УТВЕРЖДЕН

Постановлением акимата Целиноградского района

от «5» ноября 2009г. № 248

АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ
О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

«__ _____200 ___г.

От «29 « декабря 2008 г. «Реконструкция системы водоснабжения с. Раздольное Целиноградского района»

(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от 19.12 2008 г. № 266

(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя Батяшов Николай Семенович -и.о. заместителя акима Целиноградского района

(фамилия, имя, отчество) (должность)

заместителя председателя – представителя государственной архитектурно-строительной инспекции

Мукажанов Куаныш Айткожинович - и.о. главного государственного строительного инспектора

(фамилия, имя, отчество) (должность)

членов комиссии-представителей:

заказчика Ларионова Валентина Антоновна - начальник отдела строительства

(фамилия, имя, отчество) (должность)

эксплуатационной организации

Нурахметов Алмат Викторович - директор ГКП на ПХВ « Целиноградская коммунальная служба»

(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального проектировщика

Марамов Бурабай Марамович - директор ТОО «Дизайн Центр»

(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственной санитарно-эпидемиологической службы

Ерпеисов Ербол Калданович - главный государственный санитарный врач Целиноградского района

(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственного пожарного надзора

Бейсекеев Болат Кабытаевич - начальник отдела по чрезвычайным ситуациям Целиноградского района

(фамилия, имя, отчество) (должность)

представитель местного исполнительного органа

Бакибаев Жомарт Сабырович - аким Воздвиженского сельского округа

(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального подрядчика

Рагимов Натик Магирович - директор ТОО «Пальмира Север»

(фамилия, имя, отчество) (должность)

представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора

Мустафин Орал Сыздыкович - государственный инспектор областного Управления по охране окружающей среды по Целиноградскому району

Абдрахманов Нариман Толешевич - начальник отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог

Оленский Вадим Францевич - заместитель начальника Целиноградской РЭС

Ибраева Альмира Бахытовна - начальник отдела экономики и бюджетного планирования

Скрипко Валентина Михайловна - начальник отдела финансов

УСТАНОВИЛА:

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

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию

система водоснабжения (реконструкция)

(наименование объекта и вид строительства – новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: Целиноградский район с.Раздольное

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

2. Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.) от « 5.02.2004 г.. № 60 Постановление акимата Целиноградского района

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от « 23» декабря 2008г. № 719

ГУ « Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком ТОО «Пальмира Север»

(наименование организации)

выполнившим строительно-монтажные работы по реконструкции системы водоснабжения

(виды работ)

и субподрядными организациями _____

_____

_____

(наименование организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении … к акту))

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «Дизайн Центр»

(наименование организации и её ведомственная подчиненность)

выполнившим разработку проектно-сметной документации с государственной экспертизой

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями_____

_____

_____

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

5. Исходные данные для проектирования выданы

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

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) № 901-5-29

_____

(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

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс))

« г. №

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2008г. ; окончание работ январь 2009 года

(месяц и год) (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:8

по норме или ПОС_____; фактически_____

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: _____

_____

_____

(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]:

Мощность, производительность и т.д.	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
водоснабжение	м	25717		25717	

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

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир В том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных и более						

_____

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем В том числе подземной части Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^3$ $м^3$ $м^3$		

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

_____

(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

согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (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 _____выполнены_____

_____

(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 отделке

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

17.Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

Всего 141809,384тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ 115460,026 тыс.. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 2135,408 тыс. тенге.

18. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию_____ тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ_____тыс. тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря_____тыс. тенге.

19.На основании осмотра объекта 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 систему водоснабжения в с. Раздольное Целиноградского района

(наименование объекта)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель Государственной приемочной комиссии

Батяшов Н.С. _____

(подпись)

Заместитель председателя Государственной

приемочной Комиссии Мукажанов К.А. _____

(подпись)

Члены Государственной Приемочной комиссии _____

(подписи)

Оленский В.Ф. _____

Ибраева А.Б. _____

Скрипко В.М. _____

Бакибаев Ж.С.. _____

Абдрахманов Н.Т. _____

Ерпеисов Е.К. _____

Нурахметов А.В. _____

Бейсекеев Б.К. _____

Кумашева Н.Р.. _____

Рагимов Н.М. _____

Мустафин О.С. _____

Ларионова В.А _____

Марамов Б.М. _____

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

Наименование объекта и его адрес: "Реконструкция системы водоснабжения с. Раздольное Целиноградского района"

Справка
о стоимости выполненых работ и затрат
за август 2008 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
		41	08.04.2008 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	**101 612 401**									
в том числе:		**27 128 649**							**3 255 438**	**30 384 087**

М.П. ЗАКАЗЧИК:

М.П. **ПОДРЯДЧИК:**

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"
Наименование объекта - "Реконструкция системы водоснабжения с. Раздольное Целиноградского района "
Договор № 41 от 08.04.2008 года

Акт выполненных работ
за август месяц 2008 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-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		РАЗДЕЛ 1.Водовод в с.Раздольное									
47	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	26704 м3	29,64	28,03	791453	748460	224474	0,01	299	
				1,61	7,06	42993	188423	97	0,02	654	
48	Е0101-12-10	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2271 м3	38,59	36,49	87646	82877	24864	0,01	33	
				2,10	9,19	4769	20864	97	0,03	72	
49	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1551 м3	52,40	49,54	81265	76829	23064	0,02	31	
				2,86	12,47	4436	19342	97	0,04	67	
50	Е0103-3-2	Разрыхление скальных грунтов шнуровыми зарядами уступа высотой 0,5 м из грунтов 6-7 группы /планировка поверхности/	1551 м3	370,95	91,86	575349	142480	181816	0,51	793	
				93,60	0,18	145174	279	125	--	1	
51	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	826 м3	467,10	--	385825	--	435982	2,98	2458	
				467,10	--	385825	--	113	--	--	
52	Е0101-164-4 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	119 м3	791,10	--	94141	--	106379	4,27	508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				791,10	--	94141	--	113	--	--
53	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3 1888	167,18	--	315636	--	356668	1,21	2284
				167,18	--	315636	--	113	--	--
54	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	м3 29398	3,82	3,82	112273	112273	37783	--	--
				--	1,32	--	38952	97	--	127
55	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	м3 15400	0,20	0,20	3124	3124	1051	--	--
				--	0,07	--	1084	97	--	4
56	Е0101-85-6	Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м	м2 185	9,80	9,80	1813	1813	535	--	--
				--	2,98	--	551	97	0,01	2
57	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3 81,4	1868,20	152,52	152071	12415	22310	1,02	83
				153,68	57,15	12510	4652	130	0,28	23
58	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	м3 5,35	58881,69	25695,31	314958	137444	277372	194,00	1038
				33075,00	6813,45	176918	36445	130	26,38	141
59	С130804-283	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 101,1 мм	км 5402,49	371,00	--	2004324	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	м 5	242,08	6,95	1210	35	951	0,88	4
				144,00	2,25	720	11	130	0,01	--
61	С130902-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	шт 5	3500,00	--	17500	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
62	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт 10	411,46	17,71	4115	177	3101	1,40	14
				231,75	6,75	2318	68	130	0,03	--
			шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	10	6480,00	--	64800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
64	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	5	285,00	--	1425	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
65	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	5	74,06	9,93	370	50	410	0,32	2
				63,00	--	315	--	130	--	--
		фланец								
66	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	32	492,00	--	15744	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
67	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	32	156,43	21,43	5006	686	5242	0,60	19
				126,00	--	4032	--	130	--	--
		фланец								
68	Е0122-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	363	1,62	2
				272,25	6,75	272	7	130	0,03	--
		шт								
69	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0229	247994,13	49389,75	5691	1133	2429	312,70	7
				62775,00	18657,00	1441	428	130	91,12	2
		т								
70	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	16	300,57	225,64	4809	3610	2673	0,41	7
				69,53	58,98	1112	944	130	0,23	4
		шт								
71	СПрайс ТОО"Тритон -	Втулка ПЭ диам.110 мм	16	1263,86	--	20222	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
72	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	20	300,57	225,64	6011	4513	3341	0,41	8
				69,53	58,98	1391	1180	130	0,23	5
		шт								
73	СПрайс ТОО"Тыныс"	Отвод ПНД диам.110 мм,90 град	1	1449,07	--	1449	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
74	СПрайс ТОО"Тыныс"	Отвод ПНД диам.110 мм,30 град	3	1270,92	--	3813	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	С130804-283	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 101,1 мм	12,93	371,00	--	4796	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
76	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,0032	139336,75	90794,12	446	291	283	286,00	1
				48375,00	19582,83	155	63	130	84,07	--
		км								
77	С130804-289	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 206,8 мм	3,23	1560,00	--	5042	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
78	Е0116-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 200 мм	16	2017,57	1,57	32281	25	8064	2,36	38
				393,75	--	6300	--	128	--	--
		1сальник								
79	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	12,49	11122,58	1879,87	138921	23480	32051	8,86	111
				1435,50	538,43	17929	6725	130	2,06	26
		м3								
80	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	5,36	28000,00	--	150080	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
81	С143018-33к =1,25	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	0,58	4362,50	--	2530	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
82	С143018-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	8,01	3490,00	--	27955	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
83	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	14,24	7540,00	--	107370	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
84	Е0110-55-1	Крышка деревянная	2,4	1292,59	29,74	3102	71	127	0,23	1
				32,85	11,23	79	27	120	0,05	--
		м2								
85	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	8	8060,00	--	64480	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		комплект								
86	С12021-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,1366	133700,00	--	18269	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
87	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,441	9136,45	296,60	4029	131	534	5,95	3
				915,75	110,25	404	49	118	0,54	--
		м3								
88	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см	42,8	336,01	12,52	14381	536	2415	0,24	10
				38,03	4,39	1628	188	133	0,02	1
		м2								
89	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	42,8	464,85	--	19895	--	1409	0,14	6
				24,75	--	1059	--	133	--	--
		м2								
90	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,13	9843,91	260,48	1280	34	96	3,94	1
				614,25	89,46	80	12	105	0,35	--
		м3								
91	Е0107-25-11	Устройство дополнительных железобетонных столбов	10	1850,75	1078,71	18507	10787	13587	3,95	40
				668,25	302,27	6683	3023	140	1,13	11
		шт								
92	С143015-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные	0,54	18400,00	--	9936	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
		Переход через автодорогу тип 1 (асфальтовое)								
93	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных	4,9	66,75	51,25	327	251	164	0,12	1
				15,50	9,62	76	47	133	0,04	--
		м3								
94	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1,4	408,11	169,61	571	237	452	1,55	2
				238,50	4,07	334	6	133	0,01	--
		м3								
95	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	3,08	27,10	--	83	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
96	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	3,08	35,53	35,53	109	109	22	--	--
				--	7,11	--	22	100	0,15	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	102	29,64	28,03	3023	2859	857	0,01	1
				1,61	7,06	164	720	97	0,02	2
		м3								
98	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	62	42,20	40,26	2617	2496	769	0,01	1
				1,86	10,92	115	677	97	0,04	2
		м3								
99	Е010333-А5- 1 к=1,1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	120,9	49,50	49,50	5985	5985	1197	--	--
				--	9,90	--	1197	100	0,21	25
		т								
100	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5	467,10	--	2336	--	2639	2,98	15
				467,10	--	2336	--	113	--	--
		м3								
101	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4	134,10	--	536	--	606	0,97	4
				134,10	--	536	--	113	--	--
		м3								
102	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	58	3,82	3,82	222	222	75	--	--
				--	1,32	--	77	97	--	--
		м3								
103	С143008-104	Отсев щебня	62	781,00	--	48422	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
104	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	58	21,55	4,52	1250	262	958	0,11	6
				17,03	--	988	--	97	--	--
		м3								
105	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6	134,10	--	805	--	909	0,97	6
				134,10	--	805	--	113	--	--
		м3								
106	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	101	3,35	3,35	339	339	114	--	--
				--	1,16	--	117	97	--	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0127-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	32,62	515,28	17,70	16808	577	553	0,05	2
				7,88	4,86	257	159	133	0,02	1
		м2								
108	Е0127-49-7 к=10	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять исключать	326,2	57,49	0,39	18754	126	91	--	--
				0,05	0,16	16	52	133	--	--
		м2								
109	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	27,96	579,01	15,35	16189	429	409	0,03	1
				5,94	5,06	166	141	133	0,02	--
		м2								
110	Е0127-54-1 к=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	55,92	69,47	--	3885	--	1	--	--
				0,01	--	1	--	133	--	--
		м2								
111	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,018	203956,79	85907,16	3671	1546	3002	504,00	9
				95850,00	32451,75	1725	584	130	158,50	3
		км								
112	С130806-112	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х6 мм	18,07	4800,00	--	86746	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м								
113	Е0122-20-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,018	647812,25	104375,72	11661	1879	2376	356,70	6
				62122,50	39429,00	1118	710	130	192,57	3
		км								
114	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	21	244,98	0,28	5144	6	4014	0,84	18
				146,93	0,11	3086	2	130	--	--
		м								
115	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 300 мм	1	2907,35	559,80	2907	560	1729	7,99	8
				1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	--
		футляр								
116	Е0122-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,005	228588,23	30337,38	1143	152	306	204,80	1
				35550,00	11459,25	178	57	130	55,97	--
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**12518527**	**2347949**			**12770**
			Тенге			**1988678**	**591141**			**2246**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**10906254**				
		Материалы -	Тенге			**779343**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**2367599,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**3274090**				
		Местные материалы -	Тенге			**2829477**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2694106**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1347**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**404116,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**816022**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**14416382**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**15180**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2771715,00**			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**537304**				
		Материалы -	Тенге			**448819**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**60466,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**27403**				
		Накладные расходы -	Тенге			**54420**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**27**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**8163,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**35503**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**627227**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**378**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**68629,00**			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**383179**				
		Материалы -	Тенге			**25956**				
		Всего заработная плата -	**Тенге**				**6300,00**			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**350898**				
		Накладные расходы -	Тенге			**8064**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**4**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**1210,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**23475**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			**414718**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**42**
		Сметная заработная плата -	**Тенге**				**7510,00**			
		Стоимость буровзрывных работ -	Тенге			**575349**				
		Материалы -	Тенге			**287695**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**145453,00**			
		Накладные расходы -	Тенге			**181816**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**91**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**27272,00**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**45430**				
		ВСЕГО, Стоимость буровзрывных работ -	Тенге			**802595**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**885**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				172725,00			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			116441				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6986				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			123428				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			16 384 349				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							16485
		Сметная заработная плата -	Тенге				3020579,00			
		Временные здания и сооружения (2.72%)	Тенге			445 654				
		Итого	Тенге			16 830 003				
		Зимнее удорожание (3,465%)	Тенге			583 160				
		Выслуга лет 1%	Тенге			168 300				
		Доп.отпуска 0,4%	Тенге			67 320				
		ИТОГО	Тенге			17 648 782				
		Индекс изменения МРП тек/МРП 2001г 1,507								
		Итого в текущих ценах	Тенге			26 596 715				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			531 934				
		Итого с налогами	Тенге			27 128 649				
		НДС 12%	Тенге			3 255 438				
		ИТОГО ПО АКТУ :	**Тенге**			**30 384 087**				

ЗАКАЗЧИК: **ТЕХНАДЗОР:** **ПОДРЯДЧИК:**

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

Наименование объекта и его адрес: "Реконструкция системы водоснабжения с. Раздольное Целиноградского района"

Справка
о стоимости выполненых работ и затрат
за июнь 2008 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
		41	08.04.2008 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 я		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**71 228 314**									
в том числе:		**63 596 709**							**7 631 605**	**71 228 314**

М.П. ЗАКАЗЧИК:

М.П. **ПОДРЯДЧИК:**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО	Тенге			41 373 401				
		Индекс изменения МРП тек/МРП 2001г 1,507								
		Итого в текущих ценах	Тенге			62 349 715				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			1 246 994				
		Итого с налогами	Тенге			63 596 709				
		НДС 12%	Тенге			7 631 605				
		ИТОГО ПО АКТУ :	**Тенге**			**71 228 314**				

ЗАКАЗЧИК: **ТЕХНАДЗОР:** **ПОДРЯДЧИК:**

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

Наименование объекта и его адрес: "Реконструкция системы водоснабжения с. Раздольное Целиноградского района"

Справка
о стоимости выполненых работ и затрат
за октябрь 2008 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
		41	08.04.2008 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	**141 809 384**									
в том числе:		**35 890 163**							**4 306 820**	**40 196 983**

М.П. ЗАКАЗЧИК:

М.П. ПОДРЯДЧИК:

Программный комплекс АВС-4 (редакция 3.17.4)

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Целиноградского района"

Подрядчик: ТОО "Пальмира-Север"

Наименование объекта - "Реконструкция системы водоснабжения с. Раздольное Целиноградского района"

Договор № 41 от 08.04.2008 года

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2008 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	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-строителей: всего / рабочих, обслуживаю-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ВОДОЗАБОР								
		ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ								
1	Е0120-23-1	Установка дефлекторов диаметром патрубка 280 мм	1	2268,80	7,30	2269	7	578	2,78	3
		шт		448,88	2,36	449	2	128	0,01	--
2	Е0120-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	255,17	5,65	255	6	239	1,11	1
		шт		184,28	2,36	184	2	128	0,01	--
3	С131306-2	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d-200 мм	1	3600,00	--	3600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
4	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,72	1790,91	13,82	1289	10	244	1,62	1
		м2		259,88	5,18	187	4	128	0,03	--
5	Е0123-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм	0,0019	511141,41	19866,96	946	37	170	375,00	1
		км		63306,00	7440,75	117	14	130	36,34	--
6	С130802-56	Муфты асбестоцементные для безнапорных труб /ГОСТ 1839-80/, Dy труб 200 мм, Dн 262 мм	1	101,00	--	101	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
7	С11011-759	Сетка плетеная с квадратными ячейками N20 оцинкованная из проволоки диаметром 2 мм	0,05	257,00	--	13	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
8	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1	21,80	0,05	22	--	5	0,03	--
				5,81	0,02	6	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
9	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1	25,65	0,02	26	--	4	0,02	--
		м2		4,16	--	4	--	90	--	--
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
		Курс на 19.08.2009г. 1евро=213,3 тнг								
10	Е0121-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	10	26,92	--	269	--	267	0,15	2
		м		24,75	--	248	--	108	--	--
11	Ц0108-155-2	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	10	2,00	--	20	--	18	0,01	--
		м		1,90	--	19	--	95	--	--
12	С151601-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,01	52100,00	--	521	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	1	68,91	--	69	--	57	0,50	1
		шт		63,00	--	63	--	90	--	--
14	СПрайс-лист "WILO"	Прибор управления WILO ER-1-4.0	1	78156,91	--	78157	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	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	--
16	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00	--	4720	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Ц0111-108-2	Кабель сборный многожильный в пластикатной трубке, внутренний диаметр до 20 мм	15	121,67	--	1825	--	1276	0,53	8
		м		94,50	--	1418	--	90	--	--
18	СПрайс-лист "WILO"	Кабель мотора 4х1,5 мм2	15	530,88	--	7963	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
19	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	1	19,00	--	19	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	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	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
		РАЗДЕЛ 3.ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ В С.РАЗДОЛЬНОЕ								
		МОНТАЖ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ емк.50м3, высотой 18 м								
56	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	24	29,64	28,03	711	673	202	0,01	--
		м3		1,61	7,06	39	169	97	0,02	1
57	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1	467,10	--	467	--	528	2,98	3
		м3		467,10	--	467	--	113	--	--
58	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7	134,10	--	939	--	1061	0,97	7
		м3		134,10	--	939	--	113	--	--
		Подземная часть								
59	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	16,61	96,83	2,62	1608	44	235	0,07	1
		м2		10,51	0,99	175	16	123	--	--
60	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	16,61	253,27	24,55	4207	408	1002	0,26	4
		м2		39,83	9,20	662	153	123	0,04	1
61	~~Е0106-3-4~~	~~Устройство железобетонных фундаментов общего назначения~~ объемом до 5 м3 под оборудование	~~18,9~~	~~10140,91~~	~~257,71~~	~~191663~~	~~4871~~	~~14411~~	~~4,05~~	~~77~~
		м3		634,50	91,69	11992	1733	105	0,40	7
62	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	18,9	133,00	--	2514	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
63	С12041-63	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d 12 мм	0,2245	107600,00	--	24156	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
64	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,115	70437,87	304,24	8100	35	1182	58,00	7
		1т		9675,00	114,75	1113	13	105	0,56	--
65	Е0122-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,53	11122,58	1879,87	17018	2876	3926	8,86	14
				1435,50	538,43	2196	824	130	2,06	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С143018-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые м3	0,67	28000,00	--	18760	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
67	С143018-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм м3	0,89	3490,00	--	3106	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
68	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	1,78	7540,00	--	13421	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
69	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 комплект	1	8060,00	--	8060	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	Е0127-56-1	Устройство оснований под тротуары из кирпичного или известнякового щебня толщиной 12 см м2	5,35	336,01	12,52	1798	67	302	0,24	1
				38,03	4,39	203	23	133	0,02	--
71	Е0127-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см м2	5,35	464,85	--	2487	--	176	0,14	1
				24,75	--	132	--	133	--	--
72	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной м3	1,15	1447,97	274,19	1662	315	1487	6,93	8
				994,50	103,50	1141	119	118	0,50	1
73	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	20,45	245,44	3,82	5019	78	936	0,21	4
				37,35	1,44	764	29	118	0,01	--
		Металлоконструкции								
74	Е0109-7-1	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов без понтона, вместимостью до 1000 м3 т	6,81	125414,61	6991,53	853622	47587	32806	19,00	129
				3600,00	1755,49	24503	11949	90	6,13	42
75	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,4962	13711,47	5475,87	6804	2717	2944	28,90	14
				5040,00	1552,87	2501	771	90	5,46	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
76	С12021-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,3812	151200,00	--	57637	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
77	С12021-225	Переходные мостики, площадки прямоугольные для негабаритных емкостей	0,115	134700,00	--	15491	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отделочные работы								
78	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	147	36,09	0,09	5305	13	587	0,02	3
		м2		4,39	0,05	645	7	90	--	--
79	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	147	25,65	0,02	3770	3	550	0,02	3
		м2		4,16	--	612	--	90	--	--
80	Е0115-173-2	Окраска суриком больших поверхностей /кроме кровель/, количество окрасок 2	126	52,72	1,84	6642	232	2534	0,11	14
		м2		18,45	0,70	2325	88	105	--	--
		Утепление башни								
81	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций этажерочного типа	0,453	9751,19	2162,21	4417	979	1399	17,30	8
		т		3015,00	415,31	1366	188	90	1,56	1
82	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой 0,1 до 0,5 т	0,453	146000,00	--	66138	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0126-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	137	191,79	26,19	26275	3588	22132	0,91	124
		м2		151,65	9,90	20776	1356	100	0,05	7
84	С11011-867	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	1,4	88800,00	--	124320	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	Е0126-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на синтетической связующем М-125)(полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем)	137	164,72	50,15	22567	6871	15167	0,53	73
		м2		92,03	18,68	12608	2559	100	0,09	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	С11031-100	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марки 125	8,2	4260,00	--	34932	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ В С.РАЗДОЛЬНОЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ								
116	Ц0112-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	0,7412	33857,00	2296,00	25095	1702	20446	183,00	136
		т		30380,00	270,01	22518	200	90	1,57	1
117	С130806-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	61,61	1020,00	--	62842	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
118	Е0122-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,006	228588,23	30337,38	1372	182	367	204,80	1
		км		35550,00	11459,25	213	69	130	55,97	--
119	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0067	45827,00	2448,00	307	16	255	242,00	2
		т		42080,00	248,01	282	2	90		--
120	С130806-76	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	0,808	834,00	--	674	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
121	Е0122-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,006	228588,23	30337,38	1372	182	367	204,80	1
		км		35550,00	11459,25	213	69	130	55,97	--
122	Ц0112-2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм	0,0343	192156,00	5446,00	6591	187	5654	1100,00	38
		т		182930,00	224,97	6274	8	90		--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
123	С130806-42	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 15х2,8 мм	26,8	160,00	--	4288	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
124	Е0122-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,002	151044,59	29540,14	302	59	121	202,90	--
		км		35280,00	11160,00	71	22	130	54,50	--
125	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90		--
126	С130902-53	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	6480,00	--	12960	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
127	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	24	492,00	--	11808	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
128	С130809-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	6	377,00	--	2262	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
129	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	285,00	--	570	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
130	С130901-5	Вентили запорные пожарные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	1230,00	--	2460	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
131	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,0238	247994,13	49389,75	5895	1174	2516	312,70	7
		т		62775,00	18657,00	1492	443	130	91,12	2
132	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,57	225,64	1202	903	668	0,41	2
		шт		69,53	58,98	278	236	130	0,23	1
133	СПрайс-лист "Тритон-По	Втулка ПЭ диам.110 мм	4	1263,86	--	5055	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
134	Е0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,0008	139336,75	90794,12	111	73	71	286,00	--
		км		48375,00	19582,83	39	16	130	84,07	--
135	С130804-289	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 0,6 МПа, SDR 26 Dв 206,8 мм	0,808	1560,00	--	1260	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Молниезащита и заземление								
136	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	3	93,50	3,10	281	9	93	0,18	1
		м		32,40	0,30	97	1	95	--	--
137	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	30	84,60	2,80	2538	84	929	0,17	5
		м		32,40	0,20	972	6	95	--	--
138	Ц0108-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	25	93,50	3,10	2338	78	777	0,18	5
		м		32,40	0,30	810	7	95	--	--
139	Ц0108-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	25	107,30	3,50	2683	88	779	0,18	5
		м		32,40	0,40	810	10	95	--	--
		РАЗДЕЛ 7.ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЕМК,50М3 (2ШТ)								
		Отопление и вентиляция								
		Отопление								
194	Ц0108-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	4	763,40	5,40	3054	22	2388	2,00	8
		шт		626,00	2,30	2504	9	95	0,01	--
195	СПрайс АО"Келет"	Печь электронагревательная ПЭТ-4	4	1498,94	--	5996	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Вентиляция								
196	Е0120-31-1	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	2	1258,00	38,84	2516	78	2800	6,30	13
		шт		1079,66	14,18	2159	28	128	0,07	--
197	С131301-57	Вентиляторы радиальные коррозийностойкие ВР80-75 из углеродистой стали N 2,5А с электродвигателем 4АИР63А4	2	29800,00	--	59600	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
198	Е0120-29-1	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	0,106	1309,04	7,30	139	1	132	6,04	1
		м2		970,99	2,36	103	--	128	0,01	--
199	С131312-11	Вставки гибкие к радиальным /центробежным/ вентиляторам из парусины и сортовой стали	0,106	2070,00	--	219	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
200	С11011-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки	0,16	502,00	--	80	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
201	Е0120-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3,96	1790,91	13,82	7092	55	1343	1,62	6
		м2		259,88	5,18	1029	20	128	0,03	--
202	Е0120-20-1	Установка зонтов над шахтами из листовой оцинкованной стали, круглого сечения диаметром 200 мм	10	863,19	5,65	8632	56	847	0,38	4
		шт		63,79	2,36	638	24	128	0,01	--
203	Е0120-52-1	Установка клапанов воздушных К-0,5 /Н-503 мм/ производительностью до 20 тыс. м3-час	4	952,22	94,64	3809	379	4572	4,81	19
		шт		857,59	35,44	3430	142	128	0,17	1
204	СПрайс ООО"Гидрок	Клапаны тарельчатые МО91, МО92	4	35615,39	--	142462	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
205	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	4	891,93	90,13	3568	361	2465	2,60	10
		1шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
206	Ц0112-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на условное давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	2	688,90	55,80	1378	112	1151	4,00	8
		шт		626,00	13,50	1252	27	90	0,08	--
207	С130901-51	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 25 мм	4	502,00	--	2008	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
208	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		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
209	СПрайс ТОО"Промре сурс"	Задвижка фланцевая параллельная (клиновая) с выдвижным шпинделем под эл.привод 30ч906бр диам.100мм	2	8061,19	--	16122	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	СПрайс ТОО"Промре	Эл.привод к задвижке 30ч906бр диам.100мм	2	56951,79	--	113904	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
211	С130809-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	20	492,00	--	9840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
212	С130809-15	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 200 мм	8	1140,00	--	9120	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
213	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1938	247994,13	49389,75	48066	9573	20518	312,70	61
		т		62775,00	18657,00	12167	3616	130	91,12	18
214	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2	304,13	14,54	608	29	279	0,57	1
		м		103,36	5,45	207	11	128	0,03	--
215	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	18	3620,09	46,69	65162	840	7291	1,71	31
		м		298,96	17,48	5381	315	128	0,09	2
216	Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	3,6	1515,29	21,42	5455	77	656	0,75	3
		м		134,42	8,02	484	29	128	0,04	--
217	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,16	9983,38	98,85	1597	16	140	5,05	1
		м3		794,90	37,34	127	6	105	0,18	--
		РАЗДЕЛ 8.ФИЛЬТРЫ-ПОГЛОТИТЕЛИ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ ЕМК,50М3 (2ШТ)								
		Электрооборудование и автоматизация								
218	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	4	1299,30	68,30	5197	273	1256	2,00	8
		шт		317,00	13,50	1268	54	95	0,08	--
219	СПрайс ТОО"Алмати	Ящик управления Я 5114-2874 УХЛ 4	2	34996,09	--	69992	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
220	СПрайс	Ящик управления Я 5115-2074 УХЛ 4	2	35116,41	--	70233	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ТОО"Алмати	шт		--	--	--	--	--	--	--
221	Ц0108-524-4	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "Предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	2	888,30	23,30	1777	47	685	2,00	4
		шт		356,00	4,50	712	9	95	0,03	--
222	С151803-180	Ящик однофидерный серии ЯВЗ, тип ЯВЗ-31-1, трехполюсный на 100 А	2	6510,00	--	13020	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПОСТ 1ПМУ								
223	Ц0111-168-1	Щиты, пульты, массой до 50 кг	2	1174,59	90,88	2349	182	1332	5,00	10
		шт		722,25	18,00	1445	36	90	0,10	--
224	Ц0110-309-3	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, кнопка	2	149,00	--	298	--	301	1,00	2
		шт		149,00	--	298	--	101	--	--
225	Ц0108-88-3	Конструкции металлические	0,1938	102170,00	1870,00	19801	362	1574	52,00	10
		т		8280,00	270,01	1605	52	95	1,57	--
226	2405-1859	СТОЙКИ К310МУХЛ2 К310МУХЛ2 ТУ36-22-80	4	441,75	--	1767	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
227	2405-1710	ПОЛОСЫ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ К106У2 К106У2 ТУ36-1434-76,ИЗМНР2-80	10	142,50	--	1425	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
228	С151803-45	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 У614АУ2	2	1660,00	--	3320	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
229	С151704-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	2	441,00	--	882	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
230	СПрайс ТОО"220 VOLT"	Пост кнопочный ПКЕ 222	2	498,30	--	997	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
231	С11011-867	Сталь листовая оцинкованная ГОСТ 7118-78 толщиной листа 1,0 мм	0,132	88800,00	--	11722	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
232	Ц0108-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313,00	131,00	1252	524	592	0,75	3
		шт		119,00	36,90	476	148	95	0,21	1
233	С151701-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	4	871,00	--	3484	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
234	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		--	--	--	--	--	--	--
235	С151706-31	Лампы вакуумные в баллонах из прозрачного стекла /ГОСТ 2239-79/, тип В230-240-25	2	23,00	--	46	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
236	С151706-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	4	39,00	--	156	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
237	С151706-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО12-40	2	19,00	--	38	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
238	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	--
239	Ц0108-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	2	961,60	22,60	1923	45	787	2,00	4
		шт		412,00	2,30	824	5	95	0,01	--
240	С151803-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	2	11000,00	--	22000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
241	С151803-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	2	4720,00	--	9440	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
242	Ц0108-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47,00	0,20	94	--	87	0,29	1
		шт		45,50	0,10	91	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
243	Ц0108-591-9	Розетки штепсельные утопленного типа при скрытой проводке	2	62,70	0,20	125	--	110	0,34	1
		шт		57,80	0,10	116	--	95	--	--
244	С151801-12	Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220	2	156,00	--	312	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
245	С151801-143	Розетка штепсельная с плоскими контактами для скрытой установки, на напряжение 220 В, на ток 10 А, тип РШ-П-20-С-01-10/220 У4	2	46,00	--	92	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
246	Ц0108-409-1	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	108,60	48,90	2172	978	984	0,22	4
		м		39,60	12,20	792	244	95	0,07	1
247	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	10	114,40	7,80	1144	78	468	0,29	3
		м		48,80	0,50	488	5	95	--	--
248	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	16	27,70	2,10	443	34	307	0,10	2
		м		19,70	0,50	315	8	95	--	--
249	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	6	8,50	0,10	51	1	42	0,05	--
		м		7,30	--	44	--	95	--	--
250	Ц0108-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	8	10,60	0,10	85	1	68	0,06	--
		м		8,80	0,10	70	1	95	--	--
251	Ц0108-412-9	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	94	5,40	0,10	508	9	330	0,02	2
		м		3,70	--	348	--	95	--	--
252	Ц0108-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	244	66,80	18,10	16299	4416	5586	0,12	29
		м		20,30	3,80	4953	927	95	0,02	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
253	Ц0108-158-5	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля, сечение одной жилы до 2,5 мм2, до 4 жил	16	110,90	--	1774	--	752	--	--
		шт		49,50	--	792	--	95	--	--
254	С151601-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,108	16900,00	--	1825	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
255	С151601-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х4 мм2	0,012	47500,00	--	570	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
256	С151601-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,036	30200,00	--	1087	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
257	С151607-101	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 4 мм2	0,032	6650,00	--	213	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
258	С151607-99	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с алюминиевой жилой, марка АПВ сечение 2,5 мм2	0,036	4150,00	--	149	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
259	С151607-115	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 1 мм2	0,04	6640,00	--	266	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
260	СПрайс ТОО"220 VOLT"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 10х2,5 мм2	56	56,79	--	3180	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
261	СПрайс ТОО"220 VOLT"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 5х2,5 мм2	14	31,60	--	442	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
262	СПрайс ТОО ТД"Азия электрик"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4х2,5 мм2	0,034	27788,99	--	945	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
263	СПрайс ТОО"220 VOLT"	Металлорукав гибкий ф32мм	10	76,05	--	760	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
264	С130804-8	Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм	2	777,00	--	1554	--	--	--	--
		10м		--	--	--	--	--	--	--
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ								
265	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	8	68,91	--	551	--	454	0,50	4
		шт		63,00	--	504	--	90	--	--
266	СПрайс ТОО "АКЭТО"	Датчик реле температуры ДТКБ	2	1243,14	--	2486	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
267	СПрайс НПО "Промприбо р"	Миллиамперметр автоматический КСУ2-004	2	32917,51	--	65835	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
268	ССН РК 8.02-13-2004 с6.5.5 тб.55	Усилители УП-2	2	6008,00	--	12016	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
269	СПрайс НПО ООО"РИЗУР"	Тягонапоромер сильфонный электрический ТНС-Э1	2	21570,69	--	43141	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Щит шкафной малогабаритный ШШМ								
270	Ц0108-572-4	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	2	2849,00	178,00	5698	356	1000	3,00	6
		шт		486,00	40,50	972	81	95	0,23	--
271	Ц0108-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А	6	862,00	28,00	5172	168	1964	2,00	12
		шт		340,00	4,50	2040	27	95	0,03	--
272	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	8	45,00	--	360	--	364	--	--
		шт		45,00	--	360	--	101	--	--
273	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	100	20,37	--	2037	--	1730	0,09	9
		м		19,22	--	1922	--	90	--	--
274	СПрайс ТОО "АКЭТО"	Реле РВП 72 3221	2	4173,67	--	8347	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
275	СПрайс ТОО "АКЭТО"	Реле ПЭ 21	6	1473,41	--	8840	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	СПрайс ТОО""	Автомат АП-50 на 63А	6	2232,09	--	13393	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
277	СПрайс "Электролю кс"	Металлоконструкция шкафа ЩШМ	2	3627,51	--	7255	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
278	СПрайс "Валена"	Провод медный гибкий ПГВ сеч.1х1,5 мм2	100	19,55	--	1955	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
279	Ц0108-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	4	114,40	7,80	458	31	187	0,29	1
		м		48,80	0,50	195	2	95	--	--
280	СПрайс ТОО "220 VOLT"	Металлорукав гибкий ф 32мм	4	76,05	--	304	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
281	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	8	125,60	64,10	1005	513	435	0,26	2
		м		41,40	15,80	331	126	95	0,09	1
282	Ц0108-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2.5 мм2	32	8,50	0,10	272	3	222	0,05	2
		м		7,30	--	234	--	95	--	--
283	С130806-30	Трубы стальцые сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 15х2,5 мм	8	143,00	--	1144	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
284	СПрайс ТОО "Связьавто	Провод медный гибкий ПГВ сеч.1мм2	0,032	14189,24	--	454	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
285	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		1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31		0,07	--
286	С130904-61 прим.	Краны регулирующие трехходовые 14м 1, Dy 15 мм	2	278,00	--	556	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 9.Установка сигнализации уровней воды в железобетонных резервуарах

Курс на 19.08.2009г. 1 евро=213,3 тнг

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299,30	68,30	2599	137	628	2,00	4
		шт		317,00	13,50	634	27	95	0,08	--
288	75-6-38прим .	Ящик с одним автоматическим выключателем на два фидера, количество управляемых фидеров 2, типа РУС М 5125-3274, номинальный ток 16 А, предел регулирования тока теплового реле 13,0-19,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 20 А (Я5124-3274)	1	63000,00	--	63000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
289	СПрайс ТОО"Алмати	Ящик управления ЯА9614	1	19189,30	--	19189	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
290	Ц0108-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1	1299,30	68,30	1299	68	314	2,00	2
		шт		317,00	13,50	317	14	95	0,08	--
291	75-6-76	Пункт /шкаф/ распределительный, типа ПР 11-3068-21У3, габаритные размеры 800х650х250 мм	1	58500,00	--	58500	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
292	Ц0110-309-2	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, реле	4	45,00	--	180	--	182	--	--
		шт		45,00	--	180	--	101	--	--
293	СПрайс ИП"Гришков	Реле давления РДК-3	4	4070,05	--	16280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: УПРАВЛЕНИЕ НАСОСАМИ								
294	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	15	68,91	--	1034	--	851	0,50	8
		шт		63,00	--	945	--	90	--	--
295	Ц0111-32-2	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для подземных резервуаров	2	2456,74	76,18	4913	152	2219	7,00	14
		комплект		1221,75	11,25	2444	23	90	0,07	--
296	Ц0111-108-2	Кабель сборный многожильный в пластикатной трубке, внутренний диаметр до 20 мм	60	121,67	--	7300	--	5103	0,53	32
		м		94,50	--	5670	--	90	--	--
297	Ц0108-167-1	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	6	1547,60	1,60	9286	10	5962	6,00	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1046,00	--	6276	--	95	--	--
298	СПрайс "WILO"	Прибор управления ESK1	6	39196,23	--	235177	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
299	СПрайс "WILO"	Прибор управления PSK1	5	58794,35	--	293972	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
300	СПрайс "WILO"	Wilo WVA комплект для управления по давлению PN6	2	46733,97	--	93468	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
301	СПрайс "WILO"	Wilo поплавковый выключатель WO скабелем 30м	4	22407,49	--	89630	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
302	СПрайс "WILO"	Кабель мотора 3х4 мм2	50	625,53	--	31276	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
303	СПрайс "WILO"	Кабель мотора 3х6 мм2	10	729,69	--	7297	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
304	СПрайс "WILO"	Wilo муфта заливная 4х1,5-10мм2	6	5419,32	--	32516	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 10.ВЛ-10 И ВЛ-0,38КВ, ВЛ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ								
		ШКаф учета								
305	Ц0108-573-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514,00	105,00	514	105	261	2,00	2
		шт		254,00	20,30	254	20	95	0,12	--
306	СПрайс ТОО"Сайман "	Щит учета электроэнергии ШУЭП-02-1Н-060-04	1	7080,22	--	7080	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
307	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	3	247,70	20,70	743	62	321	0,70	2
		шт		111,00	1,60	333	5	95	0,01	--
308	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,90	3,30	1238	66	445	0,14	3
		м		23,00	0,40	460	8	95	--	--
		ЦВЛ-10кВ и КТП 10/0,4кВ мощностью 63 кВА								
309	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА	1	16463,00	10590,00	16463	10590	6648	27,00	27
				4680,00	2318,05	4680	2318	95	13,44	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		подстанц								
310	Ц0108-62-1	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т	1	7897,00	1541,00	7897	1541	3466	19,00	19
		шт		3308,00	340,01	3308	340	95	1,97	2
311	75-4-53	Комплектная трансформаторная подстанция, типа КТП 40/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальный ток-36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -воздушный, габаритные размеры 1	1	166100,00	--	166100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
312	75-3-2	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 40/6-10 У1, мощность 40 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1080х410х1150 мм	1	135400,00	--	135400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
313	С143019-62	Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий) длиной 4,25 м, марки ПТ 43-2	2	6640,00	--	13280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
314	Е0133-116-3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,42	7
		шт		1386,00	236,48	1386	236	105	1,03	1
315	СПрайс ТОО"Кентау ский	Разъединитель РЛНДМ1-10/200с	1	22969,58	--	22970	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
316	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,41	41504,56	31105,06	17017	12753	6704	51,10	21
		1км		9157,50	6414,57	3755	2630	105	22,72	9
317	С151607-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок, марка АС сечение 50/8 мм2	0,258	315700,00	--	81451	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
318	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	4	1534,11	878,23	6136	3513	3161	3,06	12
				506,25	246,42	2025	986	105	1,03	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		опора								
319	Е0133-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
				985,50	549,90	2957	1650	105	2,29	7
		опора								
320	Е0133-111-3	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-109-1	4	1240,24	798,11	4961	3192	1662	1,45	6
				256,50	139,10	1026	556	105	0,47	2
		опора								
321	С143019-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-3,5	10	18400,00	--	184000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
322	Е0133-107-5	Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	6	502,85	325,10	3017	1951	1681	1,01	6
				177,75	89,01	1067	534	105	0,33	2
		шт								
323	С143014-3пр нм.	Плита ж/б П-3И	0,3	18800,00	--	5640	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		м3								
324	СПрайс "ЭЛЕКТРОЦЕ	Изолятор фарфоровый, ШФ-20	35	449,14	--	15720	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
325	СПрайс "ЭЛЕКТРОЦЕ	Колпачок К-6, К-9	35	16,84	--	589	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
326	СПрайс "ЭЛЕКТРОЦЕ	Зажим ПС-2	10	133,06	--	1331	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		шт								
327	С11071-6	Зажим плашечный	0,34	7100,00	--	2414	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		100шт								
328	С12041-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,0059	85500,00	--	504	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
329	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,2422	154400,00	--	37396	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								
330	С12021-159	Металлоконструкции подвески натяжной	0,0216	117700,00	--	2542	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
331	Е0133-114-1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов /количество проводов в ответвлении - 1/	1	392,74	154,24	393	154	258	1,27	1
		шт		213,75	32,13	214	32	105	0,13	--
332	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	25	51,70	2,80	1293	70	660	0,16	4
		м		27,50	0,30	688	7	95	--	--
333	Ц0108-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 12 мм	37,8	51,70	2,80	1954	106	998	0,16	6
		м		27,50	0,30	1040	11	95	--	--
		ВЛ-0,4кВ и наружное освещение								
334	Е0133-101-8	Установка из пропитанных деталей деревянных одинарных одностоечных опор на приставках для ВЛ 0,38; 6-10 кВ с помощью механизмов	7	1963,50	849,75	13745	5948	8211	5,42	38
		опора		882,00	235,17	6174	1646	105	0,98	7
335	Е0133-101-1 1	Установка из пропитанных деталей деревянных одинарных А-образных концевых, анкерных опор на приставках для ВЛ 0,38; 6-10 кВ с помощью механизмов	5	5314,05	2152,80	26570	10764	18326	17,60	88
		опора		2880,00	610,65	14400	3053	105	2,58	13
336	С11021-11	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ /ГОСТ 9463-88, ГОСТ 2002 2.5-75/, диаметром 14-24 см, длиной до 13 м	3,84	17600,00	--	67584	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
337	С12021-237	Металлоконструкции опор	0,0715	154400,00	--	11042	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
338	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	0,653	7259,41	4310,78	4740	2815	2684	16,10	11
		1км		2745,00	1169,46	1792	764	105	4,45	3
339	Е0133-111-1	При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к расценке 33-108-1	1	-196,88	-124,88	-197	-125	-83	-0,34	--
		опора		-56,25	-23,13	-56	-23	105	-0,08	--
340	С151607-14	Провода для воздушных линий электропередачи алюминиевые марки А сечение 25 мм2	0,066	408000,00	--	26928	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
341	Е0133-106-1	Установка деревянных ригелей для опор ВЛ 0,38-10 кВ	20	121,90	16,15	2438	323	1843	0,50	10
		ригель		81,00	6,75	1620	135	105	0,03	1
342	С11021-26	Брусья обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, III сорта	2,8	12700,00	--	35560	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
343	С11011-671	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 6,0-6,3 мм	0,0755	34,00	--	3	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
344	С1110-0097	Крюки для крепления изоляторов КН-20	0,0347	56265,00	--	1951	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
345	С11041-34	Изоляторы линейные штыревые /ГОСТ 2366-78/ ТФ-16	0,34	2560,00	--	870	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
346	С143019-57	Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий) длиной 3,25 м, марки ПТ 33-1	17	3200,00	--	54400	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
347	С11071-6	Зажим плашечный	0,3	7100,00	--	2130	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
348	СПрайс "ЭЦ 220Вольт"	Колпачок К-5	34	8,89	--	302	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
349	С11041-34	Изоляторы линейные штыревые /ГОСТ 2366-78/ ТФ-16	0,34	2560,00	--	870	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
350	Ц0108-595-2	Светильник с ртутными лампами на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА	12	758,30	283,00	9100	3396	5951	2,48	30
		шт		441,00	81,00	5292	972	95	0,47	6
351	С151703-5	Светильники тип РКУ03-250-001-У1	12	6550,00	--	78600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
352	С151706-33	Лампы осветительные /ГОСТ 2239-79/, тип Г230-240-150	12	51,00	--	612	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
353	С12021-159	Галереи для прокладки трубопроводов и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны, седла/	0,1032	117700,00	--	12147	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
354	СПрайс "ЭЦ 220Вольт"	Сжим У867	24	34,57	--	830	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КЛ-0,4кВ								
355	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	347,65	23,36	22,08	8121	7676	2306	0,01	3
		м3		1,28	5,56	445	1932	97	0,02	7
356	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/	10,75	262,72	--	2825	--	3192	1,85	20
		м3		262,72	--	2825	--	113	--	--
357	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	20,72	134,10	--	2778	--	3139	0,97	20
		м3		134,10	--	2778	--	113	--	--
358	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	324,6	6,48	6,48	2103	2103	662	--	--
		м3		--	2,10	--	683	97	0,01	3
359	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	324,6	21,55	4,52	6994	1466	5362	0,11	35
		м3		17,03	--	5528	--	97	--	--
360	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	13,08	9,24	9,24	121	121	38	--	--
		м3		--	3,00	--	39	97	0,01	--
361	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	99	27,70	2,10	2742	208	1900	0,10	10
		м		19,70	0,50	1950	50	95	--	--
362	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	349	26,40	3,10	9214	1082	6498	0,11	38
		м		19,10	0,50	6666	174	95	--	1
363	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	370	36,70	27,80	13579	10286	5519	0,06	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		8,80	6,90	3256	2553	95	0,04	15
364	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	114	11,20	7,90	1277	901	574	0,02	2
		м		3,30	2,00	376	228	95	0,01	1
365	Ц0108-145-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1 м до 1 кг	1081	18,50	2,60	19999	2811	10886	0,06	65
		м		10,10	0,50	10918	541	95	--	3
366	Ц0108-407-3	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	5	183,60	92,60	918	463	416	0,40	2
		м		63,00	24,50	315	123	95	0,14	1
367	Ц0108-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	5	19,60	0,50	98	3	78	0,10	1
		м		16,40	0,10	82	1	95	--	--
368	С130806-23	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	5	437,00	--	2185	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
369	С143008-92	Песок природный	12,3	1420,00	--	17466	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
370	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,099	230379,38	--	22808	--	2989	175,00	17
		кан.-км		27450,00	--	2718	--	110	--	--
371	С151601-477	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х6+1х4 мм2	0,085	124700,00	--	10600	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
372	С151601-128	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х10+1х6 мм2	0,75	79000,00	--	59250	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
373	С151601-125	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х6+1х2,5 мм2	0,14	54600,00	--	7644	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
374	С151601-126	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4+1х2,5 мм2	0,148	44700,00	--	6616	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
375	С151601-481	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х35+1х16 мм2	0,06	325800,00	--	19548	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
376	Ц0108-164-1	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	1	4421,20	3287,00	4421	3287	1730	6,00	6
		шт		1094,00	726,99	1094	727	95	4,22	4
377	С151610-27	Муфты концевые для трехжильных и четырехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, четырехжильные, типа 4КНЭЛ1-1У1, для сечения 16-95 мм2	1	16100,00	--	16100	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
378	Ц0108-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	--
379	СПрайс "ЭЦ 220Вольт"	Автомат ВА 47100 на 25А	1	270,57	--	271	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
380	СПрайс ТД"Азия-Эл ектрик"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4х2,5 мм2	125	27,79	--	3474	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
381	СПрайс "ЭЦ 220Вольт"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 7х2,5 мм2	120	40,99	--	4919	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
382	СПрайс ТД"Азия-Эл ектрик"	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами АКВВГ 4х4 мм2	23	40,34	--	928	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 11.Бурение скважин (невыполненные работы)								
		Рекультивация								
383	Е0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	55	4,85	4,85	267	267	90	--	--
				--	1,68	--	93	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
384	Е0101-24-13	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	55	4,20	4,20	231	231	78	–	–
		м3		–	1,46	–	80	97	–	–
385	Е0101-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)	275	0,20	0,20	56	56	19	–	–
		м2		–	0,07	–	19	97	–	–
		РАЗДЕЛ 12.Водозаборное сооружение,благоустройство площадки насосной станции 1 подъема								
386	Е0101-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	128	55,01	0,23	7041	29	7043	0,33	42
		м2		48,60	0,09	6221	12	113	–	–
		Ограждения								
387	У1-32-19	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,15 м, типа М4В, строительные работы	318	1978,06	133,70	629023	42517	58642	0,53	169
		м		87,45	44,27	27809	14078	140	0,22	69
388	У1-32-20	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,15 м, типа М4В, монтаж металлоконструкций	318	1326,14	2,31	421713	735	45008	0,91	289
		м		156,55	0,71	49783	226	90	–	1
389	У1-34-5	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ1В, строительные работы	1	50365,75	2042,41	50366	2042	6731	26,00	26
		ворота		4207,50	600,66	4208	601	140	2,90	3
390	У1-34-6	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ1В, монтаж металлоконструкций	1	21116,68	36,22	21117	36	2276	15,00	15
		ворота		2517,56	11,22	2518	11	90	0,04	–
391	У1-33-5	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	318	31,27	–	9944	–	5400	0,07	24
		м ограды		12,13	–	3857	–	140	–	–
392	У1-33-6	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	318	56,90	0,09	18094	29	1889	0,04	12
				6,56	0,04	2086	13	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м ограды								
		РАЗДЕЛ 13.Благоустройство площадки водопроводных сооружений в с.Раздольное								
		Ограждения								
393	У1-34-5	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ1В, строительные работы	1	50365,75	2042,41	50366	2042	6731	26,00	26
		ворота		4207,50	600,66	4208	601	140	2,90	3
394	У1-34-6	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высотой 2 м, типа ВМ1В, монтаж металлоконструкций	1	21116,68	36,22	21117	36	2276	15,00	15
		ворота		2517,56	11,22	2518	11	90	0,04	--
395	У1-33-5	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, строительные работы	384,5	31,27	--	12023	--	6530	0,07	28
		м ограды		12,13	--	4664	--	140	--	--
396	У1-33-6	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж металлоконструкций	384,5	56,90	0,09	21878	35	2284	0,04	15
		м ограды		6,56	0,04	2522	15	90	--	--
		РАЗДЕЛ 16.Уборная на 1 очко в с.Раздольное								
445	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,4408	467,10	--	206	--	233	2,98	1
		м3		467,10	--	206	--	113	--	--
446	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1	167,18	--	167	--	189	1,21	1
		м3		167,18	--	167	--	113	--	--
447	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	10,2	3,35	3,35	34	34	12	--	--
		м3		--	1,16	--	12	97	--	--
448	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	10,2	21,55	4,52	220	46	168	0,11	1
		м3		17,03	--	174	--	97	--	--
449	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	6,3	6,01	6,01	38	38	13	--	--
		м3		--	2,08	--	13	97	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
450	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	4,2	246,48	9,95	1035	42	289	0,36	1
		м2		52,20	3,74	219	16	123	0,02	--
451	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,42	8388,97	66,01	3523	28	97	1,35	1
		м3		195,75	24,93	82	10	105	0,12	--
452	Е0106-16-1	Устройство бетонных стен выгреба толщиной 100 из бетона В3,5	0,66	20023,74	334,73	13216	221	2816	24,80	16
		м3		3937,50	126,45	2599	83	105	0,62	--
453	Е0108-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	2,34	1447,97	274,19	3388	642	3032	6,93	16
		м3		994,50	103,50	2327	242	118	0,50	1
454	Е0115-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен	4,15	252,68	3,39	1049	14	513	0,65	3
		м2		117,00	0,72	486	3	105	0,05	--
455	Е0106-36-4	Железнение поверхности	8,35	62,19	0,23	519	2	451	0,29	2
		м2		51,30	0,09	428	1	105	--	--
456	Е0110-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,21	22541,72	316,57	4734	66	909	22,50	5
		м3		3487,50	119,25	732	25	120	0,58	--
457	Е0110-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки	16,5	623,86	4,64	10294	77	1184	0,36	6
		м2		58,05	1,76	958	29	120	0,01	--
458	Е0110-7-2	Обшивка каркасных стен плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	5,6	295,95	4,32	1657	24	199	0,18	1
		м2		27,90	1,64	156	9	120	0,01	--
459	Е0110-41-5	Установка дверей	1,8	1219,09	18,26	2194	33	827	2,41	4
		м2		375,75	6,91	676	12	120	0,03	--
460	С11011-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380,00	--	1380	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
461	Е0110-77-3	Сборка люфт-клозета	1	758,21	12,33	758	12	516	2,72	3
		шт		425,25	4,50	425	5	120	0,02	--
462	С11021-48	Доски необрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, III сорта	0,436	7570,00	--	3301	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
463	Е0110-50-2	Устройство обрешетки толщ.20мм	4,28	229,71	6,71	983	29	193	0,21	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		35,10	2,54	150	11	120	0,01	--
464	Е0110-50-2	Устройство тесовой кровли	8,56	286,41	6,71	2452	57	387	0,21	2
		м2		35,10	2,54	300	22	120	0,01	--
465	Е0110-55-1	Укладка крышки выгреба	1,45	62,59	29,74	91	43	77	0,23	--
		м2		32,85	11,23	48	16	120	0,05	--
466	С12064-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	1,45	12300,00	--	17835	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
467	Е0115-152-3	Окраска водными составами внутри помещений известковая по дереву	19,8	8,49	0,12	168	2	123	0,04	1
		м2		5,85	0,05	116	1	105	--	--
468	Е0111-2-7	Отмостка глинощебеночная	0,8	3000,68	--	2401	--	1156	7,65	6
		м3		1174,50	--	940	--	123	--	--
469	Е0110-49-1	Вытяжная труба 25х25	0,2	19243,43	311,18	3849	62	584	13,20	3
		м3		2317,50	117,00	464	23	120	0,57	--
470	Е0110-53-1	Антисептирование водными растворами стен	5,8	186,45	0,80	1081	5	67	0,06	--
		м2		9,25	0,32	54	2	120	--	--
471	Е0109-53-2	Монтаж решетки для мусорного ящика	0,006	9850,48	1162,95	59	7	40	46,60	--
		т		7357,50	108,00	44	1	90	0,53	--
472	С12041-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,006	95500,00	--	573	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			19726208	477947			4939
			Тенге			822506	140349			619
		Стоимость оборудования -	Тенге			423000				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			423000				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			729424				
		Материалы -	Тенге			102263				
		Всего заработная плата -	Тенге				193525,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			378365				
		Ресурсы на опробование -	Тенге			169				
		Накладные расходы -	Тенге			180866				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							90
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				27130,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			54617				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			964908				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1220
		Сметная заработная плата -	Тенге				220655,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			5655532				
	Материалы -		Тенге			2043581				
	Всего заработная плата -		Тенге				561717,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			519541				
	Местные материалы -		Тенге			2314690				
		Накладные расходы -	Тенге			691384				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							346
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				103708,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			380815				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6727732				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3644
		Сметная заработная плата -	Тенге				665425,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2811471				
	Материалы -		Тенге			2220938				
	Всего заработная плата -		Тенге				189111,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			330810				
	Местные материалы -		Тенге			2319				
		Накладные расходы -	Тенге			170200				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							85
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25530,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			178900				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			3160571				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1109
		Сметная заработная плата -	Тенге				214641,00			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			535245				
	Материалы -		Тенге			85089				
	Всего заработная плата -		Тенге				18501,00			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			430422				
		Накладные расходы -	Тенге			23681				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3552,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			33536				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			592462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							118
		Сметная заработная плата -	Тенге				22053,00			
	Стоимость прочих работ -		Тенге			1571535				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			94292				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			1665827				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			21675865				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6091
		Сметная заработная плата -	Тенге				1122774,00			
		Временные здания и сооружения (2,72%)	Тенге			589 584				
		Итого	Тенге			22 265 449				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зимнее удорожание (3,465%)	Тенге			771 498				
		Выслуга лет 1%	Тенге			222 654				
		Доп.отпуска 0,4%	Тенге			89 062				
		ИТОГО	Тенге			23 348 663				
		Индекс изменения МРП тек/МРП 2001г 1,507								
		Итого в текущих ценах	Тенге			35 186 435				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	Тенге			703 729				
		Итого с налогами	Тенге			35 890 163				
		НДС 12%	Тенге			4 306 820				
		ИТОГО ПО АКТУ :	**Тенге**			**40 196 983**				

ЗАКАЗЧИК: **ТЕХНАДЗОР:** **ПОДРЯДЧИК:**