648**	**5445**	**4439**	**1683**	**8411**	118	0,85 0,18	37 8
331	Устройство щебёночного основания	Е0108-3-2	м3	2,07	1460,77	123,75	100,89	38,25	**3024**	**256**	**209**	**79**	**396**	118	0,85 0,18	2 0
332	Установка ж/б блока портального П-10,14	Е0130-68-1	м3	5	2675,61	567	573,75	149,18	**13378**	**2835**	**2869**	**746**	**3903**	109	3,38 0,51	17 3
333	Блоки портальные П-10,14 из тяжёлого бетона	С143018-1	м3	5	13300				**66500**							
334	Установка ж/б откосных стенок №38	Е0130-68-1	м3	2,61	2675,61	567	573,75	149,18	**6983**	**1480**	**1497**	**389**	**2037**	109	3,38 0,51	9 1
335	Ж/б откосные стенки №38 из тяжёлого бетона	С143018-14	м3	2,61	14100				**36801**							
336	Устройство лотков из монолитного ж/б В20	Е0106-35-4	м3	1,6	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**20574**	**3449**	**1916**	**647**	**4301**	105	12,75 1,58	20 3
337	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на жидкости ГКЖ-10	Е0113-55-1	м2	18,86	515,77	142,43	121,37	45,45	**9727**	**2686**	**2289**	**857**	**3189**	90	0,77 0,22	15 4
338	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на латексе СКС-65-ГП	Е0113-55-2	м2	7,5	572,19	142,43	121,37	45,45	**4291**	**1068**	**910**	**341**	**1268**	90	0,77 0,22	6 3
339	Заделка швов упругими прокладками	Е0107-19-2	м	100	292,04	10,87	0,82	0,31	**29204**	**1087**	**82**	**30**	**1566**	140	0,07 0	6 0
340	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	37,7	134,1	134,1	0	0	**5056**	**5056**	**0**	**0**	**5713**	113	0,97 0	37 0
341	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	37,7	21,55	17,03	4,52	0	**812**	**642**	**170**	**0**	**623**	97	0,11 0	4 0
	Тело трубы															

342	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (котлован)	Е0101-17-8	м3	11,6	32,23	1,42	30,77	8,34	**374**	**16**	**357**	**97**	**110**	97	0,01 0,03	0 0
343	Устройство гравийного основания	Е0108-3-3	м3	32,7	1219,27	123,75	100,89	38,25	**39870**	**4047**	**3299**	**1251**	**6251**	118	0,85 0,18	28 6
344	Укладка железобетонных напорных труб диам. 1000мм	Е0122-10-6	км	0,0206	2164524,35	335250	340818,1	128747,3	**44589**	**6906**	**7021**	**2652**	**12426**	130	1950 628,8	40 13
345	Звенья РТ-10.50-1 железобетонные из тяжёлого бетона	С143018-2	м3	7,6	16100				**122360**							
346	Заделка прядью швов	Е0122-48-1	кг	1,8	4618,19	1320,75	559,31	9,29	**8313**	**2377**	**1007**	**17**	**3112**	130	7,99 0,02	14 0
347	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20мм на жидкости ГКЖ-10	Е0113-55-1	м2	67,87	515,77	142,43	121,37	45,45	**35005**	**9667**	**8237**	**3085**	**11476**	90	0,77 0,22	53 16
348	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20мм на латексе СКС 65-ГП	Е0113-55-2	м2	7,53	572,19	142,43	121,37	45,45	**4309**	**1072**	**914**	**342**	**1273**	90	0,77 0,22	6 3
349	Заделка швов упругими прокладками	Е0107-19-2	м	60	292,04	10,87	0,82	0,31	**17522**	**652**	**49**	**19**	**939**	140	0,07 0	4 0
	Укрепительные работы															
350	Устройство укрепления по откосам насыпей из грунтов 2 группы	Е0101-147-2	м3	4,68	192,39	182,25	10,14	3,52	**900**	**853**	**47**	**16**	**843**	97	1,33 0,01	6 0
351	Устройство упоров бетонных на входе В20	Е0106-35-4	м3	0,466	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**5992**	**1004**	**558**	**188**	**1253**	105	12,75 1,58	6 1
352	Устройство упоров бетонных на выходе В20	Е0106-35-4	м3	0,266	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**3420**	**573**	**319**	**108**	**715**	105	12,75 1,58	3 0
353	Укрепление откосов на выходе и входе бетоном В20	Е0106-35-4	м3	3,12	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**40118**	**6725**	**3736**	**1262**	**8386**	105	12,75 1,58	40 5
354	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,0586	2043,86	1683	192,86	52,2	**120**	**99**	**11**	**3**	**107**	105	11,58 0,2	1 0
355	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14мм	С12041-8	т	0,0586	32900				**1928**							
356	Крепление откосов песчано-гравийной смесью или щебнем при уклоне откосов 1:3 и положе, толщине слоя до 0,2 м	Е0142-3-1	м3	2,76	70,13	17,08	37,94	13,18	**194**	**47**	**105**	**36**	**74**	89	0,11 0,04	0 0
357	Укрепление русла на входе и выходе монолитным бетоном В20	Е0106-35-4	м3	1,86	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**23917**	**4009**	**2227**	**752**	**4999**	105	12,75 1,58	24 3
358	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,087	2043,86	1683	192,86	52,2	**178**	**146**	**17**	**5**	**159**	105	11,58 0,2	1 0
359	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d14мм	С12041-8	т	0,087	32900				**2862**							
360	Устройство укрепительных планок шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона толщиной 5 см	Е0127-63-1	м2	8	60,43	13,73	30,8	11,49	**483**	**110**	**246**	**92**	**268**	133	0,08 0,04	1 0

	Объём работ конца укрепления															
361	Устройство укрепления по откосам насыпей из грунтов 2 группы	Е0101-147-2	м3	52,82	192,39	182,25	10,14	3,52	**10162**	**9626**	**536**	**186**	**9518**	97	1,33 0,01	70 1
362	Устройство щебёночной подготовки т-10см	Е0108-3-2	м3	3,25	1460,77	123,75	100,89	38,25	**4748**	**402**	**328**	**124**	**621**	118	0,85 0,18	3 1
363	Монолитным бетоном В20 на конце укрепления	Е0106-35-4	м3	3,25	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**41790**	**7005**	**3892**	**1314**	**8736**	105	12,75 1,58	41 5
364	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,071	2043,86	1683	192,86	52,2	**145**	**119**	**14**	**4**	**129**	105	11,58 0,2	1 0
365	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	С12041-8	т	0,071	32900				**2336**							
366	Устройство укрепительных планок шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона толщиной 5 см	Е0127-63-1	м2	37,06	60,43	13,73	30,8	11,49	**2240**	**509**	**1142**	**426**	**1243**	133	0,08 0,04	3 1
367	Укрепление обочин втапливанием каменного щебня	Е0127-63-14	м2	32,4	8,14	0	8,14	2,01	**264**	**0**	**264**	**65**	**87**	133	0 0,01	0 0
368	Щебень из природного камня для строительных работ М-1400 фракции свыше 40 мм	С143008-42	м3	4,2	958				**4024**							
	Водопропускные трубы на ПК+20,0 (2 трубы) тело трубы															
369	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (котлован)	Е0101-17-8	м3	1	32,23	1,42	30,77	8,34	**32**	**1**	**31**	**8**	**9**	97	0,01 0,03	0 0
370	Устройство гравийного основания	Е0108-3-3	м3	15,1	1219,27	123,75	100,89	38,25	**18411**	**1869**	**1523**	**578**	**2887**	118	0,85 0,18	13 3
371	Укладка стальных водопроводных труб диам. 530 мм	Е0122-8-11	км	0,019	309142,18	162000	115368,43	55530	**5874**	**3078**	**2192**	**1055**	**5373**	130	857 271,21	16 5
372	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточённой кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х10 мм	С130806-132	м	19	10200				**193800**							
373	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	Е0113-18-2	м2	33,2	24,27	4,39	0,02	0	**806**	**146**	**1**	**0**	**131**	90	0,02 0	1 0
374	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой плёнкой на бутилкаучуковом клее	Е0113-43-1	м2	33,2	477,68	270	1,27	0,47	**15859**	**8964**	**42**	**16**	**8082**	90	1,42 0	47 0
375	2-й слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой плёнкой на бутилкаучуковом клее	Е0113-43-2	м2	33,2	357,23	236,25	0,3	0,11	**11860**	**7844**	**10**	**4**	**7062**	90	1,24 0	41 0
376	3-й слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой плёнкой на бутилкаучуковом клее	Е0113-43-2	м2	33,2	357,23	236,25	0,3	0,11	**11860**	**7844**	**10**	**4**	**7062**	90	1,24 0	41 0
377	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20мм на жидкости ГКЖ-10	Е0113-55-1	м2	31,1	515,77	142,43	121,37	45,45	**16040**	**4430**	**3775**	**1413**	**5259**	90	0,77 0,22	24 7
	Устройство конца укрепления русла															
378	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410л.с.)	Е0101-72-1	м2	21	0,58	0	0,58	0,03	**12**	**0**	**12**	**1**	**1**	97	0 0	0 0

379	Устройство щебёночной подготовки т-10см	Е0108-3-2	м3	0,6	1460,77	123,75	100,89	38,25	**876**	**74**	**61**	**23**	**115**	118	0,85 0,18	1 0
380	Монолитный ж/бетон В20 на конце укрепления	Е0106-35-4	м3	1,4	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**18002**	**3018**	**1677**	**566**	**3763**	105	12,75 1,58	18 2
381	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,016	2043,86	1683	192,86	52,2	**33**	**27**	**3**	**1**	**29**	105	11,58 0,2	0 0
382	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 14 мм	С12041-8	т	0,016	32900				**526**							
383	Устройство укрепительных планок шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона толщиной 5 см	Е0127-63-1	м2	2	60,43	13,73	30,8	11,49	**121**	**27**	**62**	**23**	**67**	133	0,08 0,04	0 0
384	Укрепление обочин втапливанием каменного щебня	Е0127-63-14	м2	21	8,14	0	8,14	2,01	**171**	**0**	**171**	**42**	**56**	133	0 0,01	0 0
385	Щебень из природного камня для строительных работ М-1400 фракции свыше 40 мм	С143008-42	м3	3,6	958				**3449**							
	Входной оголовок д 2 х 0,5															
386	Портальные стенки из монолитного бетона В20 на конце укрепления	Е0106-35-4	м3	1,58	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**20316**	**3406**	**1892**	**639**	**4247**	105	12,75 1,58	20 2
387	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,0783	2043,86	1683	192,86	52,2	**160**	**132**	**15**	**4**	**143**	105	11,58 0,2	1 0
388	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 10 мм	С12041-13	т	0,0783	52100				**4079**							
	Русло															
389	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.)	Е0101-72-1	м2	8,2	0,58	0	0,58	0,03	**5**	**0**	**5**	**0**	**0**	0	0 0	0 0
390	Устройство щебёночной подготовки т-10см	Е0108-3-2	м3	0,8	1460,77	123,75	100,89	38,25	**1169**	**99**	**81**	**31**	**153**	118	0,85 0,18	1 0
391	Монолитный ж/бетон В20	Е0106-35-4	м3	1,62	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**20831**	**3492**	**1940**	**655**	**4354**	105	12,75 1,58	21 3
392	Монолитный бетон В20	Е0106-35-4	м3	1,62	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**20831**	**3492**	**1940**	**655**	**4354**	105	12,75 1,58	21 3
393	Устройство укрепительных планок шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона толщиной 5 см	Е0127-63-1	м2	2	60,43	13,73	30,8	11,49	**121**	**27**	**62**	**23**	**67**	133	0,08 0,04	0 0
394	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,0202	2043,86	1683	192,86	52,2	**41**	**34**	**4**	**1**	**37**	105	11,58 0,2	0 0
395	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-4	т	0,0202	52200				**1054**							
	Откосы															
396	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.)	Е0101-72-1	м2	11,1	0,58	0	0,58	0,03	**6**	**0**	**6**	**0**	**0**	0	0 0	0 0
397	Устройство щебёночной подготовки т-10см	Е0108-3-2	м3	1,1	1460,77	123,75	100,89	38,25	**1607**	**136**	**111**	**42**	**210**	118	0,85 0,18	1 0
398	Монолитный ж/бетон В20	Е0106-35-4	м3	2,13	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**27388**	**4591**	**2551**	**861**	**5725**	105	12,75 1,58	27 3

399	Устройство укрепительных планок шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона толщиной 5 см	Е0127-63-1	м2	2	60,43	13,73	30,8	11,49	**121**	**27**	**62**	**23**	**67**	133	0,08 0,04	0 0
400	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,0266	2043,86	1683	192,86	52,2	**54**	**45**	**5**	**1**	**48**	105	11,58 0,2	0 0
401	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-4	т	0,0266	52200				**1389**							
	Выходной оголовок															
402	Портальные стенки из монолитного бетона В20	Е0106-35-4	м3	1,58	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**20316**	**3406**	**1892**	**639**	**4247**	105	12,75 1,58	20 2
403	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,0783	2043,86	1683	192,86	52,2	**160**	**132**	**15**	**4**	**143**	105	11,58 0,2	1 0
404	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 10 мм	С12041-13	т	0,0783	52100				**4079**							
	Русло															
405	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.)	Е0101-72-1	м2	23,1	0,58	0	0,58	0,03	**13**	**0**	**13**	**1**	**0**	0	0 0	0 0
406	Устройство щебёночной подготовки т-10см	Е0108-3-2	м3	2,3	1460,77	123,75	100,89	38,25	**3360**	**285**	**232**	**88**	**440**	118	0,85 0,18	2 0
407	Монолитный ж/бетон В20	Е0106-35-4	м3	3,7	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**47576**	**7975**	**4431**	**1496**	**9945**	105	12,75 1,58	47 6
408	Монолитный бетон В20	Е0106-35-4	м3	0,5	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**6429**	**1078**	**599**	**202**	**1344**	105	12,75 1,58	6 1
409	Устройство укрепительных планок шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона толщиной 5 см	Е0127-63-1	м2	2	60,43	13,73	30,8	11,49	**121**	**27**	**62**	**23**	**67**	133	0,08 0,04	0 0
410	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,033	2043,86	1683	192,86	52,2	**67**	**56**	**6**	**2**	**60**	105	11,58 0,2	0 0
411	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-4	т	0,033	52200				**1723**							
	Откосы															
412	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.)	Е0101-72-1	м2	8,7	0,58	0	0,58	0,03	**5**	**0**	**5**	**0**	**0**	0	0 0	0 0
413	Устройство щебёночной подготовки т-10см	Е0108-3-2	м3	0,9	1460,77	123,75	100,89	38,25	**1315**	**111**	**91**	**34**	**172**	118	0,85 0,18	1 0
414	Монолитный ж/бетон В20	Е0106-35-4	м3	8,85	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**113797**	**19076**	**10598**	**3579**	**23788**	105	12,75 1,58	113 14
415	Монолитный бетон В20	Е0106-35-4	м3	1,2	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**15430**	**2587**	**1437**	**485**	**3225**	105	12,75 1,58	15 2
416	Устройство укрепительных планок шириной 0,5 и 0,75 м из асфальтобетона толщиной 5 см	Е0127-63-1	м2	2	60,43	13,73	30,8	11,49	**121**	**27**	**62**	**23**	**67**	133	0,08 0,04	0 0
417	Установка арматуры в мелкощитовую опалубку	Е0106-62-1	т	0,0196	2043,86	1683	192,86	52,2	**40**	**33**	**4**	**1**	**36**	105	11,58 0,2	0 0
418	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	С12041-4	т	0,0196	52200				**1023**							

419	Устройство угловых участков стен в ёмкостных сооружениях	Е0106-35-4	м3	10	12858,44	2155,5	1197,54	404,39	**128584**	**21555**	**11975**	**4044**	**26879**	105	12,75 1,58	128 16
	Локальная смета на переход трубопроводов водопровода и канализации через дорогу путём прокола															
	Земляные работы															
420	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	Е0101-13-5	м3	77	33,67	1,57	32,1	12,33	**2593**	**121**	**2472**	**949**	**1038**	97	0,01 0,05	1 4
421	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	6	218,93	218,93	0	0	**1314**	**1314**	**0**	**0**	**1484**	113	1,54 0	9 0
422	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	83	9,24	0	9,24	3	**767**	**0**	**767**	**249**	**242**	97	0 0,01	0 1
423	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	83	9,24	0	9,24	3	**767**	**0**	**767**	**249**	**242**	97	0 0,01	0 1
424	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	83	6,48	0	6,48	2,1	**538**	**0**	**538**	**175**	**169**	97	0 0,01	0 1
425	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	77	21,55	17,03	4,52	0	**1659**	**1311**	**348**	**0**	**1272**	97	0,11 0	8 0
426	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	Е0101-85-2	м3	6	12,34	0	12,34	3,5	**74**	**0**	**74**	**21**	**20**	97	0 0,01	0 0
	Прочие работы															
427	Устройство настила из досок 4 см	Е0134-53-1	м2	20	3978,11	812,25	221,4	84,38	**79562**	**16245**	**4428**	**1688**	**19726**	110	4,87 0,41	97 8
428	Разборка настила	Е0146-42-2	м2	20	38,57	38,57	0	0	**771**	**771**	**0**	**0**	**771**	100	0,27 0	5 0
	Рабочий котлован															
429	Устройство и крепление стен котлована из досок, брусьев с распорками	Е0113-51-1	м3	5,22	160,25	155,25	0	0	**837**	**810**	**0**	**0**	**729**	90	0,68 0	4 0
430	Разборка брусьев и распорок	Е0146-42-2	м2	102,8	38,57	38,57	0	0	**3965**	**3965**	**0**	**0**	**3965**	100	0,27 0	28 0
	Приёмный котлован															
431	Устройство и крепление стен котлована из досок, брусьев с распорками	Е0113-51-1	м3	1,2	160,25	155,25	0	0	**192**	**186**	**0**	**0**	**168**	90	0,68 0	1 0
432	Разборка брусьев и распорок	Е0146-42-2	м2	25,94	38,57	38,57	0	0	**1001**	**1001**	**0**	**0**	**1001**	100	0,27 0	7 0
	Упорная стенка															
433	Установка деревянных свай диам.20 см	Е0113-51-1	м3	3,64	160,25	155,25	0	0	**583**	**565**	**0**	**0**	**509**	90	0,68 0	2 0

434	Установка брусьев 16х16 см	Е0113-51-1	м3	6,2	160,25	155,25	0	0	**994**	**963**	**0**	**0**	**866**	90	0,68 0	4 0
435	Разборка брусьев	Е0146-42-2	м2	43,4	38,57	38,57	0	0	**1674**	**1674**	**0**	**0**	**1674**	100	0,27 0	12 0
436	Извлечение деревянных свай	Е0105-13-2	т	3,28	3582,75	963	2619,75	889,88	**11751**	**3159**	**8593**	**2919**	**6989**	115	5,82 3,19	19 10
437	Изготовление и установка опорного пакета из рельсов	Е0137-25-2	т	0,325	1331,14	515,25	623,46	118,78	**433**	**167**	**203**	**39**	**247**	120	2,76 0,44	1 0
438	Установка и разборка направляющих рельс	Е0106-32-1	1м пути	12	888,09	537,75	126,41	47,75	**10657**	**6453**	**1517**	**573**	**7377**	105	3,33 0,23	40 3
439	Стоимость шпал	С11051-36	шт	6	938				**5628**							
	Изоляция футляра															
440	Устройство каркаса изоляции из сетки на трубо-проводе	Е0161-32-2	м2	57	45,83	13,7	0,25	0,05	**2612**	**781**	**14**	**3**	**741**	94,5	0,09 0	5 0
441	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	Е0106-36-2	м2	57	451,95	185,18	132,35	50,47	**25761**	**10555**	**7544**	**2877**	**14104**	105	1,03 0,28	59 16
442	Гидроизоляция поверхностей полимерцемент-ным составом	Е0113-55-1	м2	63	515,77	142,43	121,37	45,45	**32494**	**8973**	**7646**	**2863**	**10653**	90	0,77 0,22	49 14
443	То же последующий слой	Е0113-55-1	м2	63	515,77	142,43	121,37	45,45	**32494**	**8973**	**7646**	**2863**	**10653**	90	0,77 0,22	49 14
444	Покрытие за 2 раза поверхностей эмалью	Е0113-26-8	м2	63	70,08	2,77	0,12	0,05	**4415**	**175**	**8**	**3**	**160**	90	0,01 0	1 0
445	Продавливание грунта стальными трубами диам.350 мм на длину до 50 м без разработки грунта /прокол/	Е0122-46-20	м	41	1882,64	650,25	1146,83	618,71	**77188**	**26660**	**47020**	**25367**	**67635**	130	3,59 2	147 82
446	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 250 мм	Е0122-47-4	м	41	391,72	159,3	0,6	0,23	**16061**	**6531**	**25**	**9**	**8503**	130	0,91 0	37 0
447	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	Е0122-48-1	футляр	1	4618,19	1320,75	559,31	9,29	**4618**	**1321**	**559**	**9**	**1729**	130	7,99 0,02	8 0
	Монтаж и демонтаж насосно-домкратной установки															
448	Монтаж домкратов	Ц0103-140-5	шт	1	891,3	790	93	22,5	**891**	**790**	**93**	**23**	**731**	90	5 0,13	5 0
449	Нажимные патрубки и наконечник для домкрата	Е0122-33-3	т ф.чст	0,357	87211,77	4792,5	3066,14	1158,75	**31135**	**1711**	**1095**	**414**	**2762**	130	31,2 5,66	11 2
450	Демонтаж домкратов	Ц0103-140-5	шт	1	891,3	790	93	22,5	**891**	**790**	**93**	**23**	**731**	90	5	5
	ТОМ 3 книга 1 Локальная смета															
	Насосная станция 1-го подъема (наземного типа)															
451	Устройство каналов для прокладки эл.кабелей из полиэтиленовых труб высокой плотности д. 50 мм	Е0116-13-1	м	10	620,54	106,2	0,64	0,25	**6205**	**1062**	**6**	**3**	**1363**	128	0,58 0	6 0
452	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки,кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	Е0108-4-5	м2	101,28	665,48	81,68	8,23	3,08	**67400**	**8273**	**834**	**312**	**10130**	118	0,47 0,02	47 2

453	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2слоя стен, фундаментов	Е0108-4-3	м2	9,8	656,66	31,5	11,21	4,21	**6435**	**309**	**110**	**41**	**413**	118	0,2 0,02	2 0
454	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	Е0108-6-3	м3	14,47	1861,04	699,75	335,84	126	**26929**	**10125**	**4860**	**1823**	**14099**	118	4,54 0,61	66 9
455	Кирпич и камни керамические одинарные 250х120х 65 мм, М-75	С143006-6	1000шт	5,5	6810				**37455**							
456	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню цоколя	Е 0115-51-1	м2	5	184,57	108,9	1,96	0,45	**923**	**545**	**10**	**2**	**574**	105	0,61 0,03	3 0
457	Окраска фасдов с лесов с подготовкой поверхности силикатная	Е0115-155-2	м2	5	48,49	31,95	0,14	0,05	**242**	**160**	**1**	**0**	**168**	105	0,19 0	1 0
458	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	Е0111-9-1	м2	29,6	48,53	42,98	5,55	2,07	**1436**	**1272**	**164**	**61**	**1640**	123	0,26 0,01	8 0
459	Вата минеральная	С11031-25	м3	1,48	2530				**3744**							
460	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м,площадью до 10м2,при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т,высота здания до 25 м	Е0107-13-1	шт	2	1207,71	344,25	387,22	115,02	**2415**	**689**	**774**	**230**	**1286**	140	2,06 0,46	4 1
461	Сплошные плоские панели,плиты толщиной 12 см	С143017-9	м2	9	1280				**11520**							
462	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	Е0107-20-3	т	0,007	175710,1	8100	1826,1	690,75	**1230**	**57**	**13**	**5**	**86**	140	42,7 3,37	0 0
463	Укладка перемычек масса до 0,3 т	Е0107-44-10	шт	1	98,06	23,85	66,43	23,85	**98**	**24**	**66**	**24**	**67**	140	0,15 0,11	0 0
464	Анкер	С12021-259	т	0,007	162700				**1139**							
465	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	С143015-64	м3	0,1	18000				**1800**							
466	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	Е0112-17-1	м2	9	116,07	34,65	15,94	5,96	**1045**	**312**	**143**	**54**	**435**	119	0,24 0,03	2 0
467	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	Е0112-17-2	м2	9	16,3	0,55	0,7	0,25	**147**	**5**	**6**	**2**	**9**	119	0 0	0 0
468	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	Е0112-15-1	м2	11,56	229,96	27	1,19	0,45	**2658**	**312**	**14**	**5**	**378**	119	0,16 0	2 0
469	Утепление покрытий керамзитом	Е0112-14-2	м3	2,1	5016,02	382,5	245,72	92,25	**10534**	**803**	**516**	**194**	**1186**	119	2,71 0,45	6 1
470	Установка стропил,обрешотки	Е0110-14-1	м3	0,101	21304,82	3397,5	334,28	126	**2152**	**343**	**34**	**13**	**427**	120	22,1 0,62	2 0
471	Устройство мелких покрытий из листовой оцинкованной стали	Е0112-10-1	м2	3	715,87	153,23	1,24	0,47	**2148**	**460**	**4**	**1**	**549**	119	0,97 0	3 0
472	Устройство покрытий из профилированного настила	Е0112-10-1	м2	11,56	1034,13	153,23	1,24	0,47	**11955**	**1771**	**14**	**5**	**2114**	119	0,97 0	11 0
473	Окраска кровли суриком,количество окрасок 2	Е0115-174-2	м2	11,56	53,56	15,53	1,96	0,74	**619**	**180**	**23**	**9**	**197**	105	0,09 0	1 0
474	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	Е0111-2-1	м3	0,73	1117,65	477			**816**	**348**	**0**	**0**	**428**	123	2,99 0	2 0
--			--						--						--	

475	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	Е0111-2-9	м3	0,73	4626,08	567			**3377**	**414**	**0**	**0**	**509**	123	3,66 0	3 0
476	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е0111-11-1	м2	7,5	149,27	52,2	9,95	3,74	**1120**	**392**	**75**	**28**	**516**	123	0,36 0,02	3 0
477	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	Е0111-11-2	м2	7,5	36,97	1,26	1,34	0,5	**277**	**9**	**10**	**4**	**16**	123	0 0	0 0
478	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для одноцветных с красителями полов	Е0111-27-3	м2	7,5	1384,71	171,68	11,72	4,39	**10385**	**1288**	**88**	**33**	**1624**	123	1,06 0,02	8 0
479	Затирка потолков раствором цементно-известковым при толщине намета до 5 мм	Е0161-1-5	м2	7,5	84,36	57,35	4	0,61	**633**	**430**	**30**	**5**	**411**	94,5	0,37 0	3 0
480	Оштукатуревание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	Е0115-61-3	м2	29,6	168,08	135,68	4,07	0,97	**4975**	**4016**	**120**	**29**	**4247**	105	0,74 0,05	22 2
481	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	С143002-29	м3	0,55	3900				**2145**							
482	Окраска водными составами внутри помещений клеевая улучшенная	Е0115-151-2	м2	37,1	23,54	15,75	0,16	0,07	**873**	**584**	**6**	**3**	**616**	105	0,1 0	4 0
483	Улучшенная окраска колером маслянымрабеленным деревянных заполнений проемов дверных	Е0115-165-4	м2	5,67	208,02	142,88	0,18	0,07	**1179**	**810**	**1**	**0**	**851**	105	0,84 0	5 0
484	Устройство бетонной отмостки	Е0106-1-1	м3	1,7	4145,77	195,75	66,01	24,93	**7048**	**333**	**112**	**42**	**394**	105	1,35 0,12	2 0
485	Устройство бетонного крыльца	Е0106-1-2	м3	7,5	5557,34	695,25	98,32	37,15	**41680**	**5214**	**737**	**279**	**5768**	105	4,41 0,18	33 1
486	Уустройство песчаного основания под крыльцо	Е0108-3-1	м3	0,23	842,2	112,5	97,07	36	**194**	**26**	**22**	**8**	**40**	118	0,778 0,18	0 0
	Локальная смета **подземная камера Н.С. 1-го подъема**															
487	Установка люков	Е0123	шт	1	3869,55	209,25	35,42	13,5	**3870**	**209**	**35**	**14**	**290**	130	1,31 0,07	1 0
	Локальная смета **технологическое оборудование головного водозабора** **монтаж оборудования**															
488	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 3 ЭЦВ 6-6, 3-85	Ц0107-247-2	шт	2	27469	9450	13070	2879,97	**54938**	**18900**	**26140**	**5760**	**22194**	90	54 16,7	108 33
489	Манометр показывающий ОБМ1-100	ЦО111-30-2	шт	2	311,79	308,25	0	0	**624**	**617**	**0**	**0**	**555**	90	2 0	4 0
490	Установка вантуса Ду 50 мм	Ц0112-807-1	шт	1	426,1	416	5,4	2,3	**426**	**416**	**5**	**2**	**376**	90	3 0,01	3 0
491	Счетчики холодной воды ВТ-50	Ц0111-350-3	шт	1	530,56	477	1,58	0	**531**	**477**	**2**	**0**	**429**	90	3 0	3 0
492	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1МПа,диаметр условного прохода 50 мм	Ц0112-802-2	шт	4	501,7	473	24	6,8	**2007**	**1892**	**96**	**27**	**1727**	90	3 0,04	12 0

493	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 Мпа, диаметр условного прохода 15-50 мм	Ц0112-809-1	шт	3	420,3	414	1,6	0	**1261**	**1242**	**5**	**0**	**1118**	90	3 0	9 0
494	Вентили,клапана чугунные фланцевые обратные поворотные,эмалированные,футерованные винипластом или полиэтиленом,фаолитом фторопластом на условное давление до 1,6 Мпа, диаметр наружный 40-50 мм	Ц0112-808-2	шт	3	496,1	434	10,1	2,3	**1488**	**1302**	**30**	**7**	**1178**	90	3 0,01	9 0
495	Оголовок герметезированный ОГ-50	Ц0122-17-1	т	0,22	150733,15	21375	44190,02	8527,5	**33161**	**4703**	**9722**	**1876**	**5921**	90	114 49,46	25 11
496	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа,монтируемые из готовых узлов диаметр наружный 57 мм	Ц0112-2-6	т	0,281	59769	55580	2748	297	**16795**	**15618**	**772**	**83**	**14131**	90	316 1,72	89 0
	Стоимость оборудования															
497	Стоимость скважинных насосов ЭЦВ6, 3-85	прайс	шт	2	27840				**55680**							
498	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	С131205-3	компл.	2	811				**1622**							
499	Счетчики/водомеры/горячей воды турбинные ВТГ-50	С131102-6	шт	1	11400				**11400**							
500	Вантузы для удаления воздуха из системы центрального отопления давлением 1 Мпа/10кгс/см2 ВМТ-50	С131206-2	шт	1	4120				**4120**							
501	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру1МПа /10 кгс/см2/ Dy 50 мм	С130902-51	шт	4	3500				**14000**							
502	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред,Ру0,6 Мпа/6кгс/см2/Dy15 мм	С130904-6	шт	1	331				**331**							
503	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латенные 11 Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 Мпа/16 кгс/см2/ Dy15 мм	С130904-57	шт	2	328				**656**							
504	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3р для воды ,Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy50 мм	С130903-31	шт	3	1240				**3720**							
505	Спец. Соединения стальные:втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм	С130810	шт	4	1010				**4040**							
506	Стоимость огнетушителя ОП-5	прайс	шт	1	3391				**3391**							
507	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/под углом 90гр. С радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20? 57х3мм	С130810-76	шт	2	227				**454**							
508	Тройники штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру или равно 16 Мпа,57х4мм	С130810-135	шт	3	495				**1485**							
509	Фланцы плоские приварные из стали ВСт 3сп2,ВСт3 сп3, Ру 1,0 Мпа/10 кгс/см2/,Dy 50 мм	С130809-9	шт	26	285				**7410**							

510	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали ВСт 2кп-БСт4кп, 57х3мм	С130806-65	м	12	243				**2916**						
511	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15,20 , 64х5 мм	С130806-193	м	74	475				**35150**						
512	Спец соединения стальные:втулки буртовые, гайки накидные,муфтовые ,d 65 мм	С130810-72	шт	24	1520				**36480**						
	Локальная смета водонапорная башня Башня														
513	Испытание емкостей на водонепроницаемость	Е0106-40-1	м3	50	24,6	11,7	0,69	0,27	**1230**	**585**	**35**	**13**	**628**	105	0,08 0 4 0
514	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	Е0106-40-2	м3	50	52,65	23,76	0,22	0,09	**2633**	**1188**	**11**	**5**	**1252**	105	0,17 0 8 0
	железобетонная лестница														
515	Устройство монолитной ж/б лестницы	Е0106-1-16	м3	0,85	7217,95	272,25	196,62	74,27	**6135**	**231**	**167**	**63**	**309**	105	1,79 0,36 2 0
516	Дополнительные затраты на сложность конструкций	Е0106-3-8	м3	0,85	681,81	306	67,04	21,76	**580**	**260**	**57**	**18**	**293**	105	1,75 0,1 1 0
517	Каркасы и сетки плоские:сталь переодического профиля класса А-II ,d 10 мм	С12041-62	т	0,0319	82770				**2640**						
518	Каркасы и сетки плоские:провока арматурная из низкоуглеродистой стали В-1,ВР-1,d-5 мм	С12041-90	т	0,0181	79825				**1445**						
519	Установка закладных деталей весом до 4 кг	Е0106-11-7	1т	0,0109	93997,62	33075	304,24	114,75	**1025**	**361**	**3**	**1**	**380**	105	198 0,56 2 0
520	Установка металлических ограждений без поручня	Е0107-60-4	м	8,68	3796,84	71,78	5,89	2,23	**32957**	**623**	**51**	**19**	**899**	140	0,42 0,01 4 0
521	Очистка щетками	Е0113-44-7	м2	1,23	60,75	60,75	0	0	**75**	**75**	**0**	**0**	**67**	90	0,34 0 0 0
522	Обеспыливание	Е0113-44-9	м2	1,23	59	11,25	47,75	18	**73**	**14**	**59**	**22**	**32**	90	0,07 0,09 0 0
523	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	Е0113-16-6	м2	1,23	43,6	11,62	0,1	0,04	**54**	**14**	**0**	**0**	**13**	90	0,03 0 0 0
524	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	Е0113-26-6	м2	1,23	73,08	8,32	0,04		**90**	**10**	**0**	**0**	**9**	90	0,02 0 0 0
	КОЛОДЕЦ В 1														
525	Масляная окраска решеток,переплетов,радиаторов труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера ,количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	0,4	168,23	108	0,07	0,02	**67**	**43**	**0**	**0**	**45**	105	0,65 0 0 0
526	Устройство деревянной крышки	Е0110-11-1	м2	2	1939,68	145,35	46,81	17,69	**3879**	**291**	**94**	**35**	**391**	120	0,94 2
	Обваловка и озеленение														
527	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3 в грунтах 1 гр.	Е0101-33-5	м3	240	28,3	0,47	27,83	8,1	**6791**	**113**	**6678**	**1943**	**1994**	97	0 0,03 1 7

528	Разработка грунта бульдозерами мощьностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	30	9,24		9,24	3	**277**	**0**	**277**	**90**	**87**	97	0 0,01	0 0
529	Разработка грунта бульдозерами мощьностью 59 квт при перемещении 2 гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	Е0101-24-10	м3	30	7,91		7,91	2,57	**237**	**0**	**237**	**77**	**75**	97	0 0,01	0 0
530	Разработка грунта 2гр.с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом емкстью 0,65м3	Е0101-17-8	м3	210	32,34	1,42	30,77	8,34	**6792**	**298**	**6462**	**1752**	**1989**	97	0,01 0,03	2 6
531	Перевозка грузов автомобилями -самосвалами расстояние перевозки 5 км,класс груза 1	С010333-А5	т	373,8	45	9	0	0	**16821**	**3364**	**0**	**0**	**3364**	100	0,19 0	71 0
532	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	Е0101-20-2	м3	210	3,87	0,48	3,24	1,12	**814**	**101**	**681**	**235**	**326**	97	0 0	1 1
533	Планировка площадей из грунтов 1гр.ручным способом	Е0101-145-4	м2	28	15,75	15,75	0	0	**441**	**441**	**0**	**0**	**428**	97	0,1 0	3 0
534	Планировка откосов,полотна насыпей из грунтов 2группы механизированным способом	Е0101-145-1-2	м2	152	6,96	4,12	2,84	0,74	**1058**	**626**	**431**	**113**	**717**	97	0,03 0	4 0
535	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	36	9,24	0	9,24	3	**333**	**0**	**333**	**108**	**105**	97	0 0,01	0 0
536	Разработка растительного грунта бульдозерами мощностью 59 кВт при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	Е0101-24-10	м3	36	15,82	0	15,82	5,14	**570**	**0**	**570**	**185**	**179**	97	0 0,01	0 0
	Заземление															
537	Заземлитель вертикальный из угловой стали,размер 50х50х5 мм	Ц0108-471-1	шт	1	431,6	149	21,6	2,9	**432**	**149**	**22**	**3**	**144**	95	0,9 0,02	1 0
538	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, ,сечение 160 мм2	Ц0108-472-2	м	5,8	61,9	23	3,3	0,4	**359**	**133**	**19**	**2**	**129**	95	0,14 0	1 0
539	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56мм,немерной длины, нормальной точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	С11011-898	т	0,0113	54300				**614**							
540	Сталь полосовая 40х4 мм	С11041-83	т	0,0092	46400				**427**							
	Раздел 2. трубопроводы и арматура															
541	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб д. до 50 мм	Е0116-15-2	1шт	2	473,47	254,25	39,24	15,75	**947**	**509**	**78**	**31**	**691**	128	1,47 0,07	3 0
542	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды,Ру 1 Мпа ,Dy 50 мм	С130901-5	шт	2	1230				**2460**							
543	Головки для присоединения пожарных рукавов, d 50мм, на давление 1,2 Мпа	С131103-3	шт	2	194				**388**							
544	Нанесение усилинной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	Е0122-19-3	км	0,013	195105,64	27900	23876,89	9020,25	**2536**	**363**	**310**	**117**	**624**	130	161 44,05	2 1
545	Нанесение усилинной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	Е0122-19-1	км	0,0025	128185,62	27900	23407,87	8842,5	**320**	**70**	**59**	**22**	**119**	130	159 43,19	0 0

	Раздел 3. Гидропневмосистема регулирования уровня воды															
546	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб д. до 25 мм	Е0116-15-1	1шт	1	473,47	254,25	39,24	15,75	**473**	**254**	**39**	**16**	**346**	128	1,47 0,07	1 0
547	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 Мпа,Dy 50 мм	С130901-42	шт	1	1030				**1030**							
548	Кабель сборный многожильный в пласткатной трубке,внутренний диаметр до 20 мм	Ц0111-108-2	м	2	121,67	94,5	0	0	**243**	**189**	**0**	**0**	**170**	90	0,53 0	1 0
549	Приборы и средства автоматизации,монтируемые на техническом трубопроводе-расходометр объемный,скоростной, индукционный,ротаметр,клапан регулирующий,регулятр давления и температуры прямого действия, указатель протока жидкости, проточные датчики концентратомеров и плотномеров,РН-иетров,наружный диаметр трубопровода до 120 мм	Ц0111-350-5	шт	2	1162,49	956,25	5,43	2,25	**2325**	**1913**	**11**	**5**	**1725**	90	6 0,01	12 0
550	Кабели контрольные,марка КВВГ,число жил и сечение 4х4 мм2	С151603-39	1000 м	0	110700				**1**							
551	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления ,Dн 25 мм	С130804-8	10м	0,02	777				**16**							
552	Реле давления РДК-3	СЗАО"ПГ"	шт	2	26340				**52680**							
	Локальная смета Хозяйственно-питьевой водовод и здание бактерицидной установки Здание бактерицидной установки															
553	Кирпич и камни керамические одинарные,250х120х 65 мм, М-75	С143006-6	1000шт	2,78	6810				**18917**							
554	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м,площадью до 10м2,при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м.	Е0107-13-1	шт	2	1207,71	344,25	387,22	115,02	**2415**	**689**	**774**	**230**	**1286**	140	2,06 0,46	4 1
555	Сплошные плоские панели,плиты толщиной 12 см.	С143017-9	м2	5,76	1280				**7373**							
556	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	С143015-64	м3	0,06	18000				**1080**							
557	Укладка перемычек масса до 0,3 т	Е0107-44-10	шт	4	98,06	23,85	66,43	23,85	**392**	**95**	**266**	**95**	**267**	140	0,15 0,11	1 0
558	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	0,92	21,55	17,03	4,52	0	**20**	**16**	**4**	**0**	**15**	97	0,11	0 0
559	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	0,46	4145,77	195,75	66,01	24,93	**1907**	**90**	**30**	**11**	**107**	105	1,35 0,12	1 0

580	Окраска кровли суриком, количество красок 2	Е0115-174-2	м2	5,46	53,56	15,53	1,96	0,74	**292**	**85**	**11**	**4**	**93**	105	0,09 0	1 0
581	Установка обеззараживающая УОВ-10	Ц0106-278-1	т	1	58430	23180	33360	4658,06	**58430**	**23180**	**33360**	**4658**	**25054**	90	131 27,02	131 27
582	Стоимость установки обеззараживания воды	Спрай-лист	шт	1	530000				**530000**							
583	Установка вентилей,задвижек,затворов,клапанов обратных,кранов проходных на трубопроводах из стальных труб д. до 50 мм	Е0116-15-2	1шт	21	473,47	254,25	39,24	15,75	**9943**	**5339**	**824**	**331**	**7258**	128	1,47 0,07	31 1
584	Установка счётчиков /водомеров/ диам. До 50 мм	Е0116-26-2	1счётчик	1	952,37	211,5	36,99	13,5	**952**	**212**	**37**	**14**	**288**	128	1,22 0,07	1 0
585	Счётчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-65	С131102-11	шт	1	15600				**15600**							
586	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр2 для воды, Ру 1МПа /10 кгс/см2/ , Dy 50 мм	С130902-2	шт	2	5210				**10420**							
587	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19ч16бр для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50мм	С130903-33	шт	2	4110				**8220**							
588	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 Мпа Ду 15 мм	С130904-6	шт	1	331				**331**							
589	Тройники штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру или равно 16 МПа ,57х4 мм	С130810-135	шт	1	495				**495**							
590	Отводы крутоизогнутые под углом 90гр. С радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на На Ру 10МПа из стали марки 20 57х3 мм	С130810-76	шт	3	227				**681**							
591	Переходы штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру или равно 16 МПа 108х6 мм,57х4мм	С130810-110	шт	2	321				**642**							
592	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСп3 сп3 Ру 1,0 Мпа,Dy 50 мм	С130809-9	шт	8	285				**2280**							
593	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2,ВСп3 Ру 1,0 Мпа Dy100	С130809-12	шт	2	492				**984**							
	Локальная смета укладка трубопроводов и монтаж ж/б резервуара V Трубопровод НРС (без колодцев) между сооружениями: здание бактерицидной установки-колодец ВК1-1 -резервуары 1,1А-ВК1-1 -насосная 2-го подъёма - колодец2															
594	Погрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	С01031-А7-1	т	1,13	30				**34**							
595	Разгрузка грунта растительного слоя /земля, перегной/ при автомобильных перевозках	С01031-А7-2	т	1,13	22,9				**26**							
596	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 3	С010333-А3-3	т	1,13	53,4	10,68	0	0	**60**	**12**	**0**	**0**	**12**	100	0,22 0	0 0

597	Устройство песчаного основания под отмостку	Е0108-3-1	м3	1,65	842,2	112,5	97,07	36	**1390**	**186**	**160**	**59**	**289**	118	0,78 0,18	1 0
598	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	Е0106-1-1	м3	1,65	4145,77	195,75	66,01	24,93	**6841**	**323**	**109**	**41**	**382**	105	1,35 0,12	2 0
	Производственная канализация (спускной трубопровод)															
599	Устройство песчаного основания под отмостку	Е0108-3-1	м3	4,56	842,2	112,5	97,07	36	**3840**	**513**	**443**	**164**	**799**	118	0,78 0,18	4 1
600	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	Е0106-1-1	м3	4,56	4145,77	195,75	66,01	24,93	**18905**	**893**	**301**	**114**	**1057**	105	1,35 0,12	6 1
	Производственная канализация (переливной трубопровод)															
601	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам 110 мм	Е0116-14-9	м	74	903,94	196,2	14,83	5,56	**66892**	**14519**	**1097**	**411**	**19111**	128	1,11 0,03	82 2
602	Устройство песчаного основания под отмостку	Е0108-3-1	м3	1,1	842,2	112,5	97,07	36	**926**	**124**	**107**	**40**	**193**	118	0,78 0,18	1 0
603	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	Е0106-1-1	м3	1,1	4145,77	195,75	66,01	24,93	**4560**	**215**	**73**	**27**	**255**	105	1,35 0,12	1 0
604	Устройство песчаного основания	Е0108-3-1	м3	9,25	842,2	112,5	97,07	36	**7790**	**1041**	**898**	**333**	**1621**	118	0,78 0,18	7 2
605	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диам 150 мм (футляр)	Е0116-9-6	м	2,4	1137,57	180,23	27,87	10,44	**2730**	**433**	**67**	**25**	**586**	128	1,04 0,05	2 0
606	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 5 м	Е0101-71-2	м3	434,5	8,24	0	8,24	0,37	**3579**	**0**	**3579**	**160**	**156**	97	0 0	0 0
	Монтаж сборных железобетонных резервуаров 1 и 1А, V=200 м2 (2 штуки)															
607	Установка панелей покрытий ребристых площадью до 5 м2	Е0107-45-7	шт	8	407	161,78	225,69	79,89	**3256**	**1294**	**1806**	**639**	**2707**	140	0,98 0,34	8 3
608	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжёлого бетона класса В22,5	С143018-21	м3	20,16	20800				**419328**							
609	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на латексе	Е0113-55-2	м2	522	572,19	142,43	121,37	45,45	**298684**	**74348**	**63355**	**23725**	**88266**	90	0,77 0,22	404 116
610	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	522	245,44	37,35	3,82	1,44	**128120**	**19497**	**1994**	**752**	**23893**	118	0,21 0,01	111 5
611	Заполнение стыков (В25)	Е0106-13-3	м3	4,8	8188,69	1440	360,48	136,17	**39306**	**6912**	**1730**	**654**	**7944**	105	8,99 0,67	43 3
612	Устройство монолитных участков (В25)	Е0106-13-3	м3	20,5	8188,69	1440	360,48	136,17	**167868**	**29520**	**7390**	**2791**	**33927**	105	8,99 0,67	184 14

613	Герметизация швов стеновых панелей, заполнение вертикальных швов цементным раствором	Е0107-19-1	м	30,1	63,53	39,15	1,45	0,54	**1912**	**1178**	**44**	**16**	**1673**	140	0,24 0	7 0
614	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	Е0107-57-1	м	30,1	38,15	10,6	0,18	0,07	**1148**	**319**	**5**	**2**	**450**	140	0,06 0	2 0
615	Укладка асбестоцементных листов шириной 300 мм	Е0112-13-1	м2	9,03	733,07	29,25	4,93	1,85	**6620**	**264**	**45**	**17**	**334**	119	0,19 0,01	2 0
616	Электродуговая сварка (прихватка)	Е0109-48-1	т	0,007	1333,5	679,5	312,12	0	**9**	**5**	**2**	**0**	**4**	90	2,96 0	0 0
617	Укрепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в 1 слой	Е0112-13-3	м2	79,2	189,45	70,88	4,72	1,78	**15004**	**5614**	**374**	**141**	**6848**	119	0,4 0,01	32 1
618	Вата минеральная	С11031-25	м3	5,54	2530				**14026**							
619	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом на латексе	Е0113-55-2	м2	160,4	572,19	142,43	121,37	45,45	**91780**	**22846**	**19468**	**7290**	**27122**	90	0,77 0,22	124 36
620	Армирование	Е0106-11-10	1т	0,088	5239,08	1890	327,33	123,75	**461**	**166**	**29**	**11**	**186**	105	11,6 0,6	1 0
621	Устройство цементных стяжек мм	Е0111-11-1	м2	106	149,27	52,2	9,95	3,74	**15823**	**5533**	**1055**	**396**	**7293**	123	0,36 0,02	38 2
622	Испытание емкостей на водонепроницаемость	Е0106-40-1	м3	400	24,6	11,7	0,69	0,27	**9840**	**4680**	**276**	**108**	**5027**	105	0,08 0	31 0
623	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	Е0106-40-2	м3	400	52,65	23,76	0,22	0,09	**21060**	**9504**	**88**	**36**	**10017**	105	0,17 0	66 0
	Камера лаза															
624	Устройство камеры паза из сборного ж/б	Е0122-41-1	м3	0,048	16998,16	1435,5	1879,87	538,43	**816**	**69**	**90**	**26**	**123**	130	8,86 2,06	0 0
625	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм	С143018-36	м	2	3050				**6100**							
626	Металлические стремянки	С12021-267	т	0,1246	133700				**16659**							
627	Установка люков	Е0123-24-1	шт	2	3869,55	209,25	35,42	13,5	**7739**	**418**	**71**	**27**	**578**	130	1,31 0,07	3 0
628	Устройство монолитных заделок (В15) камеры лаза	Е0106-13-1	м3	1,7	5398,87	490,5	86,6	32,72	**9178**	**834**	**147**	**56**	**934**	105	3,06 0,16	5 0
629	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	Е0112-13-3	м2	6	189,45	70,88	4,72	1,78	**1137**	**425**	**28**	**11**	**519**	119	0,4 0,01	2 0
630	Вата минеральная	С11031-25	м3	0,48	2530				**1214**							
631	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на латексе	Е0113-55-2	м2	6	572,19	142,43	121,37	45,45	**3433**	**855**	**728**	**273**	**1015**	90	0,77 0,22	5 1
632	Устройство цементных стяжек мм	Е0111-11-1	м2	0,8	149,27	52,2	9,95	3,74	**119**	**42**	**8**	**3**	**55**	123	0,36 0,02	0 0
633	Гидроизоляция бетонных поверхностей полимерцементным составом на латексе	Е0113-55-2	м2	10	572,19	142,43	121,37	45,45	**5722**	**1424**	**1214**	**455**	**1691**	90	0,77 0,22	8 2

634	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) кВт при перемещении 2 группы группы до 5 м	Е0101-27-2	м3	793,08	6,48	0	6,48	2,1	**5139**	**0**	**5139**	**1668**	**1618**	97	0 0,01	0 6
635	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м (формирование тела насыпи)	Е0101-85-2	м3	793,08	12,34	0	12,34	3,5	**9788**	**0**	**9788**	**2774**	**2691**	97	0 0,01	0 11
	Локальная смета 1 **на упрощённый фильтр поглотитель для резервуара НРС)**															
636	Изготовление каркаса для корпуса упрощенного фильтра поглотителя	Е0109-62-1	т	0,0315	33051,58	16524	14360,6	2990,06	**1041**	**521**	**452**	**94**	**553**	90	91,8 10,22	3 0
637	Сталь угловая 32х32 мм /ГОСТ 8509-86/	С11041-84	т	0,0311	47200				**1468**							
638	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	С130806-79	м	0,055	505				**28**							
639	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм 8 мм	С12041-5	т	0,0002	103085				**21**							
640	Монтаж каркаса для корпуса фильтра	Е0109-46-1	т	0,0315	31248,81	7650	17434,99	2428,67	**984**	**241**	**549**	**77**	**286**	90	41,4 8,15	1 0
641	Изготовление зонта упрощённого фильтра поглотителя	Е0109-62-1	т	0,124	33051,58	16524	14360,6	2990,06	**4098**	**2049**	**1781**	**371**	**2178**	90	91,8 10,22	11 1
642	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 1,6 мм	С11011-869	кг	88,79	112,05				**9949**							
643	Болты, гайки, шпильки 16 мм	С11011-54	т	0,035	319700				**11190**							
644	Монтаж зонта для корпуса фильтра	Е0109-46-1	т	0,0315	31248,81	7650	17434,99	2428,67	**984**	**241**	**549**	**77**	**286**	90	41,4 8,15	1 0
645	Окраска масляной краской стальных конструкций люка	Е0133-254-1	т	0,124	2847,77	360	2005,12	322,92	**353**	**45**	**249**	**40**	**89**	105	2,14 1,04	0 0
646	Устройство круглых колодцев из сборного ж/б в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	1,57	19053,9	1435,5	1879,87	538,43	**29915**	**2254**	**2951**	**845**	**4029**	130	8,86 2,06	14 3
647	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 1000 мм	С143018-36	м	1,5	2750				**4125**							
648	Установка стальных сварных фасонных частей д. 100-250 мм	Е0122-33-5	т	0,0423	247994,13	62775	49389,75	18657	**10490**	**2655**	**2089**	**789**	**4478**	130	312,7 91,12	13 4
649	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 Мпа /16кгс/см2/, Dу 20 мм	С130901-114	шт	1	316				**316**							
650	Прокат широкополосный толщиной 10-12 мм, из стали Ст3сп	С11011-900	т	0,0051	53200				**271**							
651	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб д.25 мм	Е0116-6-3	м	5	316,48	52,2	3,96	1,49	**1582**	**261**	**20**	**7**	**344**	128	0,3 0,01	1 0
652	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм	Е0123-2-1	км	0,0013	465331,02	60966	1733,92	650,25	**605**	**79**	**2**	**1**	**104**	130	361 3,17	0 0
653	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 300 мм	Е0123-2-3	км	0,0003	815398,71	83961	28043,08	10500,76	**245**	**25**	**8**	**3**	**37**	130	499 51,29	0 0

654	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей эпоксидно-слнацевым составом ЭСД-2 без растворителя	Е0113-15-1	м2	4,71	226,89	8,1	0,18	0,07	**1069**	**38**	**1**	**0**	**35**	90	0,04 0	0 0
655	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-1100	Е0113-21-6 К-7	м2	4,71	536,07	28,49	0,63	0,35	**2525**	**134**	**3**	**2**	**122**	90	0,02 0	0 0
656	Устройство гравийной загрузки	Е0108-3-3	м3	0,095	230,27	123,75	100,89	38,25	**22**	**12**	**10**	**4**	**18**	118	0,85 0,18	0 0
657	Гравий для строительных работ марки ДР 8 фракции 10-20 мм	С143008	м3	0,1093	475				**52**							
658	Устройство песчаной загрузки	Е0108-3-1	м3	0,315	1023,7	112,5	97,07	36	**322**	**35**	**31**	**11**	**55**	118	0,78 0,18	0 0
659	**Герметически запирающийся люк Ду 500 заводского изготовления**															
660	Изготовление люка на производственной базе	Е0109-62-1	т	0,135	33051,58	16524	14360,6	2990,06	**4462**	**2231**	**1939**	**404**	**2371**	90	91,8 10,22	12 1
661	Монтаж люка	Е0109-61-10	т	0,135	9752,34	6120	2387,56	295,43	**1317**	**826**	**322**	**40**	**779**	90	35,1 1,35	5 0
662	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т(люк)	С12021-238	т	0,135	137240				**18527**							
663	Окраска маслянной краской стальных конструкций (люка)	Е0133-254-1	т	0,135	2847,77	360	2005,12	322,92	**384**	**49**	**271**	**44**	**97**	105	2,14 1,04	0 0
	Локальная смета на клапан захлопа															
664	Устновка клапана захлопка диам.100 мм	Е0122-33-5	т	0,007	247994,13	62775	49389,75	18657	**1736**	**439**	**346**	**131**	**741**	130	312,7 91,12	2 1
665	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	С130809-12	шт	2	492				**984**							
666	Болты строительные с гайками и шайбами	С11011-59	т	0,001	149300				**149**							
667	Покрытие стального клапана лаком	Е0141-11-1	т	0,012	637,86	274,5	186,36	48,96	**8**	**3**	**2**	**1**	**4**	104	1,77 0,17	0 0
	Локальная смета 1 на общестроительные работы насосной станции 2-го подъёма (подземного типа). Земляные работы															
668	Разработка грунта 2гр.с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимотью 0,65 м3	Е0101-17-8	м3	165	32,23	1,42	30,77	8,34	**5318**	**234**	**5077**	**1377**	**1563**	97	0,01 0,03	2 5
669	Разработка грунта 2гр.с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимотью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	Е0101-17-8 т.ч. п-3.46 к=1,1	м3	35	35,45	1,56	33,85	9,18	**1241**	**55**	**1185**	**321**	**365**	97	0,01 0,03	0 1
670	Разработка грунта 2 группы в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную с подъёмом краном при наличии креплений сильно налипающего на инструмент	Е0101-186-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	м3	1	756,39	447,64	308,75	213,26	**756**	**448**	**309**	**213**	**747**	113	2,84 0,92	3 1

671	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	165	6,48	0	6,48	2,1	**1069**	**0**	**1069**	**347**	**337**	97	0 0,01	0 1
672	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы добавлять на каждые последующие 5м	Е0101-27-8	м3	165	3,2	0	3,2	1,04	**528**	**0**	**528**	**171**	**166**	97	0 0	0 1
673	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	85	21,55	17,03	4,52	0	**1831**	**1448**	**384**	**0**	**1404**	97	0,11 0	9 0
674	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (обсыпка камеры)	Е0101-12-14 т.ч. п-3,56 к=1,4	м3	30	38,97	2,32	36,65	10,08	**1169**	**70**	**1099**	**302**	**361**	97	0,02 0,04	0 1
675	Планировка камеры в грунтах 2 группы вручную	Е0101-90-6	м2	200	10,22	10,22	0	0	**2044**	**2044**	**0**	**0**	**2310**	113	0,07 0	13 0
	Камера насосной станции 2-го подъёма из сборных ж/б колец															
676	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоёв песчанных	Е0111-2-1	м3	1,5	1117,65	477	0	0	**1676**	**716**	**0**	**0**	**880**	123	2,99 0	4 0
677	Устройство щебёночных покрытий с пропиткой битумом	Е0111-13-3	м2	1,35	405,55	39,83	24,55	9,2	**547**	**54**	**33**	**12**	**81**	123	0,26 0,04	0 0
678	Устройство днищ толщиной более 400 мм подземной части насосных станций	Е0106-34-2	м3	10	5068,83	378	380,42	132,89	**50688**	**3780**	**3804**	**1329**	**5364**	105	2,33 0,58	23 6
679	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости Свыше 4: за 4 кг/см2	С143001-64	м3	10	596				**5960**							
680	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	Е0107-31-1	м3	0,09	2771,24	812,93	1851,43	597,97	**249**	**73**	**167**	**54**	**178**	140	4,93 2,37	0 0
681	Установка опор из плит и колец диаметром более1000 мм	Е0107-31-2	м3	1,03	1839,61	503,55	1245,02	418,91	**1895**	**519**	**1282**	**431**	**1330**	140	3 1,76	3 2
682	Стоимость ж/б колец КС-20-2-1А	С прайс-лист	м	1,78	5526				**9836**							
683	Стоимость ж/б колец КЦ7-3	С прайс-лист	м	0,29	2079				**603**							
684	Стоимость ж/б колец КЦО-1	С прайс-лист	м	0,14	1863				**261**							
685	Стоимость ж/б плит перекрытия КЦП1-20-1	С прайс-лист	м3	0,27	17581				**4747**							
686	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	Е0108-4-7	м2	50	245,44	37,35	3,82	1,44	**12272**	**1868**	**191**	**72**	**2289**	118	0,21 0,01	11 1
687	Торектирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	Е0106-36-2	м2	3	451,95	185,18	132,35	50,47	**1356**	**556**	**397**	**151**	**742**	105	1,03 0,28	3 1
688	Железнение внутренней поверхности	Е0106-36-4	м2	25	55,97	51,3	0,23	0,09	**1399**	**1283**	**6**	**2**	**1349**	105	0,29 0	7 0
689	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам.110 мм	Е0123-2-1	км	0,0012	465331,02	60966	1733,92	650,25	**558**	**73**	**2**	**1**	**96**	130	361 3,17	0 0
690	Монтаж площадок с настилом из листовой стали	Е0109-30-1	т	0,332	14359,66	6075	5522,03	1322,37	**4767**	**2017**	**1833**	**439**	**2210**	90	35,9 4,37	12 2
691	Конструкции стальные из одного профиля	С12021-41	т	0,332	147100				**48837**							

692	Установка закладных деталей весом до 20 кг	Е0106-11-8	1т	0,1123	70437,87	9675	304,24	114,75	**7910**	**1087**	**34**	**13**	**1154**	105	58 0,56	7 0
693	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. 150 мм (сальник)	Е0116-9-6	м	0,35	1137,57	180,23	27,87	10,44	**398**	**63**	**10**	**4**	**85**	128	1,04 0,05	0 0
694	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб диам. 300 мм (сальник)	Е0116-9-9	м	0,35	4761,07	407,25	85	31,84	**1666**	**143**	**30**	**11**	**197**	128	2,31 0,16	1 0
695	Установка люков	Е0123-24-1	шт	1	3869,55	209,25	35,42	13,5	**3870**	**209**	**35**	**14**	**290**	130	1,31 0,07	1 0
696	Установка крышки деревянной с тепловой изоляцией	Е0126-34-2	м2	0,38	3353,19	428,83	53,72	20,12	**1274**	**163**	**20**	**8**	**171**	100	2,73 0,1	1 0
697	Установка стальных скоб ходовых	Е0107-20-3	т	0,016	175710,1	8100	1826,1	690,75	**2811**	**130**	**29**	**11**	**197**	140	42,7 3,37	1 0
698	Окраска по металлу за 2 раза кузбасским паком	Е0115-179-6	м2	10	89,06	82,8	0	0	**891**	**828**	**0**	**0**	**869**	105	0,52 0	5 0
	Локальная смета на технологическое оборудование НРС Монтаж оборудования															
699	Насос артезианский с погружным электродвигателем марки 3 ЭЦВ 6-6, 3-85	Ц0107-247-2	шт	1	27469	9450	13070	2879,97	**27469**	**9450**	**13070**	**2880**	**11097**	90	54 16,7	54 17
700	Оголовок герметизированный ОГ-50	Ц0122-17-1	т	0,22	150733,15	21375	44190,02	8527,5	**33161**	**4703**	**9722**	**1876**	**5921**	90	114 49,46	25 11
701	Установка вантуза Ду 50 мм	Ц0112-807-1	шт	1	426,1	416	5,4	2,3	**426**	**416**	**5**	**2**	**376**	90	3 0,01	3 0
702	Манометр показывающий ОБМ1-100	Ц0111-30-2	шт	1	311,79	308,25	0	0	**312**	**308**	**0**	**0**	**277**	90	2 0	2 0
703	Краны пружинные и бронзовые муфтовые на условное давление 1 Мпа, диаметр условного прохода 15-50 мм	Ц0112-809-1	шт	1	420,3	414	1,6	0	**420**	**414**	**2**	**0**	**373**	90	3 0	3 0
704	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 Мпа, диаметр условного прохода 50 мм	Ц0112-802-2	шт	3	501,7	473	24	6,8	**1505**	**1419**	**72**	**20**	**1295**	90	3 0,04	9 0
705	Клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, эмалированные, футерованные винипластом или полиэтиленом, фаолитом, фторопластом на условное давление 1,6 Мпа, диаметр наружний 40-50 мм	Ц0112-808-2	шт	1	496,1	434	10,1	2,3	**496**	**434**	**10**	**2**	**393**	90	3 0,01	3 0
706	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 Мпа,монтируемые из готовых узлов диаметр наружный до 60 мм	Ц0112-2-6	т	0,178	59769	55580	2748	297	**10639**	**9893**	**489**	**53**	**8951**	90	316 1,72	56 0
707	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам.до 100 мм	Е0116-15-3	1шт	16	891,93	447,75	90,13	33,75	**14271**	**7164**	**1442**	**540**	**9861**	128	2,6 0,16	42 3
	Стоимость оборудования															
708	Стоимость скважинных насосов ЭЦВ6,3-85	С прайс-лист	шт	1	27840	---			**27840**			---				

709	Стоимость огнетушителя ОП-5	С прайс-лист	шт	1	3391				**3391**								
710	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 Мпа /10 кгс/см2/ ВМТ-50	С131206-2	шт	1	4120				**4120**								
711	Манометры общего назначения с трёхходовым краном ОБМ1-100	С131205-3	компл	1	811				**811**								
712	Краны трёхходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	С130904-57	шт	1	328				**328**								
713	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	С130902-51	шт	3	3500				**10500**								
714	Клапаны обратные подъёмные фланцевые 16ч3р для воды, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	С130903-31	шт	1	1240				**1240**								
715	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 65 мм	С130810-72	шт	5	1520				**7600**								
716	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	С130806-65	м	34,5	243				**8384**								
717	Трубы сатльные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 64х5 мм	С130806-193	м	20,4	475				**9690**								
718	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 Мпа, 57х4 мм	С130810-135	шт	2	495				**990**								
719	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	С130809-9	шт	10	285				**2850**								
720	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 Мпа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	С130809-12	шт	1	492				**492**								
721	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 Мпа, 108х4-57х3 мм	С130810-113	шт	1	338				**338**								
722	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 Мпа, 76х4-57х3 мм	С130810-108	шт	1	302				**302**								
723	Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм	С130810-71	шт	16	1010				**16160**								
	Локальная смета на строительство уборной на 1 очко																
724	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	Е0101-145-2	м2	15	0,99	0	0,99	0,3	**15**	**0**	**15**	**5**	**4**	97	0 0	0 0	
725	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	Е0101-18-2	м3	24	47,43	2,59	44,84	13,81	**1138**	**62**	**1076**	**331**	**382**	97	0,02 0,05	0 1	

726	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	Е0101-85-2	м3	24	12,34	0	12,34	3,5	**296**	**0**	**296**	**84**	**81**	97	0 0,01	0 0
727	Устройство бетонных стен подвалов	Е0106-13-1	м3	7,72	5123,47	490,5	86,6	32,72	**39553**	**3787**	**669**	**253**	**4241**	105	3,06 0,16	24 1
728	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	9,82	245,44	37,35	3,82	1,44	**2410**	**367**	**38**	**14**	**449**	118	0,21 0,01	2 0
729	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	Е0108-4-3	м2	4,1	656,66	31,5	11,21	4,21	**2692**	**129**	**46**	**17**	**173**	118	0,2 0,02	1 0
730	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоёв бетонных	Е0111-2-9	м3	0,15	4626,08	567	0	0	**694**	**85**	**0**	**0**	**105**	123	3,66 0	1 0
731	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е0111-11-1	м2	1,9	149,27	52,2	9,95	3,74	**284**	**99**	**19**	**7**	**131**	123	0,36 0,02	1 0
732	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	Е0115-61-1	м2	14,2	134,45	117	3,39	0,72	**1909**	**1661**	**48**	**10**	**1755**	105	0,65 0,05	9 1
733	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с накатом из горбыля	Е010-11-2	м2	0,7	713,42	186,75	40,97	15,48	**499**	**131**	**29**	**11**	**170**	120	1,22 0,08	1 0
734	Укладка лаг по плитам перекрытий	Е0111-12-3	м2	2	266,09	51,53	2,58	0,97	**532**	**103**	**5**	**2**	**129**	123	0,32 0	1 0
735	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	Е0111-33-2	м2	2	1905,05	95,18	11,03	4,14	**3810**	**190**	**22**	**8**	**244**	123	0,6 0,02	1 0
736	Устройство чистых перегородок дощатых однослойных	Е0110-9-2	м2	12,4	834,73	178,2	14,05	5,31	**10351**	**2210**	**174**	**66**	**2731**	120	1,19 0,03	15 0
737	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проёмах в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проёма до 3 м2	Е0110-23-3	м2	1,17	634,99	190,8	31,85	12,04	**743**	**223**	**37**	**14**	**285**	120	1,15 0,06	1 0
738	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	С12062-2	м2	1,17	4250				**4973**							
739	Заполнение оконных проёмов отдельными элементами в деревянных рубленных стенах, переплётами одинарными, площадь проёма до 2 м2	Е0110-21-1	м2	0,21	1979,87	1057,5	33,47	12,65	**416**	**222**	**7**	**3**	**270**	120	5,99 0,06	1 0
740	Блоки оконные одностворные со снапёрными створками ОС 21-12Г; ОС 21-13, 5Г для общественных зданий	С12061-54	м2	0,21	2400				**504**							
741	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм фрамуг с одинарным переплётом	Е0115-201-5	м2	0,2	440,29	49,73	1,74	0,63	**88**	**10**	**0**	**0**	**11**	105	0,32 0	0 0
742	Установка стропил	Е0110-14-1	м3	0,7	21304,82	3397,5	334,28	126	**14913**	**2378**	**234**	**88**	**2960**	120	22,1 0,62	15 0
743	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	С11011-791	комплект	1	1380				**1380**							
744	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по де-	Е0112-7-1	м2	3,7	567,59	67,73	8,2	3,08	**2100**	**251**	**30**	**11**	**312**	119	0,42 0,02	2 0

	ревянной обрешётке с её устройством															
745	Огнезащита деревянных конструкций-ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	Е0110-51-1	м3	0,07	573,75	123,75	28,11	10,58	**40**	**9**	**2**	**1**	**11**	120	0,78 0,05	0 0
746	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоёв глинобитных с маслянными добавками	Е0111-2-6	м3	5,38	3744,6	1053	0	0	**20146**	**5665**	**0**	**0**	**6968**	123	6,8 0	37 0
747	Огнезащита обрешётки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	Е0110-52-1	м2	3,7	20,48	4,68	0,91	0,34	**76**	**17**	**3**	**1**	**22**	120	0,03 0	0 0
748	Люки и лазы утеплённые двупольные ДП 10-10АП	С12064-7	м2	0,64	13100				**8384**							
749	Скобяные изделия для однопольных дверей	С11011-792	комплект	1	843				**843**							
750	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см при устройстве средствами малой механизации	Е0127-39-17	м2	3,8	1066,81	47,03	26,34	6,58	**4054**	**179**	**100**	**25**	**271**	133	0,3 0,03	1 0
751	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл.39-17	Е0127-39-18	м2	3,8	47,56	0,97	0,03	0,01	**181**	**4**	**0**	**0**	**5**	133	0,01 0	0 0
	Локальная смета на водопроводные колодцы для забора воды ВК-1, ВК-2, ВК-3, ВК-4, ВК-5 Земляные работы по устройству колодцев															
752	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	Е0101-30-1 т.ч. п-1.11 п-3.73 к=1,34	м2	500	0,38	0	0,38	0,12	**189**	**0**	**189**	**61**	**59**	97	0 0	0 0
753	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	Е0101-24-2	м3	53,6	9,24	0	9,24	3	**496**	**0**	**496**	**161**	**156**	97	0 0,01	0 1
754	Поправка на перемещение 2гр грунтов добавлять на каждые последующие 10 м.	Е0101-24-10	м3	53,6	7,91		7,91	2,57	**424**	**0**	**424**	**138**	**134**	97	0 0,01	0 1
755	Разработка грунта 2 гр.в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 (котлован)	Е0101-13-2	м3	227	28,89	1,04	27,85	8,44	**6557**	**236**	**6321**	**1915**	**2086**	97	0,01 0,03	2 7
756	Разработка грунта 2 гр.вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3	1,85	262,72	262,72	0	0	**486**	**486**	**0**	**0**	**549**	113	1,85 0	3 0
757	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	26,5	21,55	17,03	4,52	0	**571**	**451**	**120**	**0**	**438**	97	0,11 0	3 0
758	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) КВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	Е0101-27-2	м3	269,6	6,48	0	6,48	2,1	**1745**	**0**	**1745**	**567**	**550**	97	0 0,01	0 2
759	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	269,3	21,55	17,03	4,52	0	**5802**	**4586**	**1216**	**0**	**4449**	97	0,11 0	29 0
760	Обсыпка вручную колодцев в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	5	134,1	134,1	0	0	**671**	**671**	**0**	**0**	**758**	113	0,97 0	5 0
	Колодцы для забора воды ВК-1, ВК-2, ВК-3, ВК-4, ВК-5															

761	Устройство бетонной подготовки	E0106-1-1	м3	2	4145,77	195,75	66,01	24,93	**8292**	**392**	**132**	**50**	**463**	105	1,35 0,12	3 0
762	Устройство круглых колодцев из сборного ж/б в сухих грунтах	E0122-41-1	м3	5,45	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	**85338**	**7823**	**10245**	**2934**	**13985**	130	8,86 2,06	48 11
763	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 1500 мм	C143018-37	м	13,5	4880				**65880**							
764	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 700 мм	C143018-33	м	1,5	2310				**3465**							
765	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	C143018-40	шт	5	640				**3200**							
766	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	C131104-10	шт	5	5490				**27450**							
767	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	E0108-4-7	м2	120	245,44	37,35	3,82	1,44	**29453**	**4482**	**458**	**173**	**5493**	118	0,21 0,01	25 1
768	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм(футляр)	E0116-10-5	м	1	936,75	130,5	20,8	7,79	**937**	**131**	**21**	**8**	**177**	128	0,73 0,04	1 0
769	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм(футляр)	E0116-10-5	м	2	1539,57	180,23	27,87	10,44	**3079**	**360**	**56**	**21**	**488**	128	1,04 0,05	2 0
770	Сборка крышки деревянной	E0110-67-1	м2	3,5	194,83	96,08	82,93	27,97	**682**	**336**	**290**	**98**	**521**	120	0,61 0,1	2 0
771	Полотна люков и лазов, высота 877 мм, ПЛ 9-4А	C12065-66	м2	3,5	8010				**28035**							
772	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	E0126-33-4	м3	0,08	13781,22	2830,5	191,02	72	**1102**	**226**	**15**	**6**	**232**	100	16,2 0,35	1 0
773	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	E0108-4-7	м2	34	245,44	37,35	3,82	1,44	**8345**	**1270**	**130**	**49**	**1556**	118	0,21 0,01	7 0
774	Доливка над КЦ 7-3 бетоном марки В15 при толщине 10 см	E0106-33-3	м3	0,12	8318,05	2137,5	1327,03	456,24	**998**	**257**	**159**	**55**	**327**	105	12,49 1,72	1 0
	Локальная смета на колодцы ПГ-2 - ПГ-31; 32, 33, 34 Земляные работы по устройству колодцев															
775	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) окончательная по нивелировочным отметкам	E0101-30-1 т.ч. п-1.11 п-3.73 к=1,34	м2	6300	0,38	0	0,38	0,12	**2394**	**0**	**2394**	**756**	**733**	97	0 0	0 0
776	Снятие плодородного слоя грунта бульдозерами мощностью 59 (80) КВт(л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	E0101-24-2	м3	415,89	9,24	0	9,24	3	**3843**	**0**	**3843**	**1248**	**1210**	97	0 0,01	0 5
777	Поправка на перемещение 2гр.грунтов добавлять на каждые последующие 10м.	E0101-24-10	м3	415,89	7,91		7,91	2,57	**3290**	**0**	**3290**	**1069**	**1037**	97	0 0,01	0 4

778	Разработка грунта 2 гр.в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 (котлован)	Е0101-13-2	м3	1848,66	28,89	1,04	27,85	8,44	53408	1923	51485	15603	17000	97	0,01 0,03	18 55
779	Разработка грунта 2 гр вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	м3	16,76	262,72	262,72	0	0	4403	4403	0	0	4976	113	1,85 0	31 0
780	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	148,4	21,55	17,03	4,52	0	3198	2527	671	0	2451	97	0,11 0	16 0
781	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) кВт при перемещении 2 группы группы до 5 м	Е0101-27-2	м3	2460,8	6,48	0	6,48	2,1	15945	0	15945	5168	5013	97	0 0,01	0 25
782	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	2460,8	21,55	17,03	4,52	0	53030	41907	11123	0	40650	97	0,11 0	271 0
783	Обсыпка вручную колодцев в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	181,4	134,1	134,1	0	0	24326	24326	0	0	27488	113	0,97 0	176 0
	Колодцы ПГ-2 - ПГ-31; 32, 33, 34															
784	Устройство бетонной подготовки	Е0106-1-1	м3	14,84	4145,77	195,75	66,01	24,93	61523	2905	980	370	3439	105	1,35 0,12	20 2
785	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	Е0122-41-1	м3	55,44	15658,36	1435,5	1879,87	538,43	868099	79584	104220	29851	142265	130	8,86 2,06	491 114
786	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 1500 мм	С143018-37	м	71,02	4880				346578							
787	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев 1 м, Dв 700 мм	С143018-33	м	8,66	2310				20005							
788	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-1,5	С143018-40	шт	28	640				17920							
789	Люк чугунный тяжёлый, ГОСТ 3634-89	С131104-10	шт	33	5490				181170							
790	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу,бетону стен,фундаментов	Е0108-4-7	м2	849,39	245,44	37,35	3,82	1,44	208474	31725	3245	1223	38878	118	0,21 0,01	180 5
791	Монтаж ходовых скоб	Е0109-35-1	т	0,198	17937,36	14197,5	627,68	101,25	3552	2811	124	20	2548	90	86,5 0,49	17 0
792	Стоимость скоб	С12021-267	т	0,198	133700				26473							
793	Монтаж стремянки	Е0109-35-1	т	1,99	17937,36	14197,5	627,68	101,25	35634	28205	1247	201	25565	90	86,5 0,49	172 1
794	Изготовление лестниц прямолинейныхи криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах	Е0109-62-5	т	1,69	28686,82	21600	5605,29	1029,75	48481	36504	9473	1737	34417	90	120 4,42	202 7
795	Стоимость стремянки	С12021-267	т	1,69	133700				225953							
796	Маслянная окраска стремянки белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	Е0115-172-4	м2	46,2	148,4	108	0,07	0,02	6856	4990	3	1	5240	105	0,65 0	30 0

797	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросаврных труб диам. 200 мм (футляр)	Е0116-10-8	м	1,25	2056,92	290,25	45,33	16,97	**2571**	**363**	**57**	**21**	**492**	128	1,66 0,08	2 0
798	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросаврных труб диам. 300 мм (футляр)	Е0116-10-10	м	14,5	3589,27	407,25	85	31,84	**52044**	**5905**	**1233**	**462**	**8150**	128	2,31 0,16	33 2
799	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросаврных труб диам. 350 мм (футляр)	Е0116-10-11	м	3,5	4768,13	465,75	104,14	38,99	**16688**	**1630**	**364**	**136**	**2261**	128	2,63 0,19	9 1
800	Сборка крышки деревянной	Е0110-67-1	м2	10,56	194,83	96,08	82,93	27,97	**2057**	**1015**	**876**	**295**	**1572**	120	0,61 0,1	6 1
801	Полотна люков м лазов, высота 877 мм, ПЛ 9-4А	С12065-66	м2	10,56	8010				**84586**							
802	Теплоизоляция изделиями из пенопласта на битуме (крышка)	Е0126-33-4	м3	0,0528	13781,22	2830,5	191,02	72	**728**	**149**	**10**	**4**	**153**	100	16,2 0,35	1 0
	ТОМ 3 книга 2															
	Локальная смета на воздушную и кабельную линии 10 КВ с 0,4 КВ															
	Воздушная линия 10 КВ															
803	Заделка концевая сухая для 3-4 жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 35мм2	Ц0108-158-1-9	шт	1	430,4	356	0	0	**430**	**356**	**0**	**0**	**338**	95	2 0	2 0
804	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом ВЛ 0,38 , 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-2	опора	28	3155,76	985,5	1990,25	549,9	**88361**	**27594**	**55727**	**15397**	**45141**	105	5,98 2,29	167 64
805	Установка одностоечных ж/б опор с двумя подкосами ВЛ 0,38 ,6-10 кВ/с траверсами/	Е0133-103-3-	опора	1	4836,53	1476	3187,28	878,4	**4837**	**1476**	**3187**	**878**	**2472**	105	9 3,63	9 4
806	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	9,63	245,44	37,35	3,82	1,44	**2364**	**360**	**37**	**14**	**441**	118	0,21 0,01	2 0
807	Установка опорных плит объёмом до 0,65 м3	Е0133-107-6	шт	24	797,3	279	518,3	141,84	**19135**	**6696**	**12439**	**3404**	**10605**	105	1,59 0,52	38 12
808	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ/в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	Е0133-109-6	1км	3,34	41504,56	9157,5	31105,06	6414,57	**138708**	**30604**	**103953**	**21437**	**54644**	105	51,1 22,72	171 76
809	Подвеска проводов напряжением ВЛ 6-10 кВ длиной до 250 м на переходах через автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи	Е0133-112-5	переход	4	4495,32	3825	670,32	247,5	**17981**	**15300**	**2681**	**990**	**17105**	105	21,6 1,2	86 5
810	Установка комбинированных стальных стоек порталов ошиновки массой до 1 т.	Е0133-30-2	1 т	0,985	7836,19	4140	3678,19	962,09	**7719**	**4078**	**3623**	**948**	**5277**	105	2,3 3,37	2 3
811	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям вручную /количество проводов в ответлении -3/	Е0133-114-6	шт	1	620,93	438,75	83,18	31,5	**621**	**439**	**83**	**32**	**494**	105	2,62 0,15	3 0
812	Установка линейного электрооборудования разъеденителей с помощью механизмов	Е0133-116-3	шт	3	2263,89	1386	769,89	236,48	**6792**	**4158**	**2310**	**709**	**5111**	105	7,42 1,03	22 3
813	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	Е0133-118-1	м шин	2	53,87	29,25	12,24	2,25	**108**	**59**	**24**	**5**	**66**	105	0,18 0,01	0 0

814	Окраска металлических поверхностей траверс черной эмалью ЭП-5116	Е0113-30-3	м2	41,28	51,67	4,14	0,05	0,02	**2133**	**171**	**2**	**1**	**155**	90	0,02	1 0
	Материалы не учтенные ценником															
815	Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом ПРН-3-10У1	СОАО	шт	3	30385,39				**91156**							
816	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 50 мм2	С151607-17	т	1,82	415178,5				**753549**							
817	Изолятор подвесной ПС10-Г	СОАО"АИЗ"	шт	206	416				**85696**							
818	Изолятор подвесной ПФ 70В	СОАО"АИЗ"	шт	108	3250				**351000**							
819	Колпачёк К-6	СТОО	шт	206	27				**5562**							
820	Конструкции стальные и изделия навесного металла	С12021-41	т	0,94	147100				**138274**							
821	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжёлого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	С143015-3	м3	26,56	14000				**371840**							
822	Плиты П-3И	С143014-3	шт	24	5000				**120000**							
	Монтажные работы КТП 10/0,4 кВ с ЛЭП 0,4 кВ															
823	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-1	опора	3	1534,11	506,25	878,23	246,42	**4602**	**1519**	**2635**	**739**	**2371**	105	3,06 1,03	9 3
824	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	Е0108-4-7	м2	0,78	245,44	37,35	3,82	1,44	**191**	**29**	**3**	**1**	**36**	118	0,21 0,01	0 0
825	Устройство монолитных железобетонных фундаментов из бетона класса В12,5 привозного товарного объёмом до 25 м3	Е0133-6-3	1м3	1,54	8380,83	684	453,5	113,07	**12906**	**1053**	**698**	**174**	**1289**	105	4,08 0,51	6 1
826	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	Е0133-109-6	1 км	0,26	41504,56	9157,5	31105,06	6414,57	**10791**	**2381**	**8087**	**1668**	**4251**	105	51,1 22,72	13 6
827	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	53	218,93	218,93	0	0	**11603**	**11603**	**0**	**0**	**13112**	113	1,54 0	82 0
828	Устройство песчаного основания под прокладку кабеля	Е01123-1-1	м3	2,2	1114,7	153,68	152,52	57,15	**2452**	**338**	**336**	**126**	**603**	130	1,02 0,28	2 1
829	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	50,8	134,1	134,1	0	0	**6812**	**6812**	**0**	**0**	**7698**	113	0,97 0	49 0
830	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1кг	Ц0108-145-1	м	48	18,5	10,1	2,6	0,5	**888**	**485**	**125**	**24**	**483**	95	0,06 0	3 0
831	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1м до 1кг	Ц0108-147-1	м	10	23,2	16,5	2,1	0,3	**232**	**165**	**21**	**3**	**160**	95	0,1 0	1 0
832	Покрытие сигнальной лентой одного кабеля, проложенного в траншее	Ц0108-143-1	м	170	32,4	8,6	23,7	5,9	**5508**	**1462**	**4029**	**1003**	**2342**	95	0,06 0,03	10 6
833	Лента сигнальная уплотнительная	С11011-339	м2	18,7	598				**11183**							

834	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400кВА	Ц0108-25-1	подстанц	1	16463	4680	10590	2318,05	**16463**	**4680**	**10590**	**2318**	**6648**	95	27 13,44	27 13
	Материалы не учтённые ценником															
835	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 10/0,4 с трансформатором мощностью 25 кВа	С	компл.	1	163900				**163900**							
836	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжёлого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	С143015-3	м3	2,04	14000				**28560**							
837	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	С143001-54	м3	2,04	127				**259**							
838	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2кг/см2	С143001-61	м3	2,04	180				**367**							
839	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2кг/см2	С143001-63	м3	2,04	420				**857**							
840	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 50мм2	С151607-17	т	0,044	415178,5				**18268**							
841	Изолятор штыревой ТФ-20	СОАО"АИЗ"	шт	16	626				**10016**							
842	Колпачёк К-5	СТОО	шт	16	24				**384**							
843	Зажим ПС-2	СОАО"АИЗ"	шт	3	470				**1410**							
844	Зажим ПА-1-1	СОАО"АИЗ"	шт	8	400				**3200**							
845	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм 8 мм	С12041-5	т	0,0075	103085				**773**							
846	Армпатурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12мм	С12041-7	т	0,027	46700				**1261**							
847	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 25 мм2	С151601-356	1000м	0,058	150300				**8717**							
848	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 25х3мм	С130806-166	м	3	108				**324**							
849	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	С11041-85	т	0,025	47200				**1180**							
	Фундамент под КТП															
850	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	Е0101-149-4	яма	2	162,72	18,86	143,86	36,68	**325**	**38**	**288**	**73**	**108**	97	0,13 0,14	0 0
851	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	0,43	134,1	134,1	0	0	**58**	**58**	**0**	**0**	**65**	113	0,97 0	0 0
852	Устройство песчаного основания под фундаменты	Е0108-3-1	м3	0,1	1023,7	112,5	97,07	36	**102**	**11**	**10**	**4**	**18**	118	0,78 0,18	0 0
853	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	Е0107-1-1	шт	2	302,09	104,85	197,24	67,51	**604**	**210**	**394**	**135**	**483**	140	0,65 0,25	1 1

854	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и подпятники, баппастные грузы, якоря из тяжёлого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	С143014-3	м3	0,3	13500			**4050**								
855	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфаотстойкий цемент	С143001-54	м3	0,3	127			**38**								
856	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	С143001-61	м3	0,3	180			**54**								
857	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2кг/см2	С143001-63	м3	0,3	420			**126**								
858	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	1,3	245,44	37,35	3,82	1,44	**319**	**49**	**5**	**2**	**60**	118	0,21 0,01	0 0
859	Конструкции металлические	Ц0108-88-3	т	0,018	102170	8280	1870	270,01	**1839**	**149**	**34**	**5**	**146**	95	52 1,57	1 0
860	Очистка щетками	Е0113-44-7	м2	2	60,75	60,75	0	0	**122**	**122**	**0**	**0**	**109**	90	0,34 0	1 0
861	Обеспыливание	Е0113-44-9	м2	2	59	11,25	47,75	18	**118**	**23**	**96**	**36**	**53**	90	0,07 0,09	0 0
862	Огрунтовка металлических поверхностей лаком БТ-577 за один раз	Е0113-16-10	м2	2	23,37	4,39	0,02	0	**47**	**9**	**0**	**0**	**8**	90	0,02 0	0 0
863	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	Е0113-20-6	м2	2	29,28	4,05	0,02	0	**59**	**8**	**0**	**0**	**7**	90	0,02 0	0 0
	Заземление															
864	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	7	218,93	218,93	0	0	**1533**	**1533**	**0**	**0**	**1732**	113	1,54 0	11 0
865	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	7	134,1	134,1	0	0	**939**	**939**	**0**	**0**	**1061**	113	0,97 0	7 0
866	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5мм	Ц0108-471-1	шт	8	431,6	149	21,6	2,9	**3453**	**1192**	**173**	**23**	**1154**	95	0,9 0,02	7 0
867	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160мм2	Ц0108-472-2	шт	32	61,9	23	3,3	0,4	**1981**	**736**	**106**	**13**	**711**	95	0,14 0	4 0
	Локальная смета на наружное освещение															
	Монтажные работы															
868	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,13; 6-10кВ /с траверсами/	Е0133-103-1	опора	12	1534,11	506,25	878,23	246,42	**18409**	**6075**	**10539**	**2957**	**9484**	105	3,06 1,03	37 12
869	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-2	опора	3	3155,76	985,5	1990,26	549,9	**9467**	**2957**	**5971**	**1650**	**4837**	105	5,98 2,29	18 7

870	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	55,5	245,44	37,35	3,82	1,44	**13622**	**2073**	**212**	**80**	**2540**	118	0,21 0,01	12 1
871	Обетонирование опор	Е0106-3-1	м3	3,42	7810,57	614,25	260,48	89,46	**26712**	**2101**	**891**	**306**	**2527**	105	3,94 0,35	13 1
872	Подвеска проводов ВП 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	Е0133-108-1	1км	1,026	7259,41	2745	4310,78	1169,46	**7455**	**2819**	**4423**	**1201**	**4221**	105	16,01 4,45	17 5
873	Установка светильников с лампами накаливания	Е0133-115-1	шт	15	269,19	229,5	38,56	13,5	**4038**	**3443**	**578**	**203**	**3827**	105	1,29 0,07	19 1
874	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	Е0133-118-1	м шин	54	53,87	29,25	12,24	2,25	**2909**	**1580**	**661**	**122**	**1786**	105	0,18 0,01	10 1
	Материалы не учтённые ценником															
875	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	С143015-3	м3	15,76	14000				**220640**							
876	Изолятор штыревой ТФ-20	СОАО"АИЗ"	шт	36	1120,32				**40332**							
877	Колпачёк К5	СТОО	шт	36	84				**3024**							
878	Зажим ПС-1-1	СОАО"АИЗ"	шт	16	470				**7520**							
879	Зажим ПА	СОАО"АИЗ"	шт	41	400				**16400**							
880	Кронштейн КС1	СТОО	шт	18	4660				**83880**							
881	Муфта мачтовая 4 км	СТОО	шт	1	2890				**2890**							
882	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8мм 8мм	С12041-5	т	0,04	103085				**4123**							
883	Армпатурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12мм	С12041-7	т	0,144	46700				**6725**							
884	Светильники тип ЖКУ 07-100 001-УХЛ1	С151703-8	шт	15	6490				**97350**							
885	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ16354-77/, тип ДРЛ125/10/	С151706-84	шт	15	619				**9285**							
886	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5мм2	С151607-279	1000м	0,082	14700				**1205**							
887	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 25 мм2	С151607-14	т	0,165	408000				**67320**							
	Локальная смета на силовое электрооборудование ГВ															
	Земляные работы															
888	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	35,9	218,93	218,93	0	0	**7860**	**7860**	**0**	**0**	**8881**	113	1,54 0	55 0
889	Устройство песчаного основания под прокладку кабеля	Е01123-1-1	м3	0,8	1114,7	153,68	152,52	57,15	**892**	**123**	**122**	**46**	**219**	130	1,02 0,28	1 0
890	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	35,1	134,1	134,1	0	0	**4707**	**4707**	**0**	**0**	**5319**	113	0,97 0	34 0
	Монтажные работы															
891	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500мм	Ц0108-573-6	шт	3	735	383	185	38,3	**2205**	**1149**	**555**	**115**	**1201**	95	2 0,22	6 1

892	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 20мм	Ц0108-407-6	м	6	39,5	25,9	3,5	0,7	**237**	**155**	**21**	**4**	**152**	95	0,160	10
893	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25мм	Ц0108-407-1	м	6	125,6	41,4	64,1	15,8	**754**	**248**	**385**	**95**	**326**	95	0,26 0,09	21
894	Трубы стальные с ребрами жесткости и двойной стенкой для защиты кабелей	Ц0108-408-1	м	4,5	231,7	102	115	28,8	**1043**	**459**	**518**	**130**	**559**	95	0,53 0,17	21
895	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 16мм2	Ц0108-412-3	м	16,5	14,6	11,8	0,2	0,1	**241**	**195**	**3**	**2**	**187**	95	0,070	10
896	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1м до 1кг	Ц0108-145-1	м	120	18,5	10,1	2,6	0,5	**2220**	**1212**	**312**	**60**	**1208**	95	0,060	70
897	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1м до 1кг	Ц0108-147-1	м	45	23,2	16,5	2,1	0,3	**1044**	**743**	**94**	**14**	**718**	95	0,10	50
898	Кабели до 35кВ, прокладывасмые с креплением наклдными скобами, масса 1м до 0,5кг	Ц0108-146-1	м	77	66,8	20,3	18,1	3,8	**5144**	**1563**	**1394**	**293**	**1763**	95	0,12 0,02	92
899	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	Ц0108-155-2	м	0,5	2	1,9	0	0	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	95	0,010	00
900	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	Е0121-17-4	шт	3	219,83	151,65	49,51	29,74	**660**	**455**	**149**	**89**	**588**	108	0,88 0,13	30
901	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	Ц0108-591-1	шт	2	55	49,7	0,9	0,2	**110**	**99**	**2**	**0**	**95**	95	0,330	10
902	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12мм	Ц0108-471-3	шт	3	247,7	111	20,7	1,6	**743**	**333**	**62**	**5**	**321**	95	0,7 0,01	20
903	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	Ц0108-472-6	м	15	88,9	27,9	3,1	0,3	**1333**	**418**	**47**	**4**	**402**	95	0,160	20
904	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	Ц0108-472-2	мм2	17	61,9	23	3,3	0,4	**1052**	**391**	**56**	**7**	**378**	95	0,140	20
	Материалы не учтённые ценником															
905	Ящик навесной серии РУСМ 8505-3040У1	Салмат. прайс-лист	шт	1	65218,85				**65219**							
906	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р31, размер 600х600х200мм, тип К656М-У3	С151803-198	шт	2	3760				**7520**							
907	Электродвигатель насоса 4,5 кВт ЭЦВ6-6,3-125	Салмат. прайс-лист	шт	1	36800				**36800**							

908	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, чёрные лёгкие 20х2,5мм	С130806-7	м	6	95				**570**							
909	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, чёрные легкие 20х2,8мм	С130807-13	м	6	135				**810**							
910	Трубы бесшовные холоднодеформированные из стали, марки 12х18Н10Т /8443/, 25х3,00мм	С130807-13	10м	0,45	8870				**3992**							
911	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000В, сечение 70мм2	С151601-359	1000м	0,12	381700				**45804**							
912	Кабели силовые на напряжение 1000В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	С151601-380	1000м	0,146	54100				**7899**							
913	Светильник подвесной, тип НСП03М-06-001-УЗ.5	С151701-15	шт	3	143				**429**							
914	Лампы биспиральные /ГОСТ2239-79/, тип Б230-240-60	С151801-18	шт	3	33				**99**							
915	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищённый на ток 6А, тип 0-4-Б-01-6/220	С151801-18	шт	2	215				**430**							
916	Прокат полосовой толщиной 4-5мм при ширине 40-70мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	С11011-879	т	0,0333	68000				**2264**							
917	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12мм	С12041-7	т	0,0133	46700				**621**							
	Локальная смета на силовое электрооборудование Раздел 1.Здание бактерецидной установки монтажные работы. Силовое электрооборудование															
918	Прокладка кабеля сечением до 10мм2 закрепляемого на тросе	Е0121-10-1	м	20	48,73	34,43	3,43	1,72	**975**	**689**	**69**	**34**	**781**	108	0,21 0,01	4 0
919	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 16мм2	Ц0108-412-3	м	1,5	14,6	11,8	0,2	0,1	**22**	**18**	**0**	**0**	**17**	95	0,07 0	0 0
920	Кабели до 35кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1м до 0,5кг	Ц0108-146-1	м	20	66,8	20,3	18,1	3,8	**1336**	**406**	**362**	**76**	**458**	95	0,12 0,02	2 0
921	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500мм	Ц0108-573-6	шт	1	735	383	185	38,3	**735**	**383**	**185**	**38**	**400**	95	2 0,22	2 0
922	Щиты, пульты, массой до 50кг	Ц0111-168-1	шт	1	1174,59	722,25	90,88	18	**1175**	**722**	**91**	**18**	**666**	90	5 0,1	5 0
923	Пробивка в кирпичных стенах толщиной до 25см круглых отверстий диам. До 50мм	Е0146-29-6	шт	6	157,22	85,88	71,34	26,96	**943**	**515**	**428**	**162**	**677**	100	0,51 0,13	3 1
924	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25мм	Ц0108-407-6	м	1,5	39,5	25,9	3,5	0,7	**59**	**39**	**5**	**1**	**38**	95	0,16 0	0 0

925	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	Ц0108-155-2	м	20	2	1,9	0	0	**40**	**38**	**0**	**0**	**36**	95	0,01 0	0 0
926	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	Ц0108-591-9	шт	4	62,7	57,8	0,2	0,1	**251**	**231**	**1**	**0**	**220**	95	0,34 0	1 0
927	Электропеч мощностью до 1 кВт	Ц0108-602-2	шт	2	763,4	626	5,4	2,3	**1527**	**1252**	**11**	**5**	**1194**	95	2 0,01	4 0
928	Монтаж звонков электрических с кнопкой	Е0121-29-1	шт	1	74,15	45,68	0	0	**74**	**46**	**0**	**0**	**49**	108	0,29 0	0 0
	Освещение															
929	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	Е0121-17-4	шт	2	219,93	151,65	49,51	29,74	**440**	**303**	**99**	**59**	**392**	108	0,88 0,13	2 0
930	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	Ц0108-591-2	шт	2	47	45,5	0,2	0,1	**94**	**91**	**0**	**0**	**87**	95	0,29 0	1 0
	Заземление															
931	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	4,5	218,93	218,93	0	0	**985**	**985**	**0**	**0**	**1113**	113	1,54 0	7 0
932	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5мм	Ц0108-471-1	шт	3	431,6	149	21,6	2,9	**1295**	**447**	**65**	**9**	**433**	95	0,9 0,02	3 0
933	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160мм2	Ц0108-472-2	шт	15	61,9	23	3,3	0,4	**929**	**345**	**50**	**6**	**333**	95	0,14 0	2 0
934	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	Ц0108-472-7	м	5	107,3	32,4	3,5	0,4	**537**	**162**	**18**	**2**	**156**	95	0,18 0	1 0
	Материалы не учтённые ценником															
935	Пункт распределительный ПР 8503	СТОО	шт	1	69000				**69000**							
936	Щит автоматики	СТОО	шт	1	51000				**51000**							
937	Электропечь 1кВт 220 ЭВПТ-1	СТОО	шт	2	2520				**5040**							
938	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, тип РШ-Ц-20-0-01-10/220	С151801-145	шт	4	68				**272**							
939	Звонок с кнопкой безпроводный	С151801-130	шт	1	2930				**2930**							
940	Светильник подвесной, тип НСП03М-60-001-У3.5	С151701-15	шт	2	143				**286**							
941	Лампы биспиральные /ГОСТ2239-79/, тип Б230-240-60	С151706-10	шт	2	33				**66**							
942	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6А, тип 0-1-6/220	С151801-15	шт	2	242				**484**							
943	Прокат угловой равнопрочный толщиной 3-5мм, при ширине полки 35-56мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точностипрокатки из углеродистой стали Ст3сп	С11011-898	т	0,0339	54300				**1841**							
944	Прокат полосовой толщиной 4-5мм при ширине 40-70мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	С11011-879	т	0,019	68000				**1292**							

945	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, чётные лёгкие 25х2,8мм	С130806-8	м	1,5	135				**203**							
946	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	С151601-342	1000м	0	60500				**3**							
	Раздел 2.Насосная станция второго подъёма															
947	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	6	218,93	218,93	0	0	**1314**	**1314**	**0**	**0**	**1484**	113	1,54 0	9 0
948	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	4,8	134,1	134,1	0	0	**644**	**644**	**0**	**0**	**727**	113	0,97 0	5 0
949	Устройство песчанного основания под кабель	Е0123-1-1	м3	1,2	1114,7	153,68	152,52	57,15	**1338**	**184**	**183**	**69**	**329**	130	1,02 0,28	1 0
950	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 1кг	Ц0108-141-1	м	39	26,4	19,1	3,1	0,5	**1030**	**745**	**121**	**19**	**726**	95	0,11 0	4 0
951	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	Ц0108-148-1	м	1	27,7	19,7	2,1	0,5	**28**	**20**	**2**	**1**	**19**	95	0,1 0	0 0
952	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	Ц0108-407-2	м	1	159,9	54,5	81,1	20,3	**160**	**55**	**81**	**20**	**71**	95	0,35 0,12	0 0
953	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, чёрные лёгкие 40х3мм	С130806-10	м	1	212				**212**							
954	Кабели силовые на напряжение до 660 В,марка КВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	СЗАО"ЭТМ"	м	40	67,86				**2714**							
955	Электродвигатель насоса 4,5 кВт ЭЦВ6-6,,3-125	САлмат	шт	1	39008				**39008**							
956	Установка манометров с трехходовым краном	Е0118-22-2	комплект	1	858,7	40,5	1,57	0	**859**	**41**	**2**	**0**	**52**	128	0,22 0	0 0
957	Манометры общего назначения с трёхходовым краном и трубкой-сифон ОБМ-160	С131205-2	комплект	1	895				**895**							
	Раздел 3.Водонапорная башня.															
958	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	13	218,93	218,93	0	0	**2846**	**2846**	**0**	**0**	**3216**	113	1,54 0	20 0
959	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	7,6	134,1	134,1	0	0	**1019**	**1019**	**0**	**0**	**1152**	113	0,97 0	7 0
960	Устройство песчанного основания под кабель	Е0123-1-1	м3	5,4	1114,7	153,68	152,52	57,15	**6019**	**830**	**824**	**309**	**1480**	130	1,02 0,28	6 2
961	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 1кг	Ц0108-141-1	м	40	26,4	19,1	3,1	0,5	**1056**	**764**	**124**	**20**	**745**	95	0,11 0	4 0
962	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на	Ц0108-147-1	м	79	23,2	16,5	2,1	0,3	**1833**	**1304**	**166**	**24**	**1261**	95	0,1 0	8 0
963	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	Ц0108-148-1	м	1	27,7	19,7	2,1	0,5	**28**	**20**	**2**	**1**	**19**	95	0,1 0	0 0
964	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, Д до 40мм	Ц0108-407-2	м	1	159,9	54,5	81,1	20,3	**160**	**55**	**81**	**20**	**71**	95	0,35 0,12	0 0
965	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, чёрные лёгкие 40х3мм	С130806-10	м	1	212				**212**							

966	Приборы, устанавливаемые на металлоконст-рукциях или на щитах, массой до 5 кг	Ц0111-31-1	шт	3	68,91	63	0	0	**207**	**189**	**0**	**0**	**170**	90	0,5 0	2 0
967	Реле давления РДК-3	СЗАО"ПГ"	шт	2	26340				**52680**							
968	Электрозадвижка 0,18 кВт	С131405-2	шт	1	6000				**6000**							
969	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	СЗАО"ЭТМ"	м	40	67,86				**2714**							
970	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	С151601-341	1000м	0,08	52100				**4168**							
	Раздел 4.Резервуар для воды ёмк.100 м3															
971	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	8,6	218,93	218,93	0	0	**1883**	**1883**	**0**	**0**	**2128**	113	1,54 0	13 0
972	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	7,2	134,1	134,1	0	0	**966**	**966**	**0**	**0**	**1091**	113	0,97 0	7 0
973	Устройство песчанного основания под кабель	Е0123-1-1	м3	1,4	1114,7	153,68	152,52	57,15	**1561**	**215**	**214**	**80**	**384**	130	1,02 0,28	1 0
974	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 1кг	Ц0108-141-1	м	40	26,4	19,1	3,1	0,5	**1056**	**764**	**124**	**20**	**745**	95	0,11 0	4 0
975	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установ-ленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1м до 1кг	Ц0108-147-1	м	36	23,2	16,5	2,1	0,3	**835**	**594**	**76**	**11**	**575**	95	0,1 0	4 0
976	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	Ц0108-148-1	м	2	27,7	19,7	2,1	0,5	**55**	**39**	**4**	**1**	**38**	95	0,1 0	0 0
977	Трубы стальные по установленным конструк-циям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	Ц0108-407-2	м	2	159,9	54,5	81,1	20,3	**320**	**109**	**162**	**41**	**142**	95	0,35 0,12	1 0
978	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, чёрные лёгкие 40х3мм	С130806-10	м	2	212				**424**							
979	Приборы, устанавливаемые на металлоконст-рукциях или на щитах, массой до 5 кг	Ц0111-31-1	шт	2	68,91	63	0	0	**138**	**126**	**0**	**0**	**113**	90	0,5 0	1 0
980	Датчик-реле уровня ЭРСУ-3	ССКБ	шт	2	10200				**20400**							
980	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	СЗАО"ЭТМ"	м	80	72,18				**5774**							
	Локальная смета на наружные сети НРС															
	Воздушная линия 10 кВ															
981	Заделка концевая сухая для 3-4 жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 35мм2	Ц0108-158-1	шт	1	430,4	356	0	0	**430**	**356**	**0**	**0**	**338**	95	2 0	2 0
982	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом ВЛ 0,38 , 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-2	опора	1	3155,76	985,5	1990,25	549,9	**3156**	**986**	**1990**	**550**	**1612**	105	5,98 2,29	6 2
983	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	Е0108-4-7	м2	0,19	245,44	37,35	3,82	1,44	**47**	**7**	**1**	**0**	**9**	118	0,21 0,01	0 0
984	Установка опорных плит объёмом до 0,65 м3	Е0133-107-6	шт	2	797,3	279	518,3	141,84	**1595**	**558**	**1037**	**284**	**884**	105	1,59 0,52	3 1

966	Приборы, устанавливаемые на металлоконст-рукциях или на щитах, массой до 5 кг	Ц0111-31-1	шт	3	68,91	63	0	0	**207**	**189**	**0**	**0**	**170**	90	0,5 0	2 0
967	Реле давления РДК-3	СЗАО"ПГ"	шт	2	26340				**52680**							
968	Электрозадвижка 0,18 кВт	С131405-2	шт	1	6000				**6000**							
969	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	СЗАО"ЭТМ"	м	40	67,86				**2714**							
970	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	С151601-341	1000м	0,08	52100				**4168**							
	Раздел 4.Резервуар для воды ёмк.100 м3															
971	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	8,6	218,93	218,93	0	0	**1883**	**1883**	**0**	**0**	**2128**	113	1,54 0	13 0
972	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	7,2	134,1	134,1	0	0	**966**	**966**	**0**	**0**	**1091**	113	0,97 0	7 0
973	Устройство песчанного основания под кабель	Е0123-1-1	м3	1,4	1114,7	153,68	152,52	57,15	**1561**	**215**	**214**	**80**	**384**	130	1,02 0,28	1 0
974	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 1кг	Ц0108-141-1	м	40	26,4	19,1	3,1	0,5	**1056**	**764**	**124**	**20**	**745**	95	0,11 0	4 0
975	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установ-ленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1м до 1кг	Ц0108-147-1	м	36	23,2	16,5	2,1	0,3	**835**	**594**	**76**	**11**	**575**	95	0,1 0	4 0
976	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 1кг	Ц0108-148-1	м	2	27,7	19,7	2,1	0,5	**55**	**39**	**4**	**1**	**38**	95	0,1 0	0 0
977	Трубы стальные по установленным конструк-циям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	Ц0108-407-2	м	2	159,9	54,5	81,1	20,3	**320**	**109**	**162**	**41**	**142**	95	0,35 0,12	1 0
978	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 6272-75/, чёрные лёгкие 40х3мм	С130806-10	м	2	212				**424**							
979	Приборы, устанавливаемые на металлоконст-рукциях или на щитах, массой до 5 кг	Ц0111-31-1	шт	2	68,91	63	0	0	**138**	**126**	**0**	**0**	**113**	90	0,5 0	1 0
980	Датчик-реле уровня ЭРСУ-3	ССКБ	шт	2	10200				**20400**							
980	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	СЗАО"ЭТМ"	м	80	72,18				**5774**							
	Локальная смета на наружные сети НРС															
	Воздушная линия 10 кВ															
981	Заделка концевая сухая для 3-4 жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 35мм2	Ц0108-158-1	шт	1	430,4	356	0	0	**430**	**356**	**0**	**0**	**338**	95	2 0	2 0
982	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом ВЛ 0,38 , 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-2	опора	1	3155,76	985,5	1990,25	549,9	**3156**	**986**	**1990**	**550**	**1612**	105	5,98 2,29	6 2
983	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя	Е0108-4-7	м2	0,19	245,44	37,35	3,82	1,44	**47**	**7**	**1**	**0**	**9**	118	0,21 0,01	0 0
984	Установка опорных плит объёмом до 0,65 м3	Е0133-107-6	шт	2	797,3	279	518,3	141,84	**1595**	**558**	**1037**	**284**	**884**	105	1,59 0,52	3 1

985	Подсветка проводов ВЛ 6-10 кВ/в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	Е0133-109-6	1км	0,08	41504,56	9157,5	31105,06	6414,57	**3320**	**733**	**2488**	**513**	**1309**	105	51,1 22,72	4 2
986	Установка линейного электрооборудования разъеденителей с помощью механизмов	Е0133-116-3	шт	2	2263,89	1386	769,89	236,48	**4528**	**2772**	**1540**	**473**	**3407**	105	7,42 1,03	15 2
987	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	Е0133-118-1	м шин	1	53,87	29,25	12,24	2,25	**54**	**29**	**12**	**2**	**33**	105	0,18 0,01	0 0
	Кабельная линия 10 кВ															
988	Кабели подвешиваемые на тросе, масса 1м до 4 кг	Ц0108-149-2	м	80	221,1	31,1	62	13,8	**17688**	**2488**	**4960**	**1104**	**3412**	95	0,19 0,08	15 6
989	Окраска металлических поверхностей траверс черной эмалью ЭП-5116	Е0113-30-3	м2	1,28	51,67	4,14	0,05	0,02	**66**	**5**	**0**	**0**	**5**	90	0,02 0	0 0
	Материалы не учтённые ценником															
990	Разъединитель РЛНД1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10У1	СОАО	шт	1	41250				**41250**							
991	Траверса ТМ-6	СТОО	шт	1	7290				**7290**							
992	Накладка ОГ-5	СТОО	шт	1	1485				**1485**							
993	Хомуты Х1	СТОО	шт	1	735				**735**							
994	Болты и детали крепления проводов	Спрайс	шт	5	180				**900**							
995	Кронштейн У-1	СТОО	шт	1	4660				**4660**							
996	Проводник ЗП-1	СТОО	шт	2	1275				**2550**							
997	Изолятор ШФ20-В	СОАО"АИЗ"	шт	1	616,32				**616**							
998	Колпачек К-6	СТОО	шт	1	27				**27**							
999	Зажим ПС-2	СОАО"АИЗ"	шт	2	470				**940**							
1000	Зажим ПА-1-1	СОАО"АИЗ"	шт	2	400				**800**							
1001	Изолятор подвесной ПФ 70В	СОАО"АИЗ"	шт	12	3250				**39000**							
1002	Звено промежуточное ПРТ-7	СОАО"АИЗ"	шт	6	340				**2040**							
1003	Скоба СК-7	СОАО"АИЗ"	шт	6	285				**1710**							
1004	Серьга СРС-7-17	СТОО	шт	6	700				**4200**							
1005	Зажим натяжной НКК-1-1Б	СОАО"АИЗ"	шт	6	1930				**11580**							
1006	Ушко однолапчатое У1-7-16	СОАО"АИЗ"	шт	6	600				**3600**							
1007	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	С143015-3	м3	0,96	14000				**13440**							
1008	Плиты П-ЗИ	С143014-3	шт	2	5000				**10000**							
1009	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 50 мм2	С151607-17	т	0,023	415178,5				**9549**							
1010	Кабели силовые на натяжение 660 В, марка АВВГ число жил и сечение 4х10 мм2	С151601-136	1000м	0,08	84200				**6736**							
	Локальная смета на наружное освещение															
	Монтажные работы															
1011	Установка одностоечных ж/б опор для ВЛ 0,38, 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-1	опора	11	1534,11	506,25	878,23	246,42	**16875**	**5569**	**9661**	**2711**	**8693**	105	3,06 1,03	34 11
1012	Установка одностоечных ж/б опор с одним подкосом ВЛ 0,38 - 6-10 кВ /с траверсами/	Е0133-103-2	опора	2	3155,76	985,5	1990,25	549,9	**6312**	**1971**	**3981**	**1100**	**3224**	105	5,98 2,29	12 5

1013	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	Е0133-118-1	м шин	12	53,87	29,25	12,24	2,25	**646**	**351**	**147**	**27**	**397**	105	0,18 0,01	2 0
1014	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	1,92	245,44	37,35	3,82	1,44	**471**	**72**	**7**	**3**	**88**	118	0,21 0,01	0 0
1015	Обетонирование опор	Е0106-3-1	м3	0,3	7810,57	614,25	260,48	89,46	**2343**	**184**	**78**	**27**	**222**	105	3,94 0,35	1 0
1016	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	Е0133-108-1	1км	1,4	7259,41	2745	4310,78	1169,46	**10163**	**3843**	**6035**	**1637**	**5754**	105	16,1 4,45	23 6
1017	Установка светильников с лампами накаливания	Е0133-115-1	шт	12	269,19	229,5	38,56	13,5	**3230**	**2754**	**463**	**162**	**3062**	105	1,29 0,07	15 1
	Материалы не учтённые ценником															
1018	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжёлого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	С143015-3	м3	8,21	14000				**114940**							
1019	Траверса ТН-9	СТОО	шт	32	4605				**147360**							
1020	Хомуты Х10	СТОО	шт	24	1135				**27240**							
1021	Проводник ЗП-2	СТОО	шт	28	1275				**35700**							
1022	Кронштейн У3	СТОО	шт	4	5280				**21120**							
1023	Болты М16х200	С11011-57	т	0,0021	119700				**251**							
1024	Изолятор НС-18А	СОАО"АИЗ"	шт	64	1120,32				**71700**							
1025	Колпачёк К5	СТОО	шт	64	84				**5376**							
1026	Зажим ПА	СОАО"АИЗ"	шт	54	400				**21600**							
1027	Зажим ПС-1-1	СОАО"АИЗ"	шт	20	470				**9400**							
1028	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2	С151607-28	т	0,14	315700				**44198**							
1029	Кронштейн КС1	СТОО	шт	12	4660				**55920**							
1030	Хомуты Х15	СТОО	шт	12	855				**10260**							
1031	Хомуты Х16	СТОО	шт	12	945				**11340**							
1032	Заземляющий проводник ЗП-2	СТОО	шт	12	1275				**15300**							
1033	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5мм2	С151607-279	1000м	0,024	14700				**353**							
1034	Светильники тип РКУ01-250-011-У1	С151703-12	шт	12	4800				**57600**							
1035	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ТУ 16535.820-79/, тип ДРЛ-250-ХЛ1	С151706-94	шт	12	971				**11652**							
	Пожарные гидранты															
1036	Изготоление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах (подставки под гидранты)	Е0109-62-3	т	1,05	23867,41	13072,15	8615,28	1347,51	**25061**	**13726**	**9046**	**1415**	**13627**	90	91 7,36	96 8
1037	Прокат угловой равнополочный тощиной 3-5мм при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	С11011-898	т	1,05	65200				**68460**							

1038	Установка гидрантов пожарных	Е0122-37-3	шт	30	38348,86	261,44	48,74	25,25	**1150466**	**7843**	**1462**	**758**	**11181**	130	1,82 0,07	55 2
	Трубопровод на школу и акимат Д 63 мм															
1039	Устройство песчаного основания	Е0108-3-1	м3	3,84	871,95	112,05	127,27	66,2	**3348**	**430**	**497**	**260**	**808**	118	0,78 0,18	3 1
1040	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.63 мм	Е0122-11-2	км	0,04	44342,33	25713,35	18577,73	3605,15	**1774**	**1029**	**743**	**144**	**1525**	130	179 20,64	7 1
1041	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления Дн 63 мм	С130804-12	10м	0,4	2590				**1036**							
1042	Нанесение усиленной антикоррозийной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм	Е0122-16-2	км	0,04	24910,15	7757,1	8461,35	4441,43	**996**	**310**	**338**	**178**	**634**	130	54 11,92	2 0
	Промывка с дезинфекцией поселкового водопровода															
1043	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65мм	Е0122-31-1	км	0,979	7462,61	7397,98	0	0	**7306**	**7243**	**0**	**0**	**9415**	130	51,5 0	50 0
1044	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	Е0122-31-3	км	3,65	7653,23	7397,98	0	0	**27934**	**26973**	**0**	**0**	**35065**	130	51,5 0	188 0
1045	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	Е0122-31-5	км	0,557	9463,7	8877,57	0	0	**5271**	**4945**	**0**	**0**	**6428**	130	61,8 0	34 0
	Промывка с дезинфекцией подводящего водопровода															
1046	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	Е0122-31-3	км	3,27	7653,23	7397,98	0	0	**25026**	**24191**	**0**	**0**	**31449**	130	51,5 0	168 0
	Трубопровод от водонапорной башни до поселкового водопровода Д 160 мм															
1047	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (срезка гумуса 0,3 м)	Е0101-24-2	м3	914,76	8,17	0	8,17	1,93	**7476**	**0**	**7476**	**1765**	**1712**	97	0 0,01	0 11
1048	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	Е0101-17-8	м3	1081,08	28,66	1,41	27,21	4,79	**30984**	**1528**	**29419**	**5175**	**6503**	97	0,01 0,03	11 31
1049	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	Е0101-164-2	м3	16,17	221,22	221,22	0	0	**3577**	**3577**	**0**	**0**	**4042**	113	1,54 0	25 0
1050	Устройство песчаного основания 100 мм	Е0108-3-1	м3	12,11	871,95	112,05	127,27	66,2	**10559**	**1357**	**1541**	**803**	**2547**	118	0,78 0,18	9 2

Итого			19790374	2192598	2089727	611972	3096695			15873
в т.ч. Оборудование			784202							
Итого СМР			19006172							
Накладные расходы			3096695							
Итого СМР с накладными			22102867							
Ненормируемые и непредвиденные затраты		6%	1326172							
Итого			23429039							
Временные здания и сооружения 1,5%	---	1,50%	351436	---			---			

Итого		23780475
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	2,08%	494634
Дополнительный транспорт привозных материалов	0,897%	213311
Итого СМР		24488420
Затраты на выслугу лет	1%	237805
Затраты на дополнительные отпуска	0,40%	95122
Итого прочих		332927
Итого СМР в базовых ценах 2001 г		24821347
Итого с оборудованием		25605549
Итого в текущих ценах 2006 года с к=1,345738		34458362
Налоги,сборы, обязательные платежи	2%	689167
Сметная стоимость в текущем уровне цен		35147529
Н Д С	12%	4217703
Всего стоимость		39365232

Заказчик:

Подрядчик:

Технадзор

Ф-3

Объект: «Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинском района »

Полная сметная стоимость 73714111 тенге
Лимит финансирования на 2009 г. – 43526937 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года – 42235527 тенге
б) с начала работ – 72034067 тенге

Заказчик: ГУ « Отдел строительства Бурлинского района»

Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр. Достык, 198
РНН: 271800000062 БИК: 194901720 ИИК: 001467670
Кбе 17 Западно-Казахстанский филиал АО «Банк Центр Кредит» г. Уральск

А К Т
выполненных работ за апрель м-ц 2009 г.
по дополнительному соглашению № 1 от 2 февраля 2009 года к договору № 11 от 28 мая 2008 года

Программа: 467.012 «Развитие системы водоснабжения»
Подпрограмма 011 «Реализация программы за счет трансфертов из республиканского бюджета»
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

	Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за апрель		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
	«Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинского района»	тенге	**43526937**	**0**	**0**	**0**	**39365232**	**42235527**		**2870295**	**42235527**

ЗАКАЗЧИК:
Заведующий отделом строительства Бурлинского района»

_____ **Х.О.Бикетов**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Құрылысгаз»

_____ **К.К. Жакупов**

Заказчик: "ГУ районный отдел строительства Бурлинского района "
Подрядчик: ТОО "Курылысгаз"

Наименование объекта: " Водоснабжение п.Кызылал Бурлинского района ЗКО"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель месяц 2009 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				наклад-ные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл			еди-ницу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТОМ 3 книга 3															
	Локальная смета на благоустройство ГВ															
	Озеленение															
1	Подготовка участка для озеленения, планировка участка механизированным способом	Е0147-3-1	м2	17745	2,01	0	2,01	0,65	**35663**	**0**	**35663**	**11579**	**14936**	129	0	0
															0	44
2	Предпосадочная культивация на глубину 10-14 см	Е0147-203-9	га	1,24	442,47	0	442,47	134,12	**546**	**0**	**546**	**166**	**214**	129	0	0
															0,63	1
3	Посев многолетних трав	Е0147-152-2	га	1,24	293,31	0	293,31	117,45	**362**	**0**	**362**	**145**	**187**	129	0	0
															0,45	1
4	Семена многолетних трав для укрепления откосов земляного полотна	С143012-18	кг	150	515				**77250**							
5	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	Е0147-11-2	яма	94	293,09	131,63	15,14	5,74	**27550**	**12373**	**1423**	**540**	**16658**	129	0,95	89
															0,02	2
6	Посадка деревьев-саженцев с оголённой корневой системой в ямы разиером 0,7х0,7 м	Е0147-13-1	шт	94	151,76	149,85	0	0	**14265**	**14086**	**0**	**0**	**18171**	129	0,82	77
															0	0
7	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клён, ива, берёза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черёмуха), без кома, высотой более 2м	С143012-36	шт	94	1620				**152280**							
8	Уход за саженцами деревьев с оголённой корневой системой	Е0147-37-1	шт	94	129,92	100,8	28,52	6,53	**12212**	**9475**	**2681**	**613**	**13014**	129	0,71	66
															0,03	3
	Локальная смета на благоустройство НРС															
	Озеленение															
9	Подготовка участка для озеленения, планировка участка механизированным способом	Е0147-3-1	м2	10578	2,01	0	2,01	0,65	**21259**	**0**	**21259**	**6902**	**8904**	129	0	0
															0	26
10	Предпосадочная культивация на глубину 10-14 см	Е0147-203-9	га	0,979	442,47	0	442,47	134,12	**433**	**0**	**433**	**131**	**169**	129	0	0
															0,63	1
11	Посев многолетних трав	Е0147-152-2	га	0,979	293,31	0	293,31	117,45	**287**	**0**	**287**	**115**	**148**	129	0	0
															0,45	0

12	Семена многолетних трав для укрепления откосов земляного полотна	С143012-18	кг	117	515				**60255**							
13	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 25%	Е0147-11-2	яма	65	293,09	131,63	15,14	5,74	**19051**	**8556**	**984**	**373**	**11519**	129	0,95 0,02	61 1
14	Посадка деревьев-саженцев с оголённой корневой системой в ямы разиером 0,7х0,7 м	Е0147-13-1	шт	65	151,76	149,85	0	0	**9864**	**9740**	**0**	**0**	**12565**	129	0,82 0	53 0
15	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клён, ива, берёза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черёмуха), без кома, высотой более 2м	С143012-36	шт	65	1620				**105300**							
16	Уход за саженцами деревьев с оголённой корневой системой	Е0147-37-1	шт	65	129,92	100,8	28,52	6,53	**8445**	**6552**	**1854**	**424**	**8999**	129	0,71 0,03	46 2
	Покрытие площадки															
17	Устройство гравийных покрытий временных дорог серповидного профиля толщиной слоя 15 см шириной 6 м	Е0127-96-3 К-1,33	км	0,056	930858,93	32019,75	94202,48	33464,13	**52128**	**1793**	**5275**	**1874**	**4877**	133	162 93,08	9 5
18	Укрепление обочин гравийно /щебёночной/ смесью толщиной 10 см	Е0127-63-11	м2	112,9	98,52	4,79	15,58	5,4	**11123**	**541**	**1758**	**609**	**1530**	133	0,03 0,02	4 2
	Локальная смета на подъездную автодорогу к головному водозабору															
	Дорожная одежда															
19	Укрепление внешней стороны обочин с засевом трав на ширину 0,5 м	Е0127-63-15 К-2	м2	862,4	65,39	36,94	0	0	**56392**	**31857**	**0**	**0**	**42370**	133	0,13 0	110 0
	ТОМ 3 книга 1															
	Локальная смета водонапорная башня КОЛОДЕЦ В 1															
20	Установка люков	Е0123-24-1	шт	1	3888,67	209,25	35,42	13,5	**3889**	**209**	**35**	**14**	**290**	130	1,31 0,07	1 0
	Лишний грунт 2 м3															
21	Скобы ходовые	С11011-773	шт	9	221				**1989**							
22	Люк чугунный легкий ,ГОСТ 3634-79	С131104-8	шт	1	3600				**3600**							
23	Крышка деревянная, толщина 25 мм	С12068-30	м2	0,33	1250				**413**							
24	Антисептирование водными растворами стен	Е0110-53-1	м2	0,33	186,45	9,25	0,8	0,32	**62**	**3**	**0**	**0**	**4**	120	0,06 0	0 0
	Обваловка и озеленение															
25	Подготовка участка для озеленения,разбивка участка	Е0147-3-3	м2	180	12,15	12,15	0	0	**2187**	**2187**	**0**	**0**	**2821**	129	0,07 0	13 0
26	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем до 15 см механизированным способом	Е0147-25-3	м2	180	225,58	39,24	0,34	0,13	**40605**	**7063**	**62**	**23**	**9142**	129	0,27 0	48 0

27	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать	Е0147-25-5	м2	180	69,97	7,97	0	0	**12595**	**1435**	**0**	**0**	**1851**	129	0,05 0	10 0
28	Посев вручную газонов партерных,мавританских и обыкновенных	Е0147-25-6	м2	180	19,01	8,21	0	0	**3422**	**1478**	**0**	**0**	**1906**	129	0,05 0	9 0
29	Уход за газонами обыкновенными	Е0147-39-3	м2	180	73,6	49,5	23,6	5,4	**13248**	**8910**	**4248**	**972**	**12748**	129	0,34 0,02	61 4
30	Семена многолетних трав для укрепления откосов земляного полотна	С143012-18	кг	3,6	515				**1854**							
	Локальная смета на водопроводные колодцы для забора воды ВК-1, ВК-2, ВК-3, ВК-4, ВК-5 Колодцы для забора воды ВК-1, ВК-2, ВК-3, ВК-4, ВК-5															
31	Устройство основания из ПГС под отмостку	Е0108-3-3	м3	2,95	1219,27	123,75	100,89	38,25	**3597**	**365**	**298**	**113**	**564**	118	0,85 0,18	3 1
32	Устройство бетонной подготовки В7,5 т 80мм	Е0106-1-4	м3	4,35	5092,83	416,25	285,58	107,89	**22154**	**1811**	**1242**	**469**	**2394**	105	2,65 0,53	12 2
	Сооружение лотка для спуска воды															
33	Устройство лотка из бетона марки В15	Е0106-33-3	м3	0,12	8318,05	2137,5	1327,03	456,24	**998**	**257**	**159**	**55**	**327**	105	12,49 1,72	1 0
34	Покрытие лотка железом	Е0109-53-2	т	0,089	9850,48	7357,5	1162,95	108	**877**	**655**	**104**	**10**	**598**	90	46,6 0,53	4 0
35	Сталь из одного профиля	С12021-41	т	0,089	147100				**13092**							
	Локальная смета на колодцы ПГ-2 - ПГ-31; 32, 33, 34 Колодцы ПГ-2 - ПГ-31; 32, 33, 34															
36	Устройство основания из ПГС под отмостку	Е0108-3-3	м3	19,47	1219,27	123,75	100,89	38,25	**23739**	**2409**	**1964**	**745**	**3722**	118	0,85 0,18	17 4
37	Устройство бетонной отмостки В7,5 т 80 мм	Е0106-1-4	м3	28,71	5092,83	416,25	285,58	107,89	**146215**	**11951**	**8199**	**3098**	**15800**	105	2,65 0,53	76 15
	Локальная смета на строительство уборной на 1 очко															
38	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	Е0101-145-2	м2	15	0,99	0	0,99	0,3	**15**	**0**	**15**	**5**	**4**	97	0 0	0 0
39	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3	Е0101-18-2	м3	24	47,43	2,59	44,84	13,81	**1138**	**62**	**1076**	**331**	**382**	97	0,02 0,05	0 1
40	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м	Е0101-85-2	м3	24	12,34	0	12,34	3,5	**296**	**0**	**296**	**84**	**81**	97	0 0,01	0 0
41	Устройство бетонных стен подвалов	Е0106-13-1	м3	7,72	5123,47	490,5	86,6	32,72	**39553**	**3787**	**669**	**253**	**4241**	105	3,06 0,16	24 1

42	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	Е0108-4-7	м2	9,82	245,44	37,35	3,82	1,44	**2410**	**367**	**38**	**14**	**449**	118	0,21 0,01	2 0
43	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	Е0108-4-3	м2	4,1	656,66	31,5	11,21	4,21	**2692**	**129**	**46**	**17**	**173**	118	0,2 0,02	1 0
44	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	Е0111-2-9	м3	0,15	4626,08	567	0	0	**694**	**85**	**0**	**0**	**105**	123	3,66 0	1 0
45	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	Е0111-11-1	м2	1,9	149,27	52,2	9,95	3,74	**284**	**99**	**19**	**7**	**131**	123	0,36 0,02	1 0
46	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	Е0115-61-1	м2	14,2	134,45	117	3,39	0,72	**1909**	**1661**	**48**	**10**	**1755**	105	0,65 0,05	9 1
47	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с накатом из горбыля	Е010-11-2	м2	0,7	713,42	186,75	40,97	15,48	**499**	**131**	**29**	**11**	**170**	120	1,22 0,08	1 0
48	Укладка лаг по плитам перекрытий	Е0111-12-3	м2	2	266,09	51,53	2,58	0,97	**532**	**103**	**5**	**2**	**129**	123	0,32 0	1 0
49	Устройство покрытий дощатных толщиной 36 мм	Е0111-33-2	м2	2	1905,05	95,18	11,03	4,14	**3810**	**190**	**22**	**8**	**244**	123	0,6 0,02	1 0
50	Устройство чистых перегородок дощатых однослойных	Е0110-9-2	м2	12,4	834,73	178,2	14,05	5,31	**10351**	**2210**	**174**	**66**	**2731**	120	1,19 0,03	15 0
51	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проёмах в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проёма до 3 м2	Е0110-23-3	м2	1,17	634,99	190,8	31,85	12,04	**743**	**223**	**37**	**14**	**285**	120	1,15 0,06	1 0
52	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние	С12062-2	м2	1,17	4250				**4973**							
53	Заполнение оконных проёмов отдельными элементами в деревянных рубленных стенах, переплётами одинарными, площадь проёма до 2 м2	Е0110-21-1	м2	0,21	1979,87	1057,5	33,47	12,65	**416**	**222**	**7**	**3**	**270**	120	5,99 0,06	1 0
54	Блоки оконные одностворные со спаренными створками ОС 21-12Г; ОС 21-13, 5Г для общественных зданий	С12061-54	м2	0,21	2400				**504**							
55	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм фрамуг с одинарным переплётом	Е0115-201-5	м2	0,2	440,29	49,73	1,74	0,63	**88**	**10**	**0**	**0**	**11**	105	0,32 0	0 0
56	Установка стропил	Е0110-14-1	м3	0,7	21304,82	3397,5	334,28	126	**14913**	**2378**	**234**	**88**	**2960**	120	22,1 0,62	15 0
57	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	С11011-791	комплект	1	1380				**1380**							
58	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешётке с её устройством	Е0112-7-1	м2	3,7	567,59	67,73	8,2	3,08	**2100**	**251**	**30**	**11**	**312**	119	0,42 0,02	2 0
59	Огнезащита деревянных конструкций-ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	Е0110-51-1	м3	0,07	573,75	123,75	28,11	10,58	**40**	**9**	**2**	**1**	**11**	120	0,78 0,05	0 0
60	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоёв глинобитных с маслянными добавками	Е0111-2-6	м3	5,38	3744,6	1053	0	0	**20146**	**5665**	**0**	**0**	**6968**	123	6,8 0	37 0

61	Огнезащита обрешётки под кровлю, покрытия и настилы по фермам	Е0110-52-1	м2	3,7	20,48	4,68	0,91	0,34	**76**	**17**	**3**	**1**	**22**	120	0,03 0	0 0
62	Люки и лазы утеплённые двупольные ДЛ 10-10АП	С12064-7	м2	0,64	13100				**8384**							
	Скобяные изделия для однопольных дверей	С11011-792	комплект	1	843				**843**							
63	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см при устройстве средствами малой механизации	Е0127-39-17	м2	3,8	1066,81	47,03	26,34	6,58	**4054**	**179**	**100**	**25**	**271**	133	0,3 0,03	1 0
64	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл.39-17	Е0127-39-18	м2	3,8	47,56	0,97	0,03	0,01	**181**	**4**	**0**	**0**	**5**	133	0,01 0	0 0
	Трубопровод от водонапорной башни до поселкового водопровода Д 160 мм															
65	Устройство песчаного основания 100 мм	Е0108-3-1	м3	4,06	871,95	112,05	127,27	66,2	**3540**	**455**	**517**	**269**	**854**	118	0,78 0,18	3 1
66	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам.160 мм от водонапорной башни до поселкового водопровода	Е0122-11-5	км	0,23	69031,09	35481,55	33288,16	6767,44	**15877**	**8161**	**7656**	**1557**	**12632**	130	247 37,3	57 9
67	Стоимость трубы SDR 21 диам. 160 мм	С130804-262	10м	23	12300				**282900**							
68	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	Е0101-166-2	м3	42	139,63	139,63	0	0	**5864**	**5864**	**0**	**0**	**6627**	113	0,97 0	41 0
69	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	Е0101-134-1	м3	42	20,03	15,51	4,52	0	**841**	**652**	**190**	**0**	**632**	97	0,11 0	5 0
70	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 303 кВи (410 л.с.) при перемещении грунта 2 группы до 5 м	Е0101-71-2	м3	1070	8,03	0	8,03	0,17	**8597**	**0**	**8597**	**180**	**174**	97		
71	Разработка грунта бульдозерами мощностью мощностью 303 кВи (410 л.с.) при перемещении грунта 2 группы до 10 м (восстановление плодородного слоя)	Е0101-70-2	м3	914,76	12,86	0	12,86	0,27	**11760**	**0**	**11760**	**246**	**238**	97	0 0	0 1
72	Планировка площадей бульдозерами мощностью 303 кВи (410 л.с.)	Е0101-72-1	м2	3049	0,56	0	0,56	0,01	**1715**	**0**	**1715**	**36**	**35**	97		
	Итого								1413319	166620	122123	32208	249329			1116
	Накладные расходы								249329							
	Итого СМР с накладными								1662648							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		6%						99759							
	Итого								1762407							
	Временные здания и сооружения 1,5%		1,50%						26436							
	Итого								1788843							
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время		2,08%						37208							
	Дополнительный транспорт привозных материалов		0,890%						15921							

Итого СМР		1841972
Затраты на выслугу лет	1%	17888
Затраты на дополнительные отпуска	0,40%	7155
Итого прочих		25043
Итого СМР в базовых ценах 2001 г		1867015
Итого в текущих ценах 2006 года с к=1,345738		2512513
Налоги,сборы, обязательные платежи	2%	50250
Сметная стоимость в текущем уровне цен		2562763
Н Д С	12%	307532
Всего стоимость		2870295

Технадзор

Подрядчик:

Ф-3

Объект: «Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинском района »

Полная сметная стоимость 73714111 тенге
Лимит финансирования на 2009 г. – 43526937 тенге
Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:
а) с начала года – 42569461 тенге
б) с начала работ – 72034067 тенге

Заказчик: ГУ « Отдел строительства Бурлинского района»

Подрядчик: ТОО «Құрылысгаз»
Адрес: ЗКО, г.Уральск, пр. Достык, 198
РНН: 271800000062 БИК: 194901720 ИИК: 001467670
Кбе 17 Западно-Казахстанский филиал АО «Банк Центр Кредит» г. Уральск

А К Т

выполненных работ за май м-ц 2009 г.

по дополнительному соглашению № 1 от 2 февраля 2009 года к договору № 11 от 28 мая 2008 года

Программа: 467.012 «Развитие системы водоснабжения»
Подпрограмма 011 «Реализация программы за счет трансфертов из республиканского бюджета»
Специфика 421 «Строительство зданий и сооружений»

	Наименование и виды выполненных работ	Ед.изм.	Ст-ть ед-цы работ (тенге)	Аванс			Ранее заактированная сумма	Сумма факт. расходов с начала года (тенге)	Сумма требуемая к перечислению за выполненный объем работ за май		Стоимость выполненных работ с начала года (тенге)
				Сумма аванса (тенге)	Сумма погашения (тенге)	Остаток (тенге)			Кол-во	Сумма (тенге)	
	«Строительство водоснабжения п.Кызылтал Бурлинского района»	тенге	**43526937**	**0**	**0**	**0**	**42235527**	**42569461**		**333934**	**42569461**

ЗАКАЗЧИК:
Заведующий отделом строительства Бурлинского района»

Х.О.Биктов

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «Құрылысгаз»

К.К. Жакупов

Заказчик: "ГУ " Отдел строительства Бурлинского района "
Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Наименование объекта: " Водоснабжение п.Кызылал Бурлинского района ЗКО"

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за май месяц 2009 года

№ п/п	Наименование работ	Обосно-вание цен	Ед.изм.	Кол-во	цена за единицу				Стоимость выполненных работ				наклад-ные расходы, тенге	%	Трудозатраты ч/час	
					всего	в т.ч.			всего	в т.ч.					на	общая
						осн.з/пл	механизмы			осн.з/пл	механизмы					
							всего	в т.ч. з/пл			всего	в т.ч. з/пл			еди-ницу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	ТОМ 3 книга 3															
	Локальная смета на благоустройство ГВ															
	Покрытие площадки															
1	Устройство покрытий из холодных асфальтобе-тонных смесей, толщиной 3 см, типа ВХ(дорога)	Е0127-52-2	м2	221,6	15,17	7,02	5,88	1,65	3363	1556	1304	366	2555	133	0,05	10
															0,01	1
2	Смеси асфальтобетонные холодные плотные щебёночные мелкозернистые, тип Бх, М-I	С143010-17	т	15,65	2680				41942							
3	Устройство песчано-гравийного основания	Е0108-3-3	м3	26	1219,27	123,75	100,89	38,25	31701	3218	2623	995	4970	118	0,85	22
															0,18	5
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований из песчано-гравийной смеси, древесины	Е0127-14-2	м3	23	838,38	21,38	48,05	11,67	19283	492	1105	268	1011	133	0,14	3
															0,04	1
5	Устройство покрытий из холодных асфальтобе-тонных смесей, толщиной 3 см, типа ВХ(разво-ротная площадка и пешеходные дорожки)	Е0127-52-2	м2	324,1	15,17	7,02	5,88	1,65	4918	2275	1907	535	3737	133	0,05	15
															0,01	2
6	Смеси асфальтобетонные холодные плотные щебёночные мелкозернистые, тип Бх, М-I	С143010-17	т	22,9	2680				61372							
	Локальная смета на подъездную автодорогу к головному водозабору															
	Дорожные знаки															
7	Установка дорожных знаков на металлических стойках	Е0127-83-1	шт	6	747,86	506,25	146,19	28,22	4487	3038	877	169	4265	133	3,2	19
															0,11	1
8	Установка столбиков под дорожные знаки	Е0127-61-1	шт	6	273,96	100,35	119,85	29,7	1644	602	719	178	1038	133	0,64	4
															0,12	1
9	Установка столбиков сигнальных СС-1	Е0127-61-1	шт	16	273,96	100,35	119,85	29,7	4383	1606	1918	475	2767	133	0,64	10
															0,12	2
	Итого								173093	12787	10453	2986	20343			96
	Накладные расходы								20343							
	Итого СМР с накладными								193436							

Ненормируемые и непредвиденные затраты	6%	11606
Итого		205042
Временные здания и сооружения 1,5%	1,50%	3076
Итого		208118
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время	2,08%	4329
Дополнительный транспорт привозных материалов	0,890%	1852
Итого СМР		214299
Затраты на выслугу лет	1%	2081
Затраты на дополнительные отпуска	0,40%	832
Итого прочих		2913
Итого СМР в базовых ценах 2001 г		217212
Итого в текущих ценах 2006 года с к=1,345738		292309
Налоги,сборы, обязательные платежи	2%	5846
Сметная стоимость в текущем уровне цен		298155
Н Д С	12%	35779
Всего стоимость		333934

Заказчик:

Технадзор

Подрядчик:

Проверено 27.05.09