Утвержден
Постановлением Акимата
Целиноградского района
от «____» _____ 2010 года № _____
Акимом Целиноградского района
М.Т.Мынжановым
(дата и номер решения (приказа, 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 «___» _____2010 г. _____**с.Косшы**_____
(место нахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.)
от «____» _____ 20___ г.
№ _____
(наименование органа назначившего комиссию)
в составе:
председателя комиссии -- заместитель Акима района_____Жанабергенов М.Б.

заместителя председателя -- представителя государственной архитектурно-

строительной инспекции
начальник управления_____Мукажанов К.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

членов комиссии- представителей: заказчика
_____ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»

местный орган архитектуры и градостроительства
Главный архитектор_____Сагымбаев А.Е.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

Органы государственной санитарно- эпидемиологической службы_____Шакабаев О.Б.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

Органы ЧС Целиноградского района_____Бейсекеев Б.К.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

ГКП на ПХВ «Косшы коммуналдық қызметі»_____Саденов Т.О.
(должность) (фамилия, имя, отчество)

представителя местного исполнительного органа
Акимат аульного округа_____Абуов Е. К
(должность) (фамилия, имя, отчество)

генерального проектировщика
_____ТОО «USB GROUP»
(должность) (фамилия, имя, отчество)
Генеральный подрядчик
_____ТОО «Пальмира Сегер»
(должность) (фамилия, имя, отчество)

Представителей других заинтересованных организаций, учреждений:
Госинспектор облуправления
охраны окружающей среды по
Целиноградскому району_____Ускенбаев Д.А.
(фамилия, имя, отчество)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) **ГУ «Отдел строительства Целиноградского района и ТОО «Пальмира Север»**
(наименование организации)

Предъявлено к приемке в эксплуатацию: **Реконструкция систем водоснабжения в селе Конди Целиноградского района (1-я очередь) - новое**
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу а.Косшы Косшынского аульного округа Целиноградский район Акмолинская область
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпус)

1. Строительство осуществлено на основании распоряжения (приказа, постановления и др.)

от «22» октября 2009 г. № 579

(наименование органа, выдавшего распоряжение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно- монтажных работ

от «» _ _2009 г. №

Государственный архитектурно-градостроительный контроль
(наименование органа, выдавшего распоряжение)

3. Строительство осуществлено генеральными подрядчиками **ТОО «Пальмира Север»**
(наименование организации)

выполнившим строительно-монтажные работы
(виды работ)

и субподрядными организациями нет

(наименование организаций, их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечней их указывается в приложении ..... к акту)

4. Проектно- сметная документация на строительство разработана проектной организацией ТОО «USB GROUP»

(наименование организаций, их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечней их указывается в приложении ..... к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы по рабочему проекту

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечней их указывается в приложении ..... к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) рабочему

(номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно- гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Проектно- сметная документация утверждена приказом ГУ «Отдел строительства Целиноградского района» от 24.09.2007 № 34

8. Строительно- монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ _____ 2009 г.; окончание работ июль 2010 г.
месяц год месяц год

при продолжительности строительства, мес.;
по норме или по ПОС 12 месяцев ; фактически: ____ месяцев

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: заявление на ввод в эксплуатацию,распоряжение акима с/о,АПЗ и договор об условиях освоения земельного участка, акт выбора согласования зем.участка, разрешение на смр и регистрационная карта, гос.слицензия, перечень к госслицензии, свидетельство РНН, госперерегистрации юр.лица ГУ «Отдел строительства Целиноградского района», статкарта ГУ «Отдел строительства Целиноградского района», свид/во РНН, свид/во юр.лица генподрядчика, договор подряда, заключение экологической госэкспертизы, заключение СЭС, заключение ЧС, рабочий проект, свидетельство регистрации юр.лица ТОО «USB GROUP», статкарта ТОО «USB GROUP», свидетельство регистрации ТОО «Пальмира Север», статкарта ТОО «Пальмира Север»
(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

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

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

№	Показатели	Ед. изм.	Кол-во
1	Максимальный суточный расход воды	м³/сут	2 860,0
2	Среднесуточный расход воды (за год)	м³/сут	2 200,0
3	Годовой объем воды	м³	803 000
4	Протяженность водопровода Ø 110 мм	м	1 100,0
5	Протяженность водопровода Ø 315 мм	м	18 878,0
6	Протяженность кабельной линии КЛ – 10 кВ	км	10,540
7	Протяженность кабельной линии КЛ – 0,4 кВ	км	0,216
8	Продолжительность строительства	мес	24

11. Технологические и архитектурно - строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Водозаборные сооружения, магистральный водовод Ø 315 мм. в две нитки и разводящие сети водовода в существующей застройке. В состав водозаборных сооружений входят: водозаборные скважины – эксплуатационных, 1 резервная, насосная станция 1 подъема подземного типа на водозаборных скважинах, насосная станция 2 подъема, 2 резервуара для воды емкостью 1000 м³ с фильтрами – поглотителями.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по планировке, этажности, основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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

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

работы выполнены, согласно принятых проектных решений, с соблюдением требований к защите окружающей среды

(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, выявленные рабочими комиссиями, устранены.
16. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделка элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	объем работ	сроки выполнения

17. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации за 2007 год: всего 467,89 млн. тенге, в том числе: строительно- монтажных работ 355,36 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ млн.тенге.

18. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации с учетом внесенных изменений и дополнений за 2009 год: всего 613,28 млн. тенге, в том числе: строительно- монтажных работ 495,00 млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ млн.тенге.

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

(по жилым домам не заполняется)

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

Решение Государственной приемочной комиссии

Предъявленный к приемке: Реконструкция системы водоснабжения в селе Косши Целиноградского района (1-я очередь) - Новое

Председатель Государственной приемочной комиссии _____ Жиембергенов М.Б.

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии _____ Мутажанов К.

Члены государственной приемочной комиссии:

Заказчик _____ ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»

Главный архитектор _____ Сагымбаев А.Е.

Гос. санитарно-эпидемиологический надзор _____ Шакабаев О.Б.

Госинспектор облуправления охраны окружающей среды по Целиноградскому району _____ Ускенбаев Д.А.

Орган ЧС Целиноградского района _____ Бейсекеев Б.К.

ГКП на ПХВ «Косшы коммуналдық қызметі» _____ Саденов Т.О.

Аким аульного округа _____ Абуов Е.К

Генеральные подрядчики:

ТОО «Пальмира Север» _____

Генеральный проектировщик

ТОО «USB GROUP» _____

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Наименование объекта и его адрес: "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (1 очередь)"

Справка
о стоимости выполненых работ и затрат
за октябрь 2009 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчи	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	Наименовани	Код	Наименовани	Код
		09-13	22.10.2009 г				

тенге

Наименование пусковых комплексов обьектов, комплексов работ	Стоимость выполненых работ								Налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала года по отчетный месяц включительно	из гр.1								
		в отчетном месяце (за)	строительно-монтажные работы (в сметных, б зисных ценах 2001 года)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных азисных ценах 2001 года)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце (за)	по монтажу оборудовани ия		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**131 744 044**									
в том числе:		**117 628 611**							**14 115 433**	131 744 044

М.П. ЗАКАЗЧИК:

М.П. ПОДРЯДЧИК:

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Форма 2В

Наименование объекта - "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (1 очередь)"

Договор № 09-13 от 22.10.2009 года

Акт выполненных работ работ
за октябрь месяц 2009 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети водопровода								
1	E0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	5,95	154938,86	103471,23	457457	305499	285857	306,00	903
		км		51300,00	23175,85	151463	68427	130	98,72	291
2	C130804-134	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, D 315мм	595,25	57200,00	--	16888300	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.БЛАГОУСТРОЙСТВО Смета 7-1-1Вертикальную планировку								
3	E0101-25-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт , при перемещении 1 группы грунтов до 10 м /снятие растительного грунта/	1137,9	9,85	9,85	11205	11205	2972	--	--
		м3		--	2,69	--	3064	97	0,01	10
4	E0101-25-9K =4	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт , при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м (до 50 м)	1137,9	8,28	8,28	9422	9422	2499	--	--
		м3		--	2,26	--	2577	97	0,01	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /погрузка/	1137,9	32,56	30,98	37046	35249	11633	0,01	12
		м3		1,53	9,01	1741	10251	97	0,03	35
6	Е010333-А12 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	1365,48	98,12	98,12	133981	133981	26796	--	--
		т		--	19,62	--	26796	100	0,41	563
7	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1137,9	3,08	2,66	3509	3028	1457	--	3
		м3		0,39	0,93	444	1058	97	--	3
8	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	2191	33,43	29,06	73245	63670	32899	0,01	20
		м2		1,03	10,26	2257	22480	133	0,05	110
9	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	324	218,93	--	70933	--	80155	1,54	499
		м3		218,93	--	70933	--	113	--	--
10	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	557,7	32,56	30,98	18157	17276	5701	0,01	6
		м3		1,53	9,01	853	5024	97	0,03	17
11	Е010333-А12 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 12 км, класс груза 1	669,24	98,12	98,12	65666	65666	13133	--	--
		т		--	19,62	--	13133	100	0,41	276
12	Е0101-90-1	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 1 группы	405	13,64	--	5524	--	6242	0,09	35
		м2		13,64	--	5524	--	113	--	--
13	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	1859	55,01	0,23	102264	428	102282	0,33	617
		м2		48,60	0,09	90347	167	113	--	1
14	Е0101-153-1	Полив посевов трав водой	1859	19,29	16,91	35859	31444	10801	0,02	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,12	3,87	3941	7194	97	0,02	32
		м2								
		РАЗДЕЛ 3.БЛАГОУСТРОЙСТВО Смета 7-1-2На покрытия								
		РАЗДЕЛ 4.Тип 1								
15	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	328,65	1651,76	68,13	542851	22391	14923	0,14	47
		м3		21,38	12,76	7027	4194	133	0,04	14
16	Е0127-22-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	2191	384,75	34,06	842981	74619	47029	0,03	72
		м2		5,00	11,14	10955	24405	133	0,04	86
17	Е0127-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа /1000 кгс/см2/	2191	340,46	22,30	745958	48869	34912	0,03	63
		м2		4,32	7,66	9465	16784	133	0,03	59
18	Е0127-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см при устройстве средствами малой механизации	2191	2084,09	26,34	4566245	57711	156221	0,30	662
		м2		47,03	6,58	103043	14417	133	0,03	66
19	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	2191	24,52	15,35	53727	33635	32054	0,03	74
		м2		5,94	5,06	13015	11086	133	0,02	39
20	Е0127-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	13146	0,02	--	263	--	175	--	1
		м2		0,01	--	131	--	133	--	--
21	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,664	40097,59	339,59	26625	225	124	0,58	--
		т		--	140,94	--	94	133	0,58	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	2191	634,07	15,35	1389242	33635	32054	0,03	74
		м2		5,94	5,06	13015	11086	133	0,02	39
23	Е0127-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять или исключать к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4382	76,37	--	334658	--	58	--	--
		м2		0,01	--	44	--	133	--	--

РАЗДЕЛ 5.БЛАГОУСТРОЙСТВО Смета 3-1-1 На инвентарное передвижное помещение

24	Прайс ТОО "КАЗ-КОМПЛ ЕКС СК"	Контора (офис) К4 (для 4х человек). Габаритные размеры 2,8х8х2,81	1	1207713,55	--	1207714	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Прайс ТОО "ФОРТШРИТ"	Мобильная туалетная кабина	1	85449,99	--	85450	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			47708281	947954			3119
			Тенге			484198	242238			1650
Стоимость общестроительных работ -			Тенге			26415117				
Материалы -			Тенге			184278				
Всего заработная плата -			Тенге				726436,00			
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			16888300				
Местные материалы -			Тенге			7910388				
		Накладные расходы -	Тенге			899979				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							450
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				134997,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1638906				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			28954002				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5219
		Сметная заработная плата -	Тенге				861433,00			
Стоимость прочих работ -			Тенге			1293164				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			77590				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ -			Тенге			1370753				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			60324755				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5219

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				**861433,00**			
		Зимнее удорожание (3,465%)	Тенге			2 090 253				
		Выслуга лет 1%	Тенге			603 248				
		Доп.отпуска 0,4%	Тенге			241 299				
		ИТОГО	Тенге			63 259 554				
		Индекс изменения МРП тек/МРП 2001г 1,823								
		Итого в текущих ценах	Тенге			115 322 168				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			2 306 443				
		Итого с налогами	Тенге			117 628 611				
		НДС 12%	Тенге			14 115 433				
		ИТОГО ПО АКТУ :	**Тенге**			**131 744 044**				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК

ТЕХНАДЗОР

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Наименование объекта и его адрес: "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (1 очередь)"

Справка
о стоимости выполненых работ и затрат
за июнь 2010 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчи	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	Наименовани	Код	Наименование	Код
		09-13	22.10.2009 г				

тенге

Наименование пусковых комплексов обьектов, комплексов работ	Стоимость выполненых работ								Налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала года по отчетный месяц включительно	из гр.1								
		в отчетном месяце (за)	строительно-монтажные работы (в сметных, б зисных ценах 2001 года)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных азисных ценах 2001 года)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце (за)	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**613 280 000**									
в том числе:		**160 512 869**							**19 261 544**	**179 774 413**

М.П. ЗАКАЗЧИК:

М.П. ПОДРЯДЧИК:

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Форма 2В

Наименование объек "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (1 очередь)"

Договор № 09-13 от 22.10.2009 года

Акт выполненных работ работ за июнь месяц 2010 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОПРОВОД								
13	Е0122-8-12	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 600 мм с гидравлическим испытанием(Футляр)**	0,233	412519,50	181879,25	96117	42378	78264	997,00	232
		км		189675,00	68706,00	44194	16008	130	335,56	78
14	Е0122-47-5	**Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм**	233	439,99	0,69	102517	161	48334	0,91	211
		м		159,30	0,27	37117	63	130	--	--
15	Е0122-8-8	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием(футляр)**	0,0275	204666,79	85907,16	5628	2362	4587	504,00	14
		км		95850,00	32451,75	2636	892	130	158,50	4
16	Е0122-8-8	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием**	0,152	204666,79	85907,16	31109	13058	25352	504,00	77
		км		95850,00	32451,75	14569	4933	130	158,50	24
17	Е0122-8-3	**Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием**	0,384	70153,47	10674,97	26939	4099	26386	270,00	104
		км		48825,00	4032,00	18749	1548	130	19,69	8
18	Е0122-11-8	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм**	2,63	155788,86	103471,23	408967	271626	254162	306,00	803
				51300,00	23175,85	134670	60840	130	98,72	259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км								
19	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм/применит/	27,5	244,98	0,28	6737	8	5257	0,84	23
		м		146,93	0,11	4041	3	130	--	--
20	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,3	58881,69	25695,31	17665	7709	15556	194,00	58
		км		33075,00	6813,45	9923	2044	130	26,38	8
21	С130806-133	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х7 мм	233	14200,00	--	3308600	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С130806-113	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х7 мм	152	5610,00	--	852720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
23	С130806-83	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х5 мм	384	1330,00	--	510720	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
24	С130804-134	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, D 315мм	262,51	57200,00	--	15015784	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
25	С130804-126	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, Dн 110 мм	3	9780,00	--	29340	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0116-14-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм	87	488,89	12,19	42533	1061	33082	1,64	143
		м		292,50	4,57	25448	398	128	0,02	2
27	Е0122-35-8	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 300 мм	17	2707,16	1459,53	46022	24812	32122	5,29	90
		шт		902,25	551,25	15338	9371	130	2,69	46
28	С130902-58	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	17	32000,00	--	544000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
29	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	11	411,46	17,71	4526	195	3411	1,40	15
				231,75	6,75	2549	74	130	0,03	--
		шт								
30	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	11	6480,00	--	71280	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
31	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
				144,00	2,25	288	5	130	0,01	--
		шт								
32	С130901-39	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	27	560,00	--	15120	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
33	С130901-38	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 20 мм	29	483,00	--	14007	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
34	С130901-37	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	15	401,00	--	6015	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
35	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	6	18075,87	36,99	108455	222	2352	1,82	11
				288,00	13,50	1728	81	130	0,07	--
		шт								
36	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	150	708,82	102,44	106323	15366	103106	2,45	368
				524,25	4,50	78638	675	130	0,02	3
		фланец								
37	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	50	156,43	21,43	7822	1072	8190	0,60	30
				126,00	--	6300	--	130	--	--
		фланец								
38	С130809-17	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	150	1710,00	--	256500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
39	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	50	492,00	--	24600	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		--	--	--	--	--	--	--
40	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	2,22	204796,82	39324,82	454649	87301	130532	147,70	328
		т		30375,00	14854,50	67433	32977	130	72,55	161
41	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	12	1664,72	343,97	19977	4128	20674	7,99	96
		футляр		1320,75	4,50	15849	54	130	0,02	--
42	С143001-4	Бетон тяжелый класса В7,5 (М-100)	0,25	7980,00	--	1995	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
43	Е0122-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам. 100 мм	0,384	7160,58	2006,35	2750	770	801	5,34	2
		км		846,00	758,25	325	291	130	3,70	1
44	Е0122-50-5	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диам. 300 мм	0,178	21386,63	2294,44	3807	408	527	8,85	2
		км		1413,00	866,25	252	154	130	4,23	1
45	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	1,1	8052,75	--	8858	--	11486	51,50	57
		км		8032,50	--	8836	--	130	--	--
46	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	2,61	11410,88	--	29782	--	38095	72,10	188
		км		11227,50	--	29304	--	130	--	--
47	Е0122-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,384	285120,61	30429,76	109486	11685	23485	205,00	79
		км		35550,00	11495,25	13651	4414	130	56,14	22
48	Е0122-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,2055	815772,84	104398,81	167641	21454	27126	357,00	73
		км		62100,00	39438,00	12762	8105	130	192,61	40
49	Е0122-14-12	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 600 мм	0,233	1536094,58	217692,68	357910	50722	48831	464,00	108
				78975,00	82235,25	18401	19161	130	401,64	94

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
50	Ц0108-178-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	км	6	221,00	--	1326	--	593	0,62	4
					104,00	--	624	--	95	--	--
51	С151704-3	Указатель ПГ	шт	6	441,00	--	2646	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
52	Е0122-37-4	Установка колонок водоразборных	шт	6	10020,81	83,18	60125	499	9144	6,57	39
					1140,75	31,50	6845	189	130	0,15	1
					Колодцы диаметром 1,5м-3,диаметром 2м -41шт						
53	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	237,71	98,39	2,62	23387	623	3362	0,07	16
					10,51	0,99	2498	235	123	--	1
54	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3	75,73	19568,90	2104,76	1481855	159383	293947	13,90	1053
					2362,50	623,48	178900	47213	130	2,48	187
55	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	м3	75,72	133,00	--	10071	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
56	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	75,72	379,00	--	28698	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
57	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	м3	45,09	28000,00	--	1262520	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
58	С143018-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм	м	5,34	7540,00	--	40264	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
59	С143018-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм		98,4	9630,00	--	947592	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	С143018-42	Кольца горловин смотровых колодцев марки К-7-10	44	3800,00	--	167200	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	С143014-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	0,88	37600,00	--	33088	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
62	Е0110-50-1	Устройство деревянных крышек с плитным утеплителем	5,22	1377,45	35,45	7190	185	407	0,34	2
		м3		51,75	13,17	270	69	120	0,06	--
63	С131104-9	Люк чугунный легкий, ГОСТ3634-89	11	14800,00	--	162800	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
64	С131104-10	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	30	13400,00	--	402000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С11011-773	Скобы ходовые	340	221,00	--	75140	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Пересечение с существующимЭлектрокабелем-8 пересечений								
66	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,2688	20732,90	424,40	5573	114	3374	59,30	16
		км		9495,00	159,75	2552	43	130	0,78	--
67	С11011-907	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали кипящей, полуспокойной, N8-14	9,9	75300,00	--	745169	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
68	С11011-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества,d-3,0мм	96	31,00	--	2976	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	С12041-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм	1,42	43800,00	--	62371	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Устройство отмостки								
70	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	218,94	406,37	14,09	88970	3086	12458	0,24	53
		м2		38,03	4,75	8326	1040	133	0,02	4
71	Е0127-56-2к =-2к объему	Добавлять или исключать на каждый 1 см. изменения толщины слоя	218,94	-30,56	--	-6691	--	-242	-0,01	-1
		м2		-0,83	--	-182	--	133	--	--
72	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	218,94	53,32	--	11673	--	7207	0,14	32
		м2		24,75	--	5419	--	133	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Резервуары 2х1000 м3(монолит)-2 шт								
		Землянные работы								
73	Е0101-12-8 т.ч. п-3.46 к=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	6176	25,70	24,29	158693	149997	45064	0,01	60
		м3		1,41	6,11	8696	37762	97	0,02	131
74	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	110	302,12	--	33234	--	37554	2,13	234
		м3		302,12	--	33234	--	113	--	--
75	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	6286	3,08	2,66	19383	16725	8049	--	17
		м3		0,39	0,93	2452	5846	97	--	19
76	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	3668	343,74	343,74	1260838	1260838	789333	--	--
		м3		--	221,85	--	813746	97	1,02	3741
77	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	334	134,10	--	44789	--	50612	0,97	325
				134,10	--	44789	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
78	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	3003	3,35	3,35	10065	10065	3387	--	--
		м3		--	1,16	--	3492	97	--	11
79	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3003	21,55	4,52	64703	13562	49607	0,11	324
		м3		17,03	--	51141	--	97	--	--
80	Е0101-73-21	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в грунтах 2 группы	2083	46,97	44,98	97843	93698	37455	0,01	29
		м3		1,99	16,55	4145	34468	97	0,06	132
81	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/применительно/	232	134,10	--	31111	--	35156	0,97	226
		м3		134,10	--	31111	--	113	--	--
82	Е0101-87-3	Планировка гребня и откосов насыпи прицепными средними грейдерами в грунтах 1-3 группы	1685	0,48	0,48	801	801	384	--	--
		м2		--	0,23	--	396	97	--	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1721461	1545687			1214
			Тенге			175568	895709			4037
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1721461				
	Всего заработная плата -		Тенге				1071277,00			
	Местные материалы -		Тенге			206				
		Накладные расходы -	Тенге			1056600				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							528
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				158490,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			166684				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2944745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5779
		Сметная заработная плата -	Тенге				1229767,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2944745				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5779
		Сметная заработная плата -	Тенге				1229767,00			

РАЗДЕЛ 3.Резервуар

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
83	Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	370	12672,03	954,99	4688653	353345	546208	6,51	2409
		м3		1075,50	330,44	397935	122263	105	1,34	495
84	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	370	133,00	--	49210	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
85	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	370	441,00	--	163170	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
86	Е0106-14-5	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 3 м	22,68	10015,25	793,53	227146	17997	34519	7,22	164
		м3		1149,75	299,77	26076	6799	105	1,46	33
87	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	22,68	133,00	--	3016	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
88	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	22,68	441,00	--	10002	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
89	Е0106-21-1	Устройство ригелей гражданских зданий в металлической опалубке	25,2	15470,98	3768,94	389869	94977	80983	12,53	316
		м3		2040,75	1019,84	51427	25700	105	3,90	98
90	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	25,2	133,00	--	3352	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
91	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	25,2	441,00	--	11113	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
92	С12041-117	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	3,44	61200,00	--	210528	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С12041-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,29	63800,00	--	82302	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
94	С12041-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	2,01	61400,00	--	123414	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	129,6	10341,30	241,10	1340232	31247	186917	8,06	1045
		м3		1282,50	91,08	166212	11804	105	0,44	58
96	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	129,6	133,00	--	17237	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
97	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	129,6	441,00	--	57154	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
98	С12041-116	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	35,51	63800,00	--	2265538	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
99	С12041-95	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,9605	63000,00	--	60512	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	Е0106-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	2,19	18837,97	11119,34	41255	24351	27044	42,50	93
		1т		7560,00	4200,75	16556	9200	105	20,52	45
101	С130806-133	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 630х7 мм	20	8620,00	--	172400	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	С12041-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	0,0394	49800,00	--	1962	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			69434310	1225204			4160
			Тенге			336821	910238			4423
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			3972				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Материалы -		Тенге			702				
	Всего заработная плата -		Тенге				624,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2646				
		Накладные расходы -	Тенге			593				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				89,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			274				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			4839				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата -	Тенге				713,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32239503				
	Материалы -		Тенге			2444169				
	Всего заработная плата -		Тенге				546949,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			17867495				
	Местные материалы -		Тенге			11531715				
		Накладные расходы -	Тенге			679754				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							340
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				101963,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1975155				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			34894412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							454
		Сметная заработная плата -	Тенге				648912,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6383295				
	Материалы -		Тенге			16025				
	Всего заработная плата -		Тенге				25845,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6340762				
		Накладные расходы -	Тенге			33082				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4962,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			384983				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			6801360				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							161
		Сметная заработная плата -	Тенге				30807,00			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			807540				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			48452				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			855992				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			82317554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							620
		Сметная заработная плата -	Тенге				680432,00			
		Зимнее удорожание (3,465%)	Тенге			2 852 303				
		Выслуга лет 1%	Тенге			823 176				
		Доп.отпуска 0,4%	Тенге			329 270				
		ИТОГО	Тенге			86 322 303				
		Индекс изменения МРП тек/МРП 2001г								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих ценах	Тенге			157 365 558				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			3 147 311				
		Итого с налогами	Тенге			160 512 869				
		НДС 12%	Тенге			19 261 544				
		ИТОГО ПО АКТУ :	**Тенге**			**179 774 413**				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Наименование объекта и его адрес: "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (1 очередь)"

Справка
о стоимости выполненых работ и затрат
за май 2010 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчи	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	Наименовани	Код	Наименовани	Код
		09-13	22.10.2009 г				

тенге

Наименование пусковых комплексов обьектов, комплексов работ	Стоимость выполненых работ								Налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала года по отчетный месяц включительно	из гр.1								
		в отчетном месяце (за)	строительно-монтажные работы (в сметных, б зисных ценах 2001 года)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных азисных ценах 2001 года)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце (за)	по монтажу оборудовани ия		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**433 505 587**									
в том числе:		**116 922 321**							**6 340 957**	**130 953 000**

М.П. ЗАКАЗЧИК:

М.П. ПОДРЯДЧИК:

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Форма 2В

Наименование объек "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (I очередь)"

Договор №09-13 от 22.10.2009 года

Акт выполненных работ работ за май месяц 2010 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Кабельная линия КЛ 10 кВ								
1	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Установка одностоечной железобетонной опоры ВЛ-10 кВ /с траверсами/**	5	1672,56	966,05	8363	4830	4347	3,37	17
		опора		556,87	271,06	2784	1355	105	1,13	6
2	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ-10 кВ /с траверсами/**	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора		985,50	549,90	1971	1100	105	2,29	5
3	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	**Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/**	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9,00	9
		опора		1476,00	878,40	1476	878	105	3,63	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	С143019-104 Изм. в доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 10,5 м, марка СВ 105								
		шт	12	19400,00	–	232800	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
5	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /к 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2								
		1км	0,43	41504,56	31105,06	17847	13375	7031	51,10	22
				9157,50	6414,57	3938	2758	105	22,72	10
6	СЦена фирмы	Провод самонесущий изолированный СИП-3 сечение 70 мм2								
		1000м	1,367	81459,72	–	111355	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
7	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами для заземления								
		м3	28,8	218,93	–	6305	–	7125	1,54	44
				218,93	–	6305	–	113	–	–
8	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы								
		м3	28,8	134,10	–	3862	–	4364	0,97	28
				134,10	–	3862	–	113	–	–
9	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм								
		шт	16	330,10	24,10	5282	386	1801	0,70	11
				116,00	2,50	1856	40	95	0,01	–
10	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм								
		м	80	51,70	2,80	4136	224	2113	0,16	13
				27,50	0,30	2200	24	95	–	–
11	СЦена фирмы	Оголовок ОГs55								
		шт	5	3879,70	–	19399	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
12	СЦена фирмы	Накладка ОГ52								
		шт	3	186,24	–	559	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
13	СЦена фирмы	Траверса ТМ73								
		шт	3	2550,21	–	7651	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
14	СЦена фирмы	Траверса ТМs60а								
		шт	3	903,68	–	2711	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
15	СЦена фирмы	Хомут Х1								
		шт	6	235,76	–	1415	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
16	СЦена фирмы	Крепление подкоса У1	шт	4	1076,38 --	-- --	4306 --	-- --	-- --	-- --	-- --
17	СЦена фирмы	Крепление изолятора Kus1	шт	1	493,53 --	-- --	494 --	-- --	-- --	-- --	-- --
18	СЦена фирмы	Скоба СК-7-1А	шт	18	144,34 --	-- --	2598 --	-- --	-- --	-- --	-- --
19	СЦена фирмы	Заземляющий проводник ЗП21	м	4	162,11 --	-- --	648 --	-- --	-- --	-- --	-- --
20	СЦена фирмы	Гайка М20	шт	3	913,00 --	-- --	2739 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	СЦена фирмы	Зажим плашечный SL37.2	шт	21	284,01 --	-- --	5964 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	СЦена фирмы	Кожух защитный SP15	шт	21	123,17 --	-- --	2587 --	-- --	-- --	-- --	-- --
23	СЦена фирмы	Изоляторы штыревой SOI 37	шт	20	2459,21 --	-- --	49184 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	СЦена фирмы	Вязка спиральная SO115.5073	к-т	40	792,08 --	-- --	31683 --	-- --	-- --	-- --	-- --
25	СЦена фирмы	Изолятор натяжной SД190.150	шт	18	3133,48 --	-- --	56403 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	СЦена фирмы	Зажим натяжной SO235	шт	18	2566,29 --	-- --	46193 --	-- --	-- --	-- --	-- --
27	СЦена фирмы	Зажим прокалывающий SL25.2	шт	9	1029,82 --	-- --	9268 --	-- --	-- --	-- --	-- --
28	СЦена фирмы	Кожух защитный SP16	шт	9	244,65 --	-- --	2202 --	-- --	-- --	-- --	-- --
29	Цена фирмы	Разрядник искровой SД1 20.3	шт	15	4413,09 --	-- --	66196 --	-- --	-- --	-- --	-- --
30	Цена фирмы	Разрядник искровой SД110.2	шт	18	2270,71 --	-- --	40873 --	-- --	-- --	-- --	-- --
31	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт	4	2263,89 1386,00	769,89 236,48	9056 5544	3080 946	6814 105	7,42 1,03	30 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Цена фирмы	Линейный разъединитель SZ24	1	47819,42	--	47819	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
33	Ц0108-54-2	Ограничитель напряжения	3	415,90	64,30	1248	193	795	2,00	6
		шт		263,00	15,80	789	47	95	0,09	--
34	Цена фирмы	Ограничитель напряжения SGA1012.10	3	9211,14	--	27633	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
35	СЦена фирмы	Телескопическая штанга СТ 60,50	1	58957,86	--	58958	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0133-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,0234	1100,25	--	26	--	27	6,71	--
		1000кг		1100,25	--	26	--	105	--	--
37	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,291865	846,00	--	247	--	259	5,15	2
		1000кг		846,00	--	247	--	105	--	--
38	Ц0108-25-1	Дизельная станция	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
		подстанц		4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13
39	СПрайс	Стоимость дизельной станции	1	2032660,00	--	2032660	--	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--	--
		Демонтажные работы								
40	Е0133-109-5 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002	Демонтаж проводов ВЛ 10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	0,671	20726,17	15596,17	13907	10465	5969	57,60	39
		1км		5130,00	3342,76	3442	2243	105	23,94	16
41	Ц0108-59-1	Демонтаж выключатели масляного МВ	1	465,60	59,10	466	59	400	7,00	7
		шт		406,50	14,85	407	15	95	0,09	--
42	Ц0108-59-1	Выключатель масляный BB/TEL-10-12.5	1	1754,00	197,00	1754	197	1334	7,00	7
		шт		1355,00	49,50	1355	50	95	0,29	--
43	СЦена фирмы	Выключатель масляный BB/TEL-10-12.5	1	186239,31	--	186239	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
44	Е0133-109-4	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2(обратная подвеска)	0,671	17041,75	2407,75	11435	1616	10059	77,76	52
		1км		13392,00	885,60	8986	594	105	4,33	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	С151607-29 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 70/11 мм2	0,55385	164741,00	--	91242	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
46	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	0,2981	27,10	--	8	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
47	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	0,2981	45,00	45,00	13	13	3	--	--
		т		--	9,00	--	3	100	0,19	--
		РАЗДЕЛ 2.Кабельная линия КЛ 0,4КВ								
48	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6	262,72	--	1576	--	1781	1,85	11
		м3		262,72	--	1576	--	113	--	--
49	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	45	5,55	5,55	250	250	79	--	--
		м3		--	1,80	--	81	97	0,01	--
50	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	45	21,55	4,52	970	203	743	0,11	5
		м3		17,03	--	766	--	97	--	--
51	Е0101-18-4	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	21	44,26	41,20	929	865	373	0,02	--
		м3		3,06	15,24	64	320	97	0,06	1
52	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	36,75	45,00	45,00	1654	1654	331	--	--
		т		--	9,00	--	331	100	0,19	7
53	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	21	3,08	2,66	65	56	27	--	--
		м3		0,39	0,93	8	20	97	--	--
54	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	327	36,70	27,80	12001	9091	4877	0,06	20
		м		8,80	6,90	2878	2256	95	0,04	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1								
			702	11,20	7,90	7862	5546	3535	0,02	14
		м		3,30	2,00	2317	1404	95	0,01	8
56	С143008-92	Песок природный	20,134	1020,00	–	20537	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
57	Ц0108-143-1	Покрытие сигнальной лентой кабеля, проложенного в траншее								
			255	32,40	23,70	8262	6044	3513	0,06	15
		м		8,60	5,90	2193	1505	95	0,03	9
58	СЦена фирмы	Лента сигнальная	255	38,09	–	9714	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
59	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг								
			441	44,00	10,60	19404	4675	13113	0,18	79
		м		29,00	2,30	12789	1014	95	0,01	6
60	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг								
			89	27,50	4,00	2447	356	1691	0,12	11
		м		19,30	0,70	1718	62	95	–	–
61	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг								
			64	73,10	20,80	4678	1331	1690	0,14	9
		м		23,40	4,40	1498	282	95	0,03	2
62	Ц0108-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг								
			13	82,30	24,80	1070	322	415	0,16	2
		м		28,40	5,20	369	68	95	0,03	–
63	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг								
			52	27,70	2,10	1440	109	998	0,10	5
		м		19,70	0,50	1024	26	95	–	–
64	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг								
			16	38,10	3,20	610	51	448	0,15	2
		м		28,80	0,70	461	11	95	–	–
65	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг								
			20	60,40	15,60	1208	312	808	0,24	5
		м		38,70	3,80	774	76	95	0,02	–
66	Ц0108-407-17	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 50 мм								
			81	160,00	71,30	12960	5775	5533	0,34	28
		м		53,30	18,60	4317	1507	95	0,11	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Ц0108-407-4	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	20	222,70	103,00	4454	2060	2288	0,57	11
		м		93,20	27,20	1864	544	95	0,16	3
68	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	12	125,60	64,10	1507	769	652	0,26	3
		м		41,40	15,80	497	190	95	0,09	1
69	С130806-22 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х3,5 мм	81	270,00	--	21870	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	С130806-19 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 20х2,8 мм	12	116,00	--	1392	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
71	С130806-25 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 80х4 мм	20	562,00	--	11240	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
72	Ц0108-409-3	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 110 мм	190	180,30	91,60	34257	17404	14512	0,33	63
		м		57,40	23,00	10906	4370	95	0,13	25
73	С130804-15	Трубы из полиэтилена Dн 110 мм	19	6470,00	--	122930	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
74	Ц0108-164-8	Муфта мачтовая концевая	13	7278,30	5341,00	94618	69433	37902	9,00	117
		шт		1890,00	1179,03	24570	15327	95	6,84	89
75	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	8	2300,70	1439,00	18406	11512	8824	5,00	40
		шт		844,00	317,00	6752	2536	95	1,84	15
76	СЦена фирмы	Муфта мачтовая концевая ERKT0015/4-35CEE01	13	2014,90	--	26194	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
77	СЦена фирмы	Муфта мачтовая концевая ERKT0047/70-150CEE01	8	3623,93	--	28991	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	С151610-27	Заделки концевые на напряжение до 1 кВ, эпоксидные шт	10	16100,00 --	- --	161000 --	- --	- --	- --	- --
79	С151601-483 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВЬбШв, число жил и сечение 4х4 мм2 1000м	0,307	115400,00 --	- --	35428 --	- --	- --	- --	- --
80	С151601-485 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВЬбШв, число жил и сечение 4х10 мм2 1000м	0,07	161900,00 --	- --	11333 --	- --	- --	- --	- --
81	С151601-486 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВЬбШв, число жил и сечение 4х16 мм2 1000м	0,075	205600,00 --	- --	15420 --	- --	- --	- --	- --
82	С151601-550 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВЬбШв, число жил и сечение 4х150 мм2 1000м	0,441	1135400,00 --	- --	500711 --	- --	- --	- --	- --
83	СЦена фирмы	Кабели и контрольные на напряжение 660 В, марка АКВЬбШв, число жил и сечение 5Х2,5 мм2 1000м	0,311	55830,20 --	- --	17363 --	- --	- --	- --	- --
84	СЦена фирмы	Кабели контрольные на напряжение 660 В, марка АКВЬбШв, число жил и сечение 7х2,5мм2 1000м	0,243	89939,49 --	- --	21855 --	- --	- --	- --	- --
85	СЦена фирмы	Кабели контрольные на напряжение 660 В, марка АКВЬбШв, число жил и сечение 19х2,5 мм2 1000м	0,171	124683,87 --	- --	21321 --	- --	- --	- --	- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 5 жил								
			12	137,90	--	1655	--	872	--	--
		шт		76,50	--	918	--	95	--	--
87	Ц0108-158-6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 7 жил								
			10	137,90	--	1379	--	727	--	--
		шт		76,50	--	765	--	95	--	--
88	Ц0108-158-7	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 10 жил								
			4	167,80	--	671	--	395	1,00	4
		шт		104,00	--	416	--	95	--	--
89	Ц0108-158-9	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 19 жил								
			6	246,20	--	1477	--	1026	1,00	6
		шт		180,00	--	1080	--	95	--	--
90	СЦена фирмы	Наконечник кабельный А4								
			24	9,89	--	237	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
91	СЦена фирмы	Наконечник кабельный А10								
			8	19,77	--	158	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
92	СЦена фирмы	Наконечник кабельный А35								
			16	39,55	--	633	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
93	СЦена фирмы	Наконечник кабельный А150								
			32	79,10	--	2531	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**45200103**	**190013**			**776**
			Тенге			**130388**	**44300**			**251**
		Стоимость оборудования -	Тенге			**22151082**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			**2215182**				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			**18586647**				
		Материалы -	Тенге			**25684**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**151514**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**15456687**				
		Накладные расходы -	Тенге			**146783**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**73**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**22018**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**120326**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			**2125756**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**949**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**173531**			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**288753**				
		Материалы -	Тенге			**1281**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**23174**			
		Местные материалы -	Тенге			**253337**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			25155				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3773			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			188834				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3327942				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							163
		Сметная заработная плата -	Тенге				26947			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1578432				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			157432				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			9446				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1668578				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			59962541				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1113
		Сметная заработная плата -	Тенге				200479			

Зимнее удорожание (3,465%)	Тенге	2 077 702
Выслуга лет 1%	Тенге	599 625
Доп.отпуска 0,4%	Тенге	239 850
ИТОГО	Тенге	62 879 719
Индекс изменения МРП тек/МРП 2001г		
Итого в текущих ценах	Тенге	114 629 727
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге	2 292 595
Итого с налогами	Тенге	116 922 322
НДС 12%	Тенге	14 030 679
ИТОГО ПО АКТУ :	**Тенге**	**130 953 000**

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ТЕХНАДЗОР

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Наименование объекта и его адрес: "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (1 очередь)"

Справка
о стоимости выполненых работ и затрат
за апрель 2010 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчи	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	Наименовани	Код	Наименовани	Код
		09-13	22.10.2009 г				

тенге

Наименование пусковых комплексов обьектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненых работ							Налог на добавленную стоимость	Всего
		в отчетном месяце (за)	из гр.1							
			строительно-монтажные работы (в сметных, б зисных ценах 2001 года)	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных азисных ценах 2001 года)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце (за)	по монтажу оборудовани ия		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	302 552 587									
в том числе:		152 507 628							18 300 915	170 808 543

М.П. ЗАКАЗЧИК:

М.П. ПОДРЯДЧИК:

Форма 2В

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Наименование объек "Реконструкции систем водоснабжения в селе Косшы Целиноградского района (1 очередь)"

Договор № 09-13 от 22.10.2009 года

Акт выполненных работ работ
за апрель месяц 2010 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Наклад-ные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Наружные сети водопровода								
1	Е0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	3,66	154938,86	103471,23	566828	378539	354201	306,00	1119
		км		51300,00	23175,85	187676	84787	130	98,72	361
2	С130804-134	Трубы напорные тяжелого типа из полиэтилена низкого давления, D 315мм	365,84	57200,00	--	20926048	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2.Резервуары								
		Гидроизоляция								
3	Е0113-31-2/ применит/	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "Хамаст"	734	32,06	5,49	23532	4030	18893	0,13	95
		м2		26,55	2,05	19488	1505	90	0,01	7
4	Е0113-31-1/ применит/	Шпаклевка поверхностей мастикой "Хамаст" толщиной слоя 3 мм(стен)	732	134,06	17,67	98133	12934	80999	0,58	424
		м2		116,33	6,62	85154	4846	90	0,03	24
5	Е0113-31-2К =5/примени т/	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "Хамаст"	3660	32,06	5,49	117339	20093	94208	0,13	472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		26,55	2,05	97173	7503	90	0,01	37
6	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	546	612,02	1,57	334163	857	64128	0,67	366
		м2		130,50	–	71253	–	90	–	–
7	Е0113-31-1/ применит/	Шпаклевка поверхностей мастикой "Хамаст" толщиной слоя 3 мм	546	134,06	17,67	73198	9648	60418	0,58	316
		м2		116,33	6,62	63516	3615	90	0,03	18
8	Е0113-31-2К =2/примени т/	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "Хамаст"	1092	32,06	5,49	35009	5995	28108	0,13	141
		м2		26,55	2,05	28993	2239	90	0,01	11
9	Е0113-41-1	Оклейка листовым асбестом толщиной 5 мм на силикатной замазке	45,6	801,57	5,38	36551	245	1939	0,24	11
		м2		45,00	2,25	2052	103	90	0,01	–
10	Е0108-5-1/п применит/	Боковая изоляция стен, фундаментов бетоном	24,32	8622,82	274,19	209707	6668	31510	6,93	169
		м3		994,50	103,50	24186	2517	118	0,50	12
11	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	152	612,02	1,57	93027	239	17852	0,67	102
		м2		130,50	–	19836	–	90	–	–
12	Е0113-31-1/ применит/	Шпаклевка поверхностей мастикой "Хамаст" толщиной слоя 3 мм	152	134,06	17,67	20377	2686	16820	0,58	88
		м2		116,33	6,62	17682	1006	90	0,03	5
13	Е0113-31-2К =9/примени т/	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "Хамаст"	1368	32,06	5,49	43858	7510	35212	0,13	176
		м2		26,55	2,05	36320	2804	90	0,01	14
14	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	152	209,35	9,95	31821	1512	10459	0,36	54
		м2		52,20	3,74	7934	568	123	0,02	3
15	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,301	5239,08	327,33	1577	99	636	11,60	3
		1т		1890,00	123,75	569	37	105	0,60	–
16	С12041-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 4 мм	0,301	62100,00	–	18690	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм(покрытия)	650	209,35	9,95	136075	6468	44724	0,36	231
		м2		52,20	3,74	33930	2431	123	0,02	12
18	Е0113-31-1/ применит/	Шпаклевка поверхностей мастикой "Хамаст" толщиной слоя 3 мм	650	134,06	17,67	87140	11486	71926	0,58	376
		м2		116,33	6,62	75615	4303	90	0,03	21
19	Е0113-31-2К =9/примени т/	Добавлять на каждый следующий мм увеличения слоя шпатлевки из мастики "Хамаст"	5850	32,06	5,49	187549	32117	150579	0,13	755
		м2		26,55	2,05	155318	11992	90	0,01	59
		Камера лаза и камера приборов								
20	Е0122-41-1	Устройство колпака КЛ	2,56	7741,46	1879,87	19818	4812	6569	8,86	23
		м3		1435,50	538,43	3675	1378	130	2,06	5
21	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,56	133,00	–	340	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
22	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,56	441,00	–	1129	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
23	С143018-48	Кольца горловин (колпак КЛ)	4	6370,00	–	25480	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
24	Е0106-55-11	Установка закладных деталей массой до 5 кг	0,017	13669,40	475,40	232	8	233	78,11	1
		1т		12942,00	128,67	220	2	105	0,49	–
25	С11011-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,017	54000,00	–	918	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
26	Е0109-29-1	Монтаж стремянки и съемной лестницы	0,1958	13711,47	5475,87	2684	1072	1162	28,90	6
		т		5040,00	1552,87	987	304	90	5,46	1
		Устройство для обмена воздуха								
27	Е0106-55-12	Установка закладных деталей массой до 20 кг	0,1	4654,93	379,93	465	38	433	23,72	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		4023,00	102,83	402	10	105	0,39	--
28	С130806-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	4	472,00	--	1888	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	С11011-881	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0063	78000,00	--	493	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
30	С12041-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0025	48800,00	--	121	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
31	С12041-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0024	47200,00	--	113	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
32	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	896,88	5,38	1794	11	161	0,36	1
		шт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	--
33	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки/прим./	0,34	6471,37	66,01	2200	22	79	1,35	--
		м3		195,75	24,93	67	8	105	0,12	--
34	Е0109-53-1	Монтаж люк-лаз,бобышки,заглушки,элект рода нулевого,насадки переливной	0,556	14806,01	1133,15	8232	630	6651	82,10	46
		т		12892,50	398,25	7168	221	90	1,95	1
35	С12021-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	0,7518	133800,00	--	100585	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
36	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	18	36,09	0,09	650	2	72	0,02	--
		м2		4,39	0,05	79	1	90	--	--
37	Е0113-26-8К =4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 4 раза	72	72,31	0,12	5206	9	183	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		2,77	0,05	199	4	90	–	–
		РАЗДЕЛ 3.Трубопроводы								
38	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм/трубопровод спускной/	10	936,75	20,80	9368	208	1770	0,73	7
		м		130,50	7,79	1305	78	128	0,04	–
39	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм/трубопровод отводящий/	10	2401,02	45,33	24010	453	3932	1,66	17
		м		290,25	16,97	2903	170	128	0,08	1
40	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм/трубопровод подводящий /	10	1539,57	27,87	15396	279	2441	1,04	10
		м		180,23	10,44	1802	104	128	0,05	1
41	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм/переливное устройство/	10,8	2479,57	27,87	26779	301	2636	1,04	11
		м		180,23	10,44	1946	113	128	0,05	1
42	Е0109-53-2	Монтаж воронки	0,0108	9850,48	1162,95	106	13	73	46,60	1
		т		7357,50	108,00	79	1	90	0,53	–
43	С11011-869	Сталь листовая оцинкованная, толщиной 1,6 мм	0,0108	62,25	–	1	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
44	С11011-881	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0036	78000,00	–	281	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
45	С11011-898	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0034	54300,00	–	187	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	20,8	36,09	0,09	751	2	83	0,02	--
		м2		4,39	0,05	91	1	90	--	--
47	Е0113-26-8К =4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 за 4 раза	83,2	72,31	0,12	6016	10	211	0,01	1
		м2		2,77	0,05	230	4	90	--	--
48	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	2000	18,35	0,69	36700	1380	25137	0,08	157
		м3		11,70	0,27	23400	540	105	--	3

РАЗДЕЛ 4.Фильтры поглотители для резервуаров чистой воды в количестве 2-х штук Смета 2-1-6 Общестроительные работы

		Земляные работы								
49	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	258	33,67	32,10	8687	8282	3477	0,01	3
		м3		1,57	12,33	405	3180	97	0,05	13
50	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом,рытье приямков/	6	262,72	--	1576	--	1781	1,85	11
		м3		262,72	--	1576	--	113	--	--
51	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	264	3,08	2,66	814	702	338	--	1
		м3		0,39	0,93	103	246	97	--	1
52	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	8	134,10	--	1073	--	1212	0,97	8
		м3		134,10	--	1073	--	113	--	--
53	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	74	3,35	3,35	248	248	83	--	--
				--	1,16	--	86	97	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
54	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	74	21,55	4,52	1594	334	1222	0,11	8
		м3		17,03	–	1260	–	97	–	–
55	Е0101-73-21	Устройство каналов, дамб обвалования одноковшовыми экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 в грунтах 2 группы	169	46,97	44,98	7938	7602	3039	0,01	2
		м3		1,99	16,55	336	2797	97	0,06	11
56	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы/применительно/	57	134,10	–	7644	–	8637	0,97	55
		м3		134,10	–	7644	–	113	–	–
57	Е0101-87-3	Планировка гребня и откосов насыпи прицепными средними грейдерами в грунтах 1-3 группы	273	0,48	0,48	130	130	62	–	–
		м2		–	0,23	–	64	97	–	–
		Фундаменты								
58	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4,6	2357,77	100,89	10846	464	879	0,85	4
		м3		123,75	38,25	569	176	118	0,18	1
59	Е0107-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	32	626,36	424,53	20044	13585	15739	1,21	39
		шт		201,83	149,49	6459	4784	140	0,61	19
60	С143014-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецеидальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	8,64	18800,00	–	162432	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
61	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,64	133,00	–	1149	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
62	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	8,64	379,00	–	3275	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
63	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8,64	441,00	–	3810	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Стены								
64	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	84	514,55	243,37	43222	20443	22574	0,67	56
		шт		106,88	85,08	8978	7147	140	0,34	28
65	Е0107-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	32	1119,26	598,40	35816	19149	18354	1,18	38
		шт		195,53	214,16	6257	6853	140	0,91	29
66	С143003-14	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-150	14,86	10200,00	–	151572	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
67	С143003-18	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-150	6,37	9890,00	–	62980	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
68	С143003-22	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-150	26,08	9540,00	–	248803	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
69	Е0106-16-5	Монолитные заделки	1,6	10427,19	170,88	16684	273	1469	5,18	8
		м3		810,00	64,55	1296	103	105	0,32	1
70	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	48,91	133,00	–	6505	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
71	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	48,91	379,00	–	18536	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
72	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	48,91	441,00	–	21568	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
73	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	128	223,97	18,42	28668	2358	14620	0,42	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		85,95	6,91	11002	884	123	0,03	4
74	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	384	115,71	9,05	44432	3475	25623	0,25	96
		м2		50,85	3,40	19526	1306	123	0,02	6
75	С11011-103	Гидроизол	614,4	104,00	–	63898	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
76	Е0108-7-3	Кладка прижимной стенки	128	426,64	34,73	54610	4445	35949	1,43	183
		м2		225,00	13,01	28800	1665	118	0,06	8
77	С143006-11	Кирпич и камни керамические одинарные, 250x120x65 мм, М-200	6,4	23300,00	–	149120	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
78	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	128	245,44	3,82	31416	489	5859	0,21	27
		м2		37,35	1,44	4781	184	118	0,01	1
		Монолитный пояс								
79	Е0106-13-5	Устройство железобетонных стен подвалов высотой до 3 м, толщиной до 1000 мм/Монолитный пояс/	16	10379,33	257,49	166069	4120	13881	4,53	72
		м3		729,00	97,27	11664	1556	105	0,48	8
80	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	16	133,00	–	2128	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
81	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	16	379,00	–	6064	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
82	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	16	441,00	–	7056	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
83	С12041-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,1226	118100,00	–	14474	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
84	С12041-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,1063	113900,00	–	12110	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
85	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0986	70437,87	304,24	6942	30	1013	58,00	6
		1т		9675,00	114,75	954	11	105	0,56	–
86	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0568	33697,62	304,24	1914	17	1979	198,00	11
		1т		33075,00	114,75	1879	7	105	0,56	–
87	С12041-113	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0266	118100,00	–	3137	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
88	С12041-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0218	113900,00	–	2488	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
89	С12041-115	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	0,0371	109700,00	–	4072	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
90	С11011-878	Прокат полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,1224	80300,00	–	9829	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
91	С130806-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	3	280,00	–	840	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
92	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	13,4	36,09	0,09	484	1	54	0,02	–
		м2		4,39	0,05	59	1	90	–	–
93	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	53,6	72,31	0,12	3876	6	136	0,01	1
		м2		2,77	0,05	148	3	90	–	–
		Приямок и лоток								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм/приямков/	0,6	12844,95	1327,03	7707	796	1634	12,49	7
		м3		2137,50	456,24	1283	274	105	1,72	1
95	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0406	10137,87	304,24	412	12	418	58,00	2
		1т		9675,00	114,75	393	5	105	0,56	--
96	С11011-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0358	91000,00	--	3260	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
97	С12041-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,0048	89400,00	--	429	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
98	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,0537	27935,09	9375,11	1500	503	893	91,00	5
		т		16380,00	2107,33	879	113	90	7,36	--
99	С11011-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0358	91000,00	--	3260	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
100	С11011-881	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0023	116100,00	--	267	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0106-35-1	Устройство лотков в емкостных сооружениях	11,2	16553,75	1731,70	185402	19395	62576	24,40	273
		м3		4727,25	593,87	52945	6651	105	2,22	25
102	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	11,8	133,00	--	1569	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
103	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	11,8	379,00	--	4472	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	–	–	–	–	–	–
104	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	11,8	441,00	–	5204	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
105	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	6	36,09	0,09	217	1	24	0,02	–
		м2		4,39	0,05	26	–	90	–	–
106	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	24	72,31	0,12	1735	3	61	0,01	–
		м2		2,77	0,05	66	1	90	–	–
		Покрытие								
107	Е0107-45-8	Установка панелей покрытий ребристых площадью до 10 м2	6	501,22	260,88	3007	1565	2519	1,24	7
		шт		208,35	91,50	1250	549	140	0,38	2
108	С143018-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	53	19100,00	–	1012300	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
109	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1294	3792,87	304,24	491	39	468	20,00	3
		1т		3330,00	114,75	431	15	105	0,56	–
110	С12041-14	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 12 мм	0,0102	94400,00	–	967	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
111	С11041-81	Сталь полосовая 100х10 мм марки 45 /ГОСТ 1050-88/	0,1192	43300,00	–	5161	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
112	Е0106-1-1	Заделка бетоном	2,5	9041,77	66,01	22604	165	579	1,35	3
		м3		195,75	24,93	489	62	105	0,12	–
113	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	148	246,48	9,95	36478	1473	10183	0,36	53
				52,20	3,74	7726	554	123	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
114	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	148	-36,29	-0,67	-5370	-99	-160	–	-1
		м2		-0,63	-0,25	-93	-37	123	–	–
115	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	148	223,97	18,42	33147	2726	16904	0,42	62
		м2		85,95	6,91	12721	1023	123	0,03	5
116	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	444	115,71	9,05	51374	4018	29627	0,25	111
		м2		50,85	3,40	22577	1510	123	0,02	7
117	С11011-103	Гидроизол	710,4	104,00	–	73882	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
118	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	148	246,48	9,95	36478	1473	10183	0,36	53
		м2		52,20	3,74	7726	554	123	0,02	3
119	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	148	-36,29	-0,67	-5370	-99	-160	–	-1
		м2		-0,63	-0,25	-93	-37	123	–	–
120	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	14	36,09	0,09	505	1	56	0,02	–
		м2		4,39	0,05	61	1	90	–	–
121	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	56	72,31	0,12	4049	7	142	0,01	1
		м2		2,77	0,05	155	3	90	–	–
		Дно								
122	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24	96,83	2,62	2324	63	339	0,07	2
		м2		10,51	0,99	252	24	123	–	–
123	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,8	8531,77	66,01	40952	317	1112	1,35	6
		м3		195,75	24,93	940	120	105	0,12	1
124	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	47,88	246,48	9,95	11801	476	3294	0,36	17
		м2		52,20	3,74	2499	179	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	47,88	223,97	18,42	10724	882	5469	0,42	20
		м2		85,95	6,91	4115	331	123	0,03	2
126	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	47,88	115,71	9,05	5540	433	3195	0,25	12
		м2		50,85	3,40	2435	163	123	0,02	1
127	С11011-103	Гидроизол	114,91	104,00	--	11951	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
128	Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	47,88	371,17	14,76	17772	707	3414	0,36	17
		м2		52,43	5,54	2510	265	123	0,03	1
129	Е0111-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	1627,92	45,61	0,67	74246	1091	3885	0,01	17
		м2		1,69	0,25	2751	407	123	--	2
130	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	47,88	246,23	9,95	11789	476	2552	0,27	13
		м2		39,60	3,74	1896	179	123	0,02	1
131	Е0111-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий	191,52	40,25	0,67	7708	128	419	0,01	2
		м2		1,53	0,25	293	48	123	--	--
		ФП1								
132	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,8	19568,90	2104,76	15655	1684	3105	13,90	11
		м3		2362,50	623,48	1890	499	130	2,48	2
133	С143018-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм	3	4680,00	--	14040	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
134	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	0,8	133,00	--	106	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
135	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	379,00	--	303	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	–	–	–	–	–	–
136	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	8	441,00	–	3528	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
137	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0906	3792,87	304,24	344	28	328	20,00	2
		1т		3330,00	114,75	302	10	105	0,56	–
138	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,0688	27935,09	9375,11	1922	645	1145	91,00	6
		т		16380,00	2107,33	1127	145	90	7,36	1
139	Е0109-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,0776	49326,74	16388,64	3828	1272	2267	161,00	12
		т		28980,00	3479,80	2249	270	90	13,02	1
140	С12021-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	0,237	133800,00	–	31711	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
141	С12041-23	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0016	100000,00	–	162	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
142	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	1,2	1008,28	4,92	1210	6	246	1,15	1
		м2		193,05	1,87	232	2	105	0,01	–
143	Е0115-176-1	Окраска эмалевыми составами с подготовкой поверхности	32,9	166,63	0,16	5482	5	3345	0,58	19
		м2		96,75	0,07	3183	2	105	–	–
		Лаз								
144	Е0122-41-1	Устройство колпак КЛ	1,28	10781,32	1879,87	13800	2406	3285	8,86	11
		м3		1435,50	538,43	1837	689	130	2,06	3
145	С143018-48	Кольца горловин (колпак КЛ)	4	9550,00	–	38200	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
146	Е0109-53-1	Монтаж люк-лаз,бобышки,заглушки,элект рода нулевого,насадки переливной	0,556	14806,01	1133,15	8232	630	6651	82,10	46
		т		12892,50	398,25	7168	221	90	1,95	1
147	Е0109-29-1	Монтаж стремянки и съемной лестницы	0,196	13711,47	5475,87	2687	1073	1163	28,90	6
		т		5040,00	1552,87	988	304	90	5,46	1
148	С12021-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	0,752	133800,00	–	100618	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
149	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	4	36,09	0,09	144	–	16	0,02	–
		м2		4,39	0,05	18	–	90	–	–
150	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	16	72,31	0,12	1157	2	41	0,01	–
		м2		2,77	0,05	44	1	90	–	–

РАЗДЕЛ 5.Насосная станция 2-го подъема Общестроительные работы и монтаж оборудования АС,ТХ

Общестроительные работы

Земляные работы

151	Е0101-24-2	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	103	9,24	9,24	952	952	300	–	–
		м3		–	3,00	–	309	97	0,01	1
152	Е0101-24-10	Снятие растительного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	103	7,91	7,91	815	815	257	–	–
		м3		–	2,57	–	265	97	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	413	33,67	32,10	13906	13258	5567	0,01	5
		м3		1,57	12,33	648	5090	97	0,05	21
154	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	194	56,25	52,36	10913	10158	4376	0,03	5
		м3		3,89	19,37	755	3757	97	0,08	15
155	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом,рытье приямков/	7	262,72	–	1839	–	2078	1,85	13
		м3		262,72	–	1839	–	113	–	–
156	С010333-А5- 1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	339,5	45,00	–	15278	–	3056	0,19	64
		т		9,00	–	3056	–	100	–	–
157	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	194	3,08	2,66	598	516	248	–	1
		м3		0,39	0,93	76	180	97	–	1
158	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов, ям и приямков в грунтах 2 группы	23	134,10	–	3084	–	3485	0,97	22
		м3		134,10	–	3084	–	113	–	–
159	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	203	5,55	5,55	1128	1128	355	–	–
		м3		–	1,80	–	366	97	0,01	1
160	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	203	21,55	4,52	4374	917	3353	0,11	22
		м3		17,03	–	3457	–	97	–	–
		Фундаменты								
161	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	2,12	10353,91	260,48	21950	552	1566	3,94	8
				614,25	89,46	1302	190	105	0,35	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
162	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	53	359,64	172,69	19061	9152	10128	0,48	25
		шт		76,28	60,21	4043	3191	140	0,24	13
163	Е0107-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	26	514,55	243,37	13378	6328	6987	0,67	17
		шт		106,88	85,08	2779	2212	140	0,34	9
164	С143003-14	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона М-150	9,76	10200,00	--	99552	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
165	С143003-18	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона М-150	4,3	9890,00	--	42557	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
166	С143003-22	Блоки бетонные стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона М-150	17,65	9540,00	--	168419	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
167	Е0107-1-3	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 3,5 т	10	626,36	424,53	6264	4245	4918	1,21	12
		шт		201,83	149,49	2018	1495	140	0,61	6
168	С143014-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15, прямоугольные плоские, прямоугольные трапецендальные, с овальной плоскостью и круглые плоские, ребристые	7	18800,00	--	131600	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
169	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,025	70437,87	304,24	1761	8	257	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	242	3	105	0,56	--
170	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	16	106,26	66,43	1700	1063	1068	0,15	2
		шт		23,85	23,85	382	382	140	0,11	2
171	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	394,77	250,96	790	502	613	0,81	2
		шт		130,73	88,22	261	176	140	0,37	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
172	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,164	14900,00	–	2444	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Ограждение								
173	Е0109-48-3	Электродуговая сварка ограждений при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,0953	9739,20	3333,30	928	318	508	29,80	3
		т		5917,50	–	564	–	90	–	–
174	Е0109-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали	0,0953	14359,66	5522,03	1368	526	634	35,90	3
		т		6075,00	1322,37	579	126	90	4,73	–
175	Е0109-62-5	Изготовление лестниц прямолинейных и криволинейных с ограждением в построечных условиях и на производственных базах	0,0563	28686,82	5605,29	1615	316	1147	120,00	7
		т		21600,00	1029,79	1216	58	90	4,42	–
176	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением/стремянки/	0,0563	13711,47	5475,87	772	308	334	28,90	2
		т		5040,00	1552,87	284	87	90	5,46	–
177	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	0,1516	172800,00	–	26196	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Приямок								
178	Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм/приямков/	0,3	12844,95	1327,03	3853	398	817	12,49	4
		м3		2137,50	456,24	641	137	105	1,72	1
179	С11011-898	Прокат угловой равнополочный толщиной 3-5 мм, при ширине полки 35-56 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0091	91600,00	–	834	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
180	С11011-870	Сталь листовая ромбического рифления толщиной 2,5 мм из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,0134	43100,00	–	578	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
181	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,88	21,80	0,05	63	–	15	0,03	–
		м2		5,81	0,02	17	–	90	–	–
182	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	5,76	25,65	0,02	148	–	22	0,02	–
		м2		4,16	–	24	–	90	–	–
		Стены								
183	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	47,8	2681,84	335,84	128192	16053	46576	4,54	217
		м3		699,75	126,00	33448	6023	118	0,61	29
184	С143007-2	Кирпич и камни силикатные, 250x120x65 мм, М-100	18,16	16600,00	–	301522	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
185	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	12	106,26	66,43	1275	797	801	0,15	2
		шт		23,85	23,85	286	286	140	0,11	1
186	Е0107-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	394,77	250,96	790	502	613	0,81	2
		шт		130,73	88,22	261	176	140	0,37	1
187	С143015-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,622	14900,00	–	9268	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Проемы								
188	Е0110-23-2	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	6,08	324,88	83,13	1975	505	1226	0,80	5
		м2		138,83	29,17	844	177	120	0,12	1
189	С12064-5	Блоки дверные служебные с двупольными утепленными полотнами ДС 21-13ГУП	6,08	14500,00	–	88160	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
190	Е0110-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	1	399,98	102,53	400	103	225	0,90	1
		м2		151,65	35,67	152	36	120	0,14	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
191	С12064-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	1	13100,00	–	13100	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
192	Е0110-16-1	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах каменных, площадь проема до 2 м2	3,6	830,61	71,29	2990	257	1285	1,64	6
		м2		272,25	25,25	980	91	120	0,10	–
193	С12061-59	Блоки оконные двустворные со спаренными створками ОС 12-15В для общественных зданий	3,6	5460,00	–	19656	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
		Вентшахта								
194	Е0108-41-1	Кладка вентшахт	0,55	11434,55	379,78	6289	209	1348	11,90	7
		м3		1935,00	141,75	1064	78	118	0,70	–
195	С143006-7	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-100	0,27	15800,00	–	4266	–	–	–	–
		1000шт		–	–	–	–	–	–	–
196	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	4,6	164,72	50,15	758	231	509	0,53	2
		м2		92,03	18,68	423	86	100	0,09	–
197	С11031-94	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марки 100	0,4	6730,00	–	2692	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
198	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	4,6	1008,28	4,92	4638	23	941	1,15	5
		м2		193,05	1,87	888	9	105	0,01	–
199	Е0112-11-1	Устройство колпаков над шахтами	1	3039,05	6,95	3039	7	364	1,93	2
		колпак		303,75	2,25	304	2	119	0,01	–
		Плиты перекрытия,покрытия								
200	Е0107-13-1	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	7	1496,13	387,22	10473	2711	4501	2,06	14
		шт		344,25	115,02	2410	805	140	0,46	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
201	Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	0,28	13459,09	241,10	3769	68	404	8,06	2
		м3		1282,50	91,08	359	26	105	0,44	–
202	С12041-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0138	115200,00	–	1585	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
203	С12041-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,0054	105300,00	–	569	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
204	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,288	3792,87	304,24	1092	88	1042	20,00	6
		1т		3330,00	114,75	959	33	105	0,56	–
205	С11011-908	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,288	99500,00	–	28656	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
206	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0368	93997,62	304,24	3459	11	1282	198,00	7
		1т		33075,00	114,75	1217	4	105	0,56	–
207	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,08	21,80	0,05	220	1	53	0,03	–
		м2		5,81	0,02	59	–	90	–	–
208	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20,16	25,65	0,02	517	–	75	0,02	–
		м2		4,16	–	84	–	90	–	–
		Монорельс,рама и стойка								
209	Е0109-21-1	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	11,8	740,05	525,74	8733	6204	3971	1,05	12
		м		175,50	198,42	2071	2341	90	0,78	9
210	С11011-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,0092	91000,00	–	837	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
211	С11011-878	Прокат полосовой толщиной 10-75 мм при ширине 100-200 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,0071	80300,00	–	570	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
212	С11011-848	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N 20-40	0,3221	112000,00	–	36075	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
213	Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов	8	59,75	0,42	478	3	209	0,16	1
		шт		28,80	0,16	230	1	90	–	–
214	С11011-54	Болты высокопрочные с номинальным диаметром резьбы 3 мм, длиной 16 мм из стали 30ХГСА, 16ХСН	0,0012	319700,00	–	384	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
215	Е0109-32-1	Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м	0,2288	14327,66	4594,36	3278	1051	915	17,10	4
		т		2902,50	1541,87	664	353	90	5,95	1
216	С11011-908	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,1334	99500,00	–	13273	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
217	С11011-893	Прокат угловой равнополочный при ширине полок 110-250 мм из стали полуспокойной 18ПС	0,0908	86500,00	–	7854	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
218	Е0109-56-1	Монтаж свободно стоящих опор канатных дорог, высотой до 25 м	0,079	21258,61	10777,33	1679	851	629	35,30	3
		т		6435,00	2415,02	508	191	90	7,99	1
219	С11011-848	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N 20-40	0,0792	112000,00	–	8870	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
220	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	24,57	21,80	0,05	535	1	129	0,03	1
		м2		5,81	0,02	143	–	90	–	–
221	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	49,14	25,65	0,02	1260	1	184	0,02	1
		м2		4,16	–	204	–	90	–	–
		Кровля								
222	Е0112-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	36	231,71	1,19	8342	43	1176	0,16	6
		м2		27,00	0,45	972	16	119	–	–
223	Е0126-33-5	Теплоизоляция покрытий и перекрытий изделиями из пенопласта насухо	3,6	10369,79	169,49	37331	610	6140	9,47	34
		м3		1642,50	63,00	5913	227	100	0,31	1
224	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	36	190,12	15,94	6844	574	1740	0,24	9
		м2		34,65	5,96	1247	215	119	0,03	1
225	Е0112-17-2 к=15	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	540	6,46	0,14	3489	76	103	–	–
		м2		0,11	0,05	59	27	119	–	–
226	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0368	93997,62	304,24	3459	11	1282	198,00	7
		1т		33075,00	114,75	1217	4	105	0,56	–
227	Е0109-20-1	Монтаж балок	34	946,82	448,44	32192	15247	18005	2,82	96
		м		463,50	124,90	15759	4247	90	0,45	15
228	С11011-908	Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40	0,5544	99500,00	–	55163	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
229	Е0110-14-1	Установка стропил	0,678	21310,50	334,28	14449	227	2867	22,10	15
		м3		3397,50	126,00	2304	85	120	0,62	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
230	Е0112-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	70	860,98	8,20	60268	574	58358	4,37	306
		м2		697,50	3,08	48825	216	119	0,02	1
231	С11011-867	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,608	88800,00	–	53990	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
232	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	19,4	21,80	0,05	423	1	102	0,03	1
		м2		5,81	0,02	113	–	90	–	–
233	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	38,81	25,65	0,02	995	1	145	0,02	1
		м2		4,16	–	161	–	90	–	–
		Внутренняя отделка								
234	Е0115-60-1	Штукатурка простая поверхностей известковым раствором по камню и бетону стен	121,3	222,47	2,00	26985	243	11956	0,57	69
		м2		93,60	0,27	11354	33	105	0,04	5
235	Е0115-61-2	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону потолков	56,3	139,85	3,39	7874	191	7278	0,68	38
		м2		122,40	0,72	6891	41	105	0,05	3
236	С143002-31	Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:2:5	2,68	8660,00	–	23224	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
237	Е0115-151-1	Окраска водными составами внутри помещений клеевая простая	177,63	14,47	0,18	2570	32	1735	0,06	10
		м2		9,23	0,07	1640	12	105	–	–
238	Е0115-163-4	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов дверных	3,1	93,51	0,07	290	–	170	0,33	1
		м2		52,20	0,02	162	–	105	–	–
239	Е0115-163-5	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов оконных	4,1	106,56	0,07	437	–	281	0,41	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		65,25	0,02	268	–	105	–	–
		Пол тип1								
240	Е0112-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой/в два слоя/	25	37,08	0,99	927	25	356	0,07	2
		м2		11,59	0,38	290	9	119	–	–
241	С11011-507	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	0,0275	30400,00	–	836	–	–	–	–
		1000м2		–	–	–	–	–	–	–
242	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	25	279,58	13,43	6989	336	1774	0,37	9
		м2		52,65	5,04	1316	126	123	0,02	1
243	Е0111-27-2	Устройство покрытий на цементном растворе из керамических плиток для многоцветных полов	25	1983,76	11,72	49594	293	5414	1,06	27
		м2		171,68	4,39	4292	110	123	0,02	1
		Пол тип2								
244	Е0111-2-8	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев глинобетонных	15,68	3369,43	–	52833	–	22652	7,65	120
		м3		1174,50	–	18416	–	123	–	–
245	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	9,4	9714,18	–	91313	–	6556	3,66	34
		м3		567,00	–	5330	–	123	–	–
246	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,36	246,48	9,95	7729	312	2158	0,36	11
		м2		52,20	3,74	1637	117	123	0,02	1
247	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	31,36	325,64	18,42	10212	578	3582	0,42	13
		м2		85,95	6,91	2695	217	123	0,03	1
248	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	31,36	217,38	9,05	6817	284	2093	0,25	8
		м2		50,85	3,40	1595	107	123	0,02	1
249	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	31,36	246,48	9,95	7729	312	2158	0,36	11
		м2		52,20	3,74	1637	117	123	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
250	Е0111-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	62,72	36,29	0,67	2276	42	68	–	–
		м2		0,63	0,25	40	16	123	–	–
		Фасад								
251	Е0115-65-1	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	13	665,75	6,33	8655	82	4302	1,79	23
		м2		312,75	2,39	4066	31	105	0,01	–
252	Е0115-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен	94	1008,28	4,92	94778	462	19239	1,15	108
		м2		193,05	1,87	18147	176	105	0,01	1
253	Е0115-163-4	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов дверных	3,1	93,51	0,07	290	–	170	0,33	1
		м2		52,20	0,02	162	–	105	–	–
254	Е0115-163-5	Простая окраска колером масляным разбеленным деревянных заполнений проемов оконных	4,1	106,56	0,07	437	–	281	0,41	2
		м2		65,25	0,02	268	–	105	–	–
255	Е0115-157-2	Окраска фасадов с лесов по подготовленной поверхности силикатная	94	39,45	0,14	3708	13	2222	0,13	12
		м2		22,46	0,05	2111	5	105	–	–
256	Е0115-15-1	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками /типа "Кабанчик"/ стен	7,2	2396,47	2,56	17255	18	3188	2,55	18
		м2		420,75	0,97	3029	7	105	–	–
		Отмостка перед входом								
257	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку	0,22	2357,77	100,89	519	22	42	0,85	–
		м3		123,75	38,25	27	8	118	0,18	–
258	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,276	8388,97	66,01	2315	18	64	1,35	–
		м3		195,75	24,93	54	7	105	0,12	–
259	Е0111-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	2,76	246,23	9,95	680	27	147	0,27	1
		м2		39,60	3,74	109	10	123	0,02	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
260	Е0111-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий(до 30мм)	5,52	40,25	0,67	222	4	12	0,01	–
		м2		1,53	0,25	8	1	123	–	–
		РАЗДЕЛ 6.Технологическое оборудование								
261	Ц0107-218-3	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0.425 т	2	6964,00	785,00	13928	1570	9558	31,00	62
		шт		5175,00	135,00	10350	270	90	0,78	2
262	прайс	Многонасосная установка повышения давления HYdrO MPC-E 4CRE 20-5 Q 60м3/ч Н	1	2268407,94	–	2268408	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
263	прайс	Многонасосная установка повышения давления HYdrO MPC-E 4 CRE45-4	1	5187556,63	–	5187557	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
264	Ц0107-245-4	Насос погружной заливочный шахтный, массой 0.11 т	1	7471,70	166,00	7472	166	6525	19,00	19
		шт		7223,00	27,00	7223	27	90	0,16	–
265	прайс"GRUN DFOS"	Погружной насос дренажный KP 250A1 Q 6.1M3/ч Н	1	40605,84	–	40606	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
266	Ц0106-311-4	Бак цилиндрический вертикальный, вместимость 1 м3	1	109904,00	30930,00	109904	30930	72196	473,00	473
		т		76730,00	3487,98	76730	3488	90	20,23	20
267	СПрайс ТОО Евроазия НС"	Мембранный расширительный бак емкостью 1000л	1	194445,12	–	194445	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
268	2410-6004	Установка для обеззараживания воды бактерицидными лучами ЛУ4АМИ ОВ-50	6	124062,00	–	744372	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
269	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,025	139706,75	90794,12	3493	2270	2209	286,00	7
		км		48375,00	19582,83	1209	490	130	84,07	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
270	Е0122-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,076	155788,86	103471,23	11840	7864	7358	306,00	23
		км		51300,00	23175,85	3899	1761	130	98,72	8
271	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	0,031	154891,68	66009,80	4802	2046	3834	376,00	12
		км		70200,00	24936,75	2176	773	130	121,79	4
272	С130804-20	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 200 мм	2,5	19000,00	--	47500	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
273	С130804-24	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 315 мм	7,6	47200,00	--	358720	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
274	С130806-101	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10750-90/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х6 мм	31	3210,00	--	99510	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
275	Е0116-26-3	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	1	1279,83	60,08	1280	60	403	1,68	2
		1счетчик		292,50	22,50	293	23	128	0,11	--
276	С131102-11	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные СТВ-65	1	15600,00	--	15600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
277	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,70	1,57	859	2	52	0,22	--
		комплект		40,50	--	41	--	128	--	--
278	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	378,84	17,71	379	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
279	С130903-3	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды на давление 1 МПа /10 кгс/см2/, диаметр 50 мм	1	13000,00	--	13000	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
280	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	6	473,47	39,24	2841	235	2074	1,47	9
				254,25	15,75	1526	94	128	0,07	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1шт								
281	С130901-34	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	3	623,00	--	1869	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
282	С130901-36	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	1130,00	--	2260	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
283	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	3500,00	--	3500	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
284	Е0116-15-8	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 300 мм	11	4032,19	422,15	44354	4644	30223	11,40	125
		1шт		1989,00	157,50	21879	1732	128	0,77	8
285	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	12	891,93	90,13	10703	1082	7396	2,60	31
		1шт		447,75	33,75	5373	405	128	0,16	2
286	Е0116-15-6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 200 мм	8	2466,80	234,95	19734	1880	14354	7,76	62
		1шт		1314,00	87,75	10512	702	128	0,43	3
287	СПрайс ТОО "Евроазия НС	Задвижка чугунная с электроприводом д-300мм	3	240080,29	--	720241	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
288	С130902-58	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 300 мм	8	32000,00	--	256000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
289	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	12	6480,00	--	77760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
290	С130902-56	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	8	16300,00	–	130400	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
291	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1112	247994,13	49389,75	27584	5494	11775	312,70	35
		т		62775,00	18657,00	6982	2075	130	91,12	10
292	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,05	204796,82	39324,82	10240	1966	2940	147,70	7
		т		30375,00	14854,50	1519	743	130	72,55	4
293	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	1
		фланец		63,00	–	252	–	130	–	–
294	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	4	231,52	33,52	926	134	948	0,90	4
		фланец		180,00	2,25	720	9	130	0,01	–
295	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	15	391,37	57,24	5871	859	5923	1,43	21
		фланец		301,50	2,25	4523	34	130	0,01	–
296	Е0122-40-8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 300 мм	41	708,82	102,44	29062	4200	28182	2,45	100
		фланец		524,25	4,50	21494	184	130	0,02	1
297	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	330,00	–	1320	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
298	С130809-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 150 мм	4	881,00	–	3524	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
299	С130809-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 200 мм	15	1320,00	–	19800	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
300	С130809-41	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 300 мм	41	2120,00	--	86920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 7.Фильтры поглотители для резервуаров чистой воды вариант с клапанами Оборудование

РАЗДЕЛ 8.ТХ.СО

Оборудование

301	Е0122-35-3	Установка чугуных задвижек	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,40	6
		шт		231,75	6,75	927	27	130	0,03	--
302	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	6480,00	--	25920	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
303	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	860	1,93	4
		шт		317,25	13,50	635	27	130	0,07	--
304	Ц0112-802-4 к=1,25тех часть	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	1141,50	118,20	2283	236	1883	6,25	13
		шт		1015,00	31,00	2030	62	90	0,18	--
305	прайс лист ТОО "Промресур с-ПВ" г.Павлодар	Задвижки параллельные фланцевые 30ч906бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10кгс/см2/, Dy 150 мм под электропривод	4	11330,67	--	45323	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
306	прайс лист ТОО "Промресур с-ПВ" г.Павлодар	Электропривод ТЭ 099058-01-16М1 тип А к задвижке диам 125мм	4	35486,16	--	141945	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
307	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	4	1469,92	567,67	5880	2271	4528	3,91	16
		шт		657,00	213,75	2628	855	130	1,05	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
308	С130903-40	Клапаны обратные поворотные фланцевые 19с17нж для воды и пара, Ру 3,9 МПа /39 кгс/см2/, Dy 200 мм	4	39300,00	–	157200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
309	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
310	С130901-115	Вентили запорные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 32 мм	4	748,00	–	2992	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
311	Е010333-А20 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 1	2526	153,78	153,78	388448	388448	77690	–	–
		т		–	30,76	–	77690	100	0,65	1631
312	С143008-92	Песок природный	1,3	1420,00	–	1846	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
313	С143008-72	Гравий для строительных работ марки ДР 8 фракции 5-10 мм	0,18	–	–	–	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
314	С143008-73	Гравий для строительных работ марки ДР 8 фракции 5-20 мм	0,18	–	–	–	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
315	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	3,4	1899,57	27,87	6459	95	830	1,04	4
		м		180,23	10,44	613	35	128	0,05	–
316	Е0116-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 150 мм	20	2479,57	27,87	49591	557	4881	1,04	21
		м		180,23	10,44	3605	209	128	0,05	1
317	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	7,2	3610,02	45,33	25992	326	2831	1,66	12
		м		290,25	16,97	2090	122	128	0,08	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
318	Е0122-1-2	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 150 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,016	598267,65	2029,45	9572	32	1130	314,00	5
		км		53550,00	767,25	857	12	130	3,75	--
319	Е0122-1-3	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 200 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт	0,008	698570,82	23806,04	5589	190	618	297,00	2
		км		50400,00	8993,25	403	72	130	43,92	--
320	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	6	859,88	5,38	5159	32	484	0,36	2
		шт		60,75	2,25	365	14	128	0,01	--
321	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2	501,70	14,12	1003	28	270	0,55	1
		м		100,35	5,29	201	11	128	0,03	--
322	Е0116-10-6	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 125 мм	4	1899,57	27,87	7598	111	976	1,04	4
		м		180,23	10,44	721	42	128	0,05	--
		РАЗДЕЛ 9.ЭМ.СО								
323	Ц0108-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, до 3 элементов поста	2	750,20	13,20	1500	26	521	2,00	4
		шт		272,00	2,30	544	5	95	0,01	--
324	Прайс ТОО"Селл-Э нергия-Аст ана"	Кнопочный пост, ПКЕ 222-1	2	442,02	--	884	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
325	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	2	3089,00	497,00	6178	994	4528	13,00	26
		шкаф		2273,00	110,00	4546	220	95	0,64	1
326	75-6-68	Пункт /шкаф/ управления типа ПР 11-3016-21У3, габаритные размеры 1200х650х250 мм	2	112600,00	--	225200	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
				Металлорукава						
327	Ц0108-411-3	Металлический рукав, наружный диаметр до 78 мм	10	126,90	9,00	1269	90	494	0,30	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		51,30	0,70	513	7	95	–	–
328	С151802-10	Вводы гибкие, степень защиты 1Р40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметром присоединения трубы 59-61 мм, длиной 963 мм, тип К1088 У3	10	941,00	–	9410	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
329	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	10	45,00	6,70	450	67	321	0,19	2
		м		32,20	1,60	322	16	95	0,01	–
330	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	310	93,40	32,30	28954	10013	11279	0,20	62
		м		31,30	7,00	9703	2170	95	0,04	13
331	С151601-151	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,0714	18600,00	–	1328	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
332	С151601-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0102	30200,00	–	308	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
333	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,0204	44700,00	–	912	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
334	С151603-31	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,051	93800,00	–	4784	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
335	С151603-34	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х2,5 мм2	0,02	179100,00	–	3582	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
336	С151607-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,0918	4150,00	–	381	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
337	С151607-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1 мм2	0,0714	6640,00	--	474	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
338	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	6	313,00	131,00	1878	786	889	0,75	5
		шт		119,00	36,90	714	221	95	0,21	1
339	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	6	871,00	--	5226	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
340	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	2	561,00	--	1122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
341	С151706-28	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип БК230-240-100	4	64,00	--	256	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
342	Ц0108-591-1 0	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	4	133,40	3,60	534	14	438	0,68	3
		шт		115,00	0,30	460	1	95	--	--
343	С151801-155	Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, тип РШ-К	4	171,00	--	684	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
344	С151801-7	Вилка штепсельная, тип А-701 кМБ	2	112,00	--	224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
345	С151706-9	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-60	2	24,00	--	48	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
346	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	2	19,00	--	38	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
347	Ц0108-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	70	88,90	3,10	6223	217	1875	0,16	11
		м		27,90	0,30	1953	21	95	--	--
348	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	56	107,30	3,50	6009	196	1745	0,18	10
		м		32,40	0,40	1814	22	95	--	--
349	Ц0108-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А	4	598,80	14,80	2395	59	1103	2,00	8
		шт		288,00	2,30	1152	9	95	0,01	--
350	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	4	215,00	--	860	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
351	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	2	228,80	13,20	458	26	394	1,00	2
		шт		205,00	2,30	410	5	95	0,01	--
352	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
353	Ц0108-593-1 1	Световые настенные указатели	2	241,70	91,00	483	182	298	0,82	2
		шт		131,00	25,70	262	51	95	0,15	--
354	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	2	441,00	--	882	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
355	Ц0108-545-1	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	2	843,50	19,50	1687	39	914	3,00	6
		шт		479,00	2,30	958	5	95	0,01	--
356	С151803-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У615АУ2	2	3500,00	--	7000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
357	Ц0108-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	10	4757,70	2963,00	47577	29630	22981	9,00	90
		шт		1764,00	655,00	17640	6550	95	3,80	38
358	С151610-17	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВЭ-3Х240-10У3	10	6990,00	--	69900	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
359	2405-1661	ПАТРУБКИ У477 У3 ТУ 36-1447-77 У477 У3 ТУ 36-1447-77	0,01	30015,00	--	300	--	--	--	--
		1000ШТ		--	--	--	--	--	--	--
360	2405-1056	гайки К482У3 ТУ36-1034-76, ИЗМ НР1-79 К482У3 ТУ36-1447-77	0,01	5602,80	--	56	--	--	--	--
		1000ШТ		--	--	--	--	--	--	--
361	2405-1780	Сжимы У739МУ3 ТУ36-1034-76, ИЗМ НР1-79 У739МУ3 ТУ36-1034-76,ИЗМ НР1-79	0,004	17208,60	--	69	--	--	--	--
		1000ШТ		--	--	--	--	--	--	--
362	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	2	254,80	12,50	510	25	622	1,00	2
		шт		234,00	--	468	--	133	--	--
363	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	2	244,00	--	488	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
364	2405-1799	СКОБЫ К142У2 ТУ36-1448-77 К142У2 ТУ36-1448-77	0,1	2641,32	--	264	--	--	--	--
		1000ШТ		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 10.Приборы технологического контроля								
365	Ц0108-101-1	Преобразователь, масса до 0,15 т	2	1781,00	112,00	3562	224	2369	7,00	14
		шкаф		1222,00	24,80	2444	50	95	0,14	--
366	1704-20621	Преобразователь 652ДИВ ТУ25-02-032173-79	2	182091,00	--	364182	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
367	Ц0108-121-9	Аккумулятор	2	1769,00	--	3538	--	2651	8,00	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1395,00	--	2790	--	95	--	--
368	1701-9285	Блок питания БП-13-0,5	2	13206,60	--	26413	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
369	Ц0111-1-7	Установка приборов	2	1798,61	124,05	3597	248	701	2,00	4
		шт		387,00	2,25	774	5	90	0,01	--
370	1701-6017	Устройство регулирующее Н116	2	87043,50	--	174087	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
371	Ц0111-1-7	Установка приборов	2	1798,61	124,05	3597	248	701	2,00	4
		шт		387,00	2,25	774	5	90	0,01	--
372	1704-10048	Датчик-реле ТБ-ЭЗК ТУ25-02-522-75	2	5202,60	--	10405	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Кабель						
373	Ц0108-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг	16	93,40	32,30	1494	517	582	0,20	3
		м		31,30	7,00	501	112	95	0,04	1
374	С151603-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,0163	59400,00	--	969	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				Запорная арматура						
375	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	--
376	С130904-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 15 мм	2	328,00	--	656	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
				Труба импульсная						
377	Ц0111-93-1	Аппаратура настенная, массой от 0,15 до 0,2 т	6	2489,41	842,69	14936	5056	9404	9,00	54
		шт		1534,50	207,00	9207	1242	90	1,20	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
378	1704-50250	труба импульсная фотоэлектрическая ВЕ-106ТУ25-01-885-75 ВЕ-106 ТУ25-01-885-75	6	104052,00	--	624312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Монтажные изделия								
379	Ц0111-94-1	Отборное устройство	2	5255,12	855,81	10510	1712	5731	18,00	36
		шт		2970,00	213,75	5940	427	90	1,24	2
380	1704-50250	Пробоотборник автоматический1061140 ВЕ-106 ТУ25-01-885-75	2	210105,00	--	420210	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 11.Отопление								
381	Е0121-25-1	Установка электрических плит	2	327,22	103,34	654	207	560	1,26	3
		шт		218,25	40,96	437	82	108	0,20	--
382	Прайс АО "Келет"	ПЕЧЬ ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬНАЯ	2	7302,68	--	14605	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 12.Вентиляция								
383	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	2	1204,74	36,99	2409	74	2667	6,00	12
		шт		1028,25	13,50	2057	27	128	0,07	--
384	С131301-25	Вентиляторы радиальные взрывозащищенные В-Ц14-46 из разнородных металлов N 2,5И1-03А с электродвигателем АИИ100S2	2	50600,00	--	101200	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
385	Е0120-4-1	Прокладка воздуховодов класса II /плотные/ диаметром до 200 мм из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм	0,2512	2047,88	13,16	514	3	81	1,54	--
		м2		247,50	4,93	62	1	128	0,02	--
386	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	2	859,88	5,38	1720	11	161	0,36	1
		шт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	--
387	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	10	1262,45	6,95	12625	70	11866	5,75	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		924,75	2,25	9248	23	128	0,01	–
388	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	6	3610,02	45,33	21660	272	2359	1,66	10
		м		290,25	16,97	1742	102	128	0,08	–
		РАЗДЕЛ 13.Насосная станция второго подъема Электроснабжение								
		РАЗДЕЛ 14.ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
		ВРУ 1-2								
389	Ц0108-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	2	3458,00	241,00	6916	482	1304	4,00	8
		шт		630,00	56,30	1260	113	95	0,33	1
390	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	2	753,80	14,80	1508	30	453	1,00	2
		шт		236,00	2,30	472	5	95	0,01	–
391	Ц0108-53-2	Трансформатор тока, напряжение до 20 кВ	2	606,10	34,10	1212	68	773	2,00	4
		шт		398,00	9,00	796	18	95	0,05	–
392	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	–
393	Прайс "Казтрансформатор"	Вводная панель ВРУ-1-11-10	1	108745,49	–	108745	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
394	75-6-54	Распределительная панель, типа ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60	1	75600,00	–	75600	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ЩО								
395	Ц0108-599-1 1	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 40 кг	1	1567,10	95,10	1567	95	817	5,00	5
		шт		851,00	9,00	851	9	95	0,05	–
396	Прайс "Казтрансформатор"	Щит осветительный, ЯУО 8501	1	19427,06	–	19427	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
				ЩАО						
397	Ц0108-599-1 1	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными дюбелями, масса щитка до 40 кг	1	1567,10	95,10	1567	95	817	5,00	5
		шт		851,00	9,00	851	9	95	0,05	–
398	Прайс "Казтрансформатор"	Щит осветительный аварийный, ЯУО 8501	1	19427,06	–	19427	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
399	Ц0108-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	17	275,20	159,00	4678	2703	2101	0,53	9
		шт		84,40	45,70	1435	777	95	0,27	5
400	С151701-20	Светильник подвесной, тип НСП11Х200-231-У3	16	848,00	–	13568	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
401	С151701-19	Светильник подвесной, тип НСП11Х100-434-У3	1	762,00	–	762	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
402	Ц0108-596-3	Прожектор отдельно устанавливаемый на стальной конструкции на крыше здания с лампой мощностью 500 Вт	2	960,40	36,40	1921	73	962	3,00	6
		шт		502,00	4,20	1004	8	95	0,02	–
403	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	1	39,00	–	39	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
404	С151706-21	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б215-225-200	18	58,00	–	1044	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
405	Ц0108-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	6	55,00	0,90	330	5	284	0,33	2
		шт		49,70	0,20	298	1	95	–	–
406	С151801-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	6	215,00	–	1290	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
407	Ц0108-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	–
408	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	–	4720	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
409	С151701-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561,00	–	561	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
410	С151706-59	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-40	1	16,00	–	16	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
411	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	12	254,80	12,50	3058	150	3735	1,00	12
		шт		234,00	–	2808	–	133	–	–
412	Прайс ТОО"СЭЛЛ-Э	Коробка монтажная для скрытой установки, КОР-73	12	83,49	–	1002	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
				РУ-1						
413	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	–	2070	–	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	–	1215	–	108	–	–
414	Прайс "Казтрансформатор"	Пункт распределительный силовой, ПР-8-РУ-1202-20	1	16667,63	–	16668	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
415	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	5	501,20	13,20	2506	66	1089	1,00	5
		шт		227,00	2,30	1135	11	95	0,01	–
416	Прайс "ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЙ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3-Х ПОЛЮСНЫЙ, ЭЛЬФ 101-3/6-63	5	488,29	–	2441	–	–	–	–
		КОМПЛ		–	–	–	–	–	–	–
417	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	1	166,90	5,40	167	5	152	1,00	1
				158,00	2,30	158	2	95	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
418	Прайс ТОО"АСТ-ТЕ ХНОСЕРВИС"	ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИК, МЕРКУРИЙ 230АМ-01	1	5493,21	--	5493	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
419	Ц0108-27-3	Шкаф наружной установки с коридором обслуживания с аппаратурой высокочастотной связи или резервный	1	3170,00	1412,00	3170	1412	1789	9,00	9
		шт		1575,00	308,00	1575	308	95	1,79	2
420	Прайс ТОО"КАЗЭНЕРГОКОМПЛЕК Т-	УСТРОЙСТВО АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА НА 50А, АВР-50А	1	31626,26	--	31626	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
421	Ц0108-53-2	Трансформатор тока, напряжение до 20 кВ	1	606,10	34,10	606	34	387	2,00	2
		шт		398,00	9,00	398	9	95	0,05	--
422	Прайс ТОО"220 ВОЛЬТ"	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА	1	1690,69	--	1691	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
423	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	30	125,60	64,10	3768	1923	1630	0,26	8
		м		41,40	15,80	1242	474	95	0,09	3
424	С130806-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	30	95,00	--	2850	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
425	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	30	45,00	6,70	1350	201	963	0,19	6
		м		32,20	1,60	966	48	95	0,01	--
426	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	300	73,10	20,80	21930	6240	7923	0,14	42
		м		23,40	4,40	7020	1320	95	0,03	8
427	С151601-365	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,0306	36500,00	--	1117	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
428	С151601-380	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,306	54100,00	--	16555	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1000м								
		РАЗДЕЛ 15.СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
429	Ц0108-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	2	3458,00	241,00	6916	482	1304	4,00	8
		шт		630,00	56,30	1260	113	95	0,33	1
430	Ц0108-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу на ток до 25 А	2	753,80	14,80	1508	30	453	1,00	2
		шт		236,00	2,30	472	5	95	0,01	–
431	Ц0108-53-2	Трансформатор тока, напряжение до 20 кВ	2	606,10	34,10	1212	68	773	2,00	4
		шт		398,00	9,00	796	18	95	0,05	–
432	Ц0108-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный	2	166,90	5,40	334	11	305	1,00	2
		шт		158,00	2,30	316	5	95	0,01	–
433	Прайс "КАЗТРАНСФ	ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ ВРУ-1-11-10	1	108745,49	–	108745	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
434	75-6-54	Распределительная панель, типа ВРУ-1-49-00, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х60+5х60	1	75600,00	–	75600	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
435	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	50	147,30	73,00	7365	3650	3220	0,29	15
		м		49,50	18,30	2475	915	95	0,11	5
436	С130804-11	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 50 мм	5	2130,00	–	10650	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
437	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	50	45,00	6,70	2250	335	1606	0,19	10
		м		32,20	1,60	1610	80	95	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
438	С151607-144	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 10 мм2	0,051	57600,00	--	2938	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				ЩС1						
439	Е0121-23-1	Монтаж вводно-распределительных устройств	1	2070,00	--	2070	--	1312	6,98	7
		шкаф		1215,00	--	1215	--	108	--	--
440	75-6-84	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-7078, габаритные размеры 1300х650х250 мм	1	85500,00	--	85500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
441	Ц0108-530-2	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 100 А	1	1799,30	51,30	1799	51	575	3,00	3
		шт		596,00	9,00	596	9	95	0,05	--
442	Прайс ТОО"ЭЛСЕРЕ	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002	1	4024,90	--	4025	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
443	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	2	3089,00	497,00	6178	994	4528	13,00	26
		шкаф		2273,00	110,00	4546	220	95	0,64	1
444	75-6-16	Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5411-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А	1	38300,00	--	38300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
445	75-6-25	Ящик с автоматическими выключателями на два фидера, типа Я 5125-2674 УХЛ 4, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле 2,4-4,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 5 А	1	48300,00	--	48300	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
446	Ц0108-317-5	Реле блокировочное для автоматической стрелки трамвая	2	634,60	35,60	1269	71	1056	3,00	6
		шт		547,00	9,00	1094	18	95	0,05	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
447	Прайс ТОО"ЭЛСЕРЕ	ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ	1	5067,12	–	5067	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
448	Ц0110-901-8	Ящик протяжной или коробка, размером до 200х200 мм	4	254,80	12,50	1019	50	1245	1,00	4
		шт		234,00	–	936	–	133	–	–
449	С151803-53	Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, тип У994 У2	4	244,00	–	976	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
450	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	20	147,30	73,00	2946	1460	1288	0,29	6
		м		49,50	18,30	990	366	95	0,11	2
451	С130804-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	2	999,00	–	1998	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
452	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	345	108,60	48,90	37467	16871	16977	0,22	76
		м		39,60	12,20	13662	4209	95	0,07	24
453	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	34,5	777,00	–	26807	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
454	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	5	114,40	7,80	572	39	234	0,29	1
		м		48,80	0,50	244	2	95	–	–
455	Прайс ТОО"ЭЛСЕРЕ	МЕТАЛЛОРУКАВ 20 ММ	5	39,73	–	199	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
456	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	370	45,00	6,70	16650	2479	11881	0,19	70
		м		32,20	1,60	11914	592	95	0,01	3
457	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	3	73,10	20,80	219	62	79	0,14	–
				23,40	4,40	70	13	95	0,03	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
458	С151601-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0306	63700,00	--	1949	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
459	Прайс ТОО"ИНТЕРК	КАБЕЛЬ ВВГ-П-0,66 СЕЧ. 4Х1,5 ММ2	15,3	72,55	--	1110	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
460	Прайс ТОО"ИНТЕРК	КАБЕЛЬ ВВГ-0,66 СЕЧ. 5Х1,5 ММ2	25,5	82,34	--	2100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
461	Прайс ТОО"ИНТЕРК	КАБЕЛЬ ВВГ-П-0,66 СЕЧ. 5Х2,5 ММ2	255	142,22	--	36266	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
462	Прайс ТОО"ИНТЕРК	КАБЕЛЬ ВВГ-П-0,66 СЕЧ. 5Х4 ММ2	25,5	221,11	--	5638	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
463	Прайс ТОО"ИНТЕРК	КАБЕЛЬ ВВГ-П-0,66 СЕЧ. 5Х6 ММ2	20,4	335,70	--	6848	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
464	С151603-48	Кабели контрольные, марка КВВГЭ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,008	109600,00	--	877	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
				МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ						
465	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	15	107,30	3,50	1610	53	467	0,18	3
		м		32,40	0,40	486	6	95	--	--
466	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	107,30	3,50	1073	35	312	0,18	2
		м		32,40	0,40	324	4	95	--	--
467	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	15	93,50	3,10	1403	47	466	0,18	3
		м		32,40	0,30	486	4	95	--	--
468	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	125,60	64,10	1256	641	543	0,26	3
		м		41,40	15,80	414	158	95	0,09	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
469	С130806-7	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	10	95,00	–	950	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

РАЗДЕЛ 16.УПРАВЛЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ

ШСН

470	Ц0108-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00	13
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64	1
471	75-6-А9	Панель распределительных щитов диспетчерского управления уличным освещением, типа ЩО 90-1-93	1	107700,00	–	107700	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
472	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	104	147,30	73,00	15319	7592	6699	0,29	30
		м		49,50	18,30	5148	1903	95	0,11	11
473	С130804-9	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 32 мм	10,4	999,00	–	10390	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
474	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	743	108,60	48,90	80690	36333	36563	0,22	163
		м		39,60	12,20	29423	9065	95	0,07	53
475	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	74,3	777,00	–	57731	–	–	–	–
		10м		–	–	–	–	–	–	–
476	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	847	45,00	6,70	38115	5675	27197	0,19	161
		м		32,20	1,60	27273	1355	95	0,01	8
477	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	110	73,10	20,80	8041	2288	2905	0,14	15
		м		23,40	4,40	2574	484	95	0,03	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
478	С151607-134	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ3 сечение 1 мм2	0,1122	6640,00	–	745	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
479	С151601-381	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,0082	63700,00	–	520	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
480	С151603-25	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,1061	149500,00	–	15859	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
481	С151603-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,0224	109700,00	–	2462	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
482	С151603-22	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,6916	83000,00	–	57399	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
483	С151603-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5 мм2	0,0357	74900,00	–	2674	–	–	–	–
		1000м		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			63812187	1345221			10495
			Тенге			1874077	340528			2844
	Стоимость оборудования -		Тенге			11947575				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			11947575				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			894213				
	Материалы -		Тенге			108678				
	Всего заработная плата -		Тенге				333107,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			313376				
		Накладные расходы -	Тенге			312508				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							156
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				46876,00			
		Неучитываемые и непредвиденные затраты -	Тенге			72403				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1279124				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2079
		Сметная заработная плата -	Тенге				379983,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28816611				
		Материалы -	Тенге			825181				
		Всего заработная плата -	Тенге				1755834,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21484717				
		Местные материалы -	Тенге			4014832				
		Транспортные расходы -	Тенге			15278				
		Накладные расходы -	Тенге			1893455				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							947
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				284018,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1842604				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			32552670				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							11642
		Сметная заработная плата -	Тенге				2039853,00			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			339345				
		Материалы -	Тенге			7052				
		Всего заработная плата -	Тенге				51506,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			259110				
		Накладные расходы -	Тенге			46355				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6953,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23142				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			408842				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							315
		Сметная заработная плата -	Тенге				58459,00			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1814444				
		Материалы -	Тенге			240002				
		Всего заработная плата -	Тенге				74158,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1519754				
		Накладные расходы -	Тенге			94922				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							47
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14238,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			114562				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			2023928				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							476
		Сметная заработная плата -	Тенге				88396,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			78212139				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							14512
		Сметная заработная плата -	Тенге				2566691,00			
		Зимнее удорожание (3,465%)	Тенге			2 710 051				
		Выслуга лет 1%	Тенге			782 121				
		Доп.отпуска 0,4%	Тенге			312 849				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			52							10470
		ИТОГО	Тенге			82 017 160				
		Индекс изменения МРП тек/МРП 2001г 1,823								
		Итого в текущих ценах	Тенге			149 517 282				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			2 990 346				
		Итого с налогами	Тенге			152 507 628				
		НДС 12%	Тенге			18 300 915				
		ИТОГО ПО АКТУ :	**Тенге**			**170 808 543**				

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК

ТЕХНАДЗОР