Счет-фактура № 00000000003 от 16 апреля 2018 г.

Дата оборота по реализации: 16.04.2018

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ВК СТРОЙСБЫТ"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 060940000012, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Нефтяная, дом № 11,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 18001, № 0024075, от 01.02.2013

ИИК поставщика: KZ338560000000365283, в банке АО Банк Центр Кредит ВКО,г.Усть-Каменогорск, БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): №ОИ150727-1У от 27.07.2015г.,дополнительное соглашение №1 от 17.03.2017 года

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Пограничная, дом № 59

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 060940000012, Товарищество с ограниченной ответственностью "ВК СТРОЙСБЫТ",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Нефтяная, дом № 11

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 020940001509, Государственное Коммунальное Предприятие на праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорска,Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Пограничная, дом № 59

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: Государственное Коммунальное Предприятие на праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорска

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 020940001509, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Пограничная, дом № 59

ИИК получателя: KZ1496504F0007342007, в банке Филиал АО "ForteBank" в г.Усть-Каменогорск, БИК IRTYKZKA

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Реконструкция водопроводных сетей районов Аэропорт и КСМ в г Усть-Каменогорск ВКО	работа	1	19 350 054,46	19 350 054,46	12%	2 322 006,54	21 672 061,00		
Всего по счету:					**19 350 054,46**		**2 322 006,54**	**21 672 061,00**		

Руководитель: Нурпалиев Н. М.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

бухгалтер

(должность)

Бетте-Злётова Л.В.

(Ф.И.О., подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Государственное Коммунальное Предприятие на праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал" акимата города Усть-Каменогорска,Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, ул.Пограничная, дом № 59** — **020940001509**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "ВК СТРОЙСБЫТ",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул. Нефтяная, дом № 11** — **060940000012**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №ОИ150727-1У от 27.07.2015г.,дополнительное соглашение №1 от 17.03.2017 года

Номер документа	Дата составления
00000000003	16.04.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция водопроводных сетей районов Аэропорт и КСМ в г Усть-Каменогорск ВКО	16.04.2018г.		работа	1	21 672 061,00	21 672 061,00
				Итого	1	x	21 672 061,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / Нурпалиев Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 16.04.2018

М.П.

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие на пр хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал" мата г Усть-Каменогорска, ул. Пограничная,59

БИН 020940001509 ,КБЕ 16, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ1496504F0007342007 Филиал АО "ForteBank" в г. Усть-Каменогорск

Подрядчик : ТОО «ВК СТРОЙСБЫТ» ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Нефтяная, 11 БИН 060940000012, Кбе 17 , БИК KCJBKZKX

ИИК KZ33 8560 0000 0036 5283 АО «БанкЦентрКредит»

Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей районов Аэропорта и КСМ в г.Усть-Каменогорске"

Договор № ОИ150727-1У от 27.07. 2015 года, Дополнительное согалшение №1 от 17.03.2017 года

СПРАВКА № 19 от 16 апреля 2018 года
стоимости выполненных работ и затрат за март 2018 года

№ пп	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных выполненных работ и затрат в текущих ценах, тенге					
		Сметная стоимость	в том числе			НДС 12%	Всего
			строительно - монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Выполнено в текущем месяце	19 350 054,46	16 264 753,06	2 334 655	750 645,96	2 322 006,54	21 672 061
2	Всего по объекту с начала строительства	906 845 646,83	809 901 320,69	62 834 045	34 120 280,45	109 201 006,91	1 019 209 398,05

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие
на праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал"
акимата г Усть-Каменогорска

Директор

_____ Е. М. Аубакиров

Технический надзор:

ТОО "ЭЗОП"

Директор

_____ Литовка В.А.

Подрядчик:

ТОО "ВК СТРОЙСБЫТ"

Директор

_____ Н.Н. Нурпалиев

Заказчик : Государственное коммунальное предприят. а праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал"акимата г Усть-Каменогорска, ул. Пограничная,59
БИН 020940001509 ,КБЕ 16, БИК IRTYKZKA, ИИК KZ1496504F0007342007 Филиал АО "ForteBank" в г. Усть-Каменогорск

Форма 2В

Подрядчик : ТОО «ВК СТРОЙСБЫТ» ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Нефтяная,11 БИН 060940000012, Кбе 17 , БИК KCJBKZKX
ИИК KZ33 8560 0000 0036 5283 АО «БанкЦентрКредит»
Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей районов Аэропорта и КСМ в г.Усть-Каменогорске "
Договор № ОИ150727-1У от 27.07. 2015 года, Дополнительное согалшение №1 от 17.03.2017 года

Акт № 19 от 16 апреля 2018 года
приемки выполненных работ за март 2018года

Составлен в ценах 2001 г. (цены)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Смета 2-1-1 Сети В1								
8	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	200	262,72 / 262,72	– / –	52544 / 52544	– / –	59375 / 113	1,848 / –	370 / –
140	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 15 мм. Узел Б *задвижка или клапан*	81	242,08 / 144	6,95 / 2,25	19608 / 11664	563 / 182	15400 / 130	0,88 / 0,01	71 / 1
185	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт*	39	123		4797				
186	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, адаптера *шт*	39	300,56 / 69,53	225,63 / 58,98	11722 / 2712	8800 / 2300	6516 / 130	0,414 / 0,226	16 / 9
187	99-556-1(пл)	Адаптер ППР с наружной резьбой 20х1/2 *шт*	39	73		2847				
191	9-5-1806	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	39	3632		141648				

		шт								
193	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм	39	911		35529				
		шт								
195	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	39	372		14508				
		шт								
197	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	190	123		23370				
		шт								
198	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, адаптера	190	300,56	225,63	57106	42870	31742	0,414	79
		шт		69,53	58,98	13211	11206	130	0,226	43
199	99-556-1(пл)*	Адаптер ППР с наружной резьбой 20х1/2	190	73		13870				
		шт								
203	9-5-1806	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	190	3632		690080				
		шт								
205	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм	190	911		173090				
		шт								
207	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	190	372		70680				
		шт								
209	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	29	123		3567				
		шт								
210	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, адаптера	29	300,56	225,63	8716	6543	4844	0,414	12
		шт		69,53	58,98	2016	1710	130	0,226	7
211	99-556-1(пл)*	Адаптер ППР с наружной резьбой 20х1/2	29	73		2117				
		шт								
215	9-5-1806	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	29	3632		105328				
		шт								
217	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм	29	911		26419				
		шт								
219	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	29	372		10788				
		шт								

221	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	12	123		1476				
		шт								
227	9-5-1806	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	12	3632		43584				
		шт								
229	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм	12	911		10932				
		шт								
231	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	12	372		4464				
		шт								
234	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, адаптера	63	300,56	225,63	18935	14215	10525	0,414	26
		шт		69,53	58,98	4380	3716	130	0,226	14
235	99-556-1(пл)	Адаптер ППР с наружной резьбой 20х1/2	63	73		4599				
		шт								
239	9-5-1806	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	63	3632		228816				
		шт								
241	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм	63	911		57393				
		шт								
243	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	63	372		23436				
		шт								
245	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	157		314				
		шт								
250	9-5-1807	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	3632		7264				
		шт								
252	99-5-90(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=20 мм	2	1822		3644				
		шт								
254	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	372		744				
		шт								
256	9-1-25	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	2	157		314				

		шт							
262	9-5-1807	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	2	3632		7264			
		шт							
264	99-5-90(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=20 мм	2	1822		3644			
		шт							
266	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	372		744			
		шт							
296	9-1-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	1	444		444			
		шт							
302	9-5-1810	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	1	9215		9215			
		шт							
304	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч	1	12925		12925			
		шт							
306	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	372		372			
		шт							
314	9-5-1806	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	4	3632		14528			
		шт							
316	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм	4	911		3644			
		шт							
318	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	372		1488			
		шт							
319	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 40 мм. Узел Х	5	242,08	6,95	1210	35	950	0,88	4
		задвижка или клапан		144	2,25	720	11	130	0,01	–
320	9-1-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	10	444		4440			
		шт							

321	E22-38-1	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 40 мм *врезка*	5	438,13	80,05	2191	400	1858	1,3	7
				254,25	31,5	1271	158	130	0,15	1
322	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, адаптера *шт*	5	300,56	225,63	1503	1128	836	0,414	2
				69,53	58,98	348	295	130	0,226	1
323	99-613-1(пл)	Адаптер ППР с наружной резьбой DN 50x1 1/2 *шт*	5	661		3305				
325	9-5-1810	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	5	9215		46075				
327	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч *шт*	5	12925		64625				
329	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт*	5	372		1860				
330	E22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 40 мм. Узел У *задвижка или клапан*	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
				144	2,25	288	5	130	0,01	–
331	9-1-28	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 *шт*	2	444		888				
337	9-5-1810	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	5	9215		46075				
339	11-2-17	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ 16/40Ч *шт*	5	12925		64625				
341	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт*	5	372		1860				
347	9-5-1953	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 80, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	4	11107		44428				

349	99-6-75(пл)Т	Счетчик холодной воды СТВ-80 *шт*	4	19465		77860			
351	9-4-9	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *шт*	4	495		1980			
359	9-5-1953	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный BS-03-20, из нержавеющей стали, PN 16, DN 80, типа Belgicast СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	3	11107		33321			
361	99-6-75(пл)Т	Счетчик холодной воды СТВ-80 *шт*	3	19465		58395			
363	9-4-9	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005 *шт*	3	495		1485			
382	9-5-1808	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 *шт*	17	5099		86683			
384	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм *шт*	17	911		15487			
386	9-4-8	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 *шт*	17	372		6324			
435	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытаниемК=-1,000; *км трубопровода*	-0,07555	62566,88	6788,5	-4727	-513	-4739	253	-19
				45675	2565	-3451	-194	130	12,52	-1
436	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=-1,004; *м*	-75,8522	256		-19418			
438	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 ммК=-1,000; *км трубопровода*	-0,0755	176712,4	29493,95	-13342	-2227	-4560	203	-15
				35325	11142	-2667	-841	130	54,42	-4
439	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытаниемК=-1,000; *км трубопровода*	-0,05053	64249,36	8122,48	-3247	-410	-3216	254	-13

			45900	3069	-2319	-155	130	14,99	-1
440 8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	139,83712	597		83483				
	м								
442 E22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 ммК=-1,000;	-0,05053	213990,47	29727,34	-10813	-1502	-3072	204	-10
	км трубопровода								
			35550	11229,75	-1796	-567	130	54,85	-3
449 E22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытаниемК=-1,000;	-0,0136	115636,32	31953,19	-1573	-435	-1387	360	-5
	км трубопровода								
			66375	12071,25	-903	-164	130	58,95	-1
450 8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=-1,004;	-13,6544	1067		-14569				
	м								
451 E22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 ммК=-1,000;	-0,0136	420081,51	68116,36	-5713	-926	-1243	256	-3
	км трубопровода								
			44550	25731	-606	-350	130	125,67	-2
455 E22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,013	154891,68	66009,8	2014	858	1608	376	5
	км трубопровода								
			70200	24936,75	913	324	130	121,79	2
456 8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	13,052	2063		26926				
	м								
457 E22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,013	551518,23	80990,95	7170	1053	1335	278	4
	км трубопровода								
			48375	30595,5	629	398	130	149,43	2
466 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25 ммК=-1,000;	-0,02389	47611,09	17877,09	-1137	-427	-1069	173	-4
	км трубопровода								
			29700	4698,68	-710	-112	130	18,1	–

467 8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения Pe 100 SDR 17-25x1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,010;	-24,1289	38		-917				
	м								
469 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 ммК=-1,000;	-0,01117	47611,09	17877,09	-532	-200	-499	173	-2
	км трубопровода		29700	4698,68	-332	-52	130	18,1	–
470 8-4-1028	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9-32x3,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,010;	-11,2817	92		-1038				
	м								
472 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 40 мм	0,03279	47611,09	17877,09	1561	586	1466	173	6
	км трубопровода		29700	4698,68	974	154	130	18,1	1
473 8-4-941	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-40x2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	33,1179	67		2219				
	м								
478 E22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 ммК=-1,000;	-0,07886	51202,26	20326,01	-4038	-1603	-3709	179	-14
	км трубопровода		30825	5353,43	-2431	-422	130	20,64	-2
479 8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,010;	-79,6486	163		-12983				
	м								
481 E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90 ммК=-1,000;	-0,02477	58881,69	25695,31	-1458	-636	-1284	194	-5
	км трубопровода		33075	6813,45	-819	-169	130	26,38	-1
482 8-4-945	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,010;	-25,0177	372		-9307				
	м								
487 E22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 180 ммК=-1,000;	-0,02388	96708,9	47796,27	-2309	-1141	-1892	286	-7
	км трубопровода		48375	12572,33	-1155	-300	130	49,07	-1
488 8-4-950	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-180x10,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,010;	-24,1188	1458		-35165				
	м								
493 E22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 ммК=-1,000;	-0,1291	104944,76	54237,13	-13548	-7002	-10804	296	-38
	км трубопровода								

			49950	14426,1	-6449	-1862	130	56,71	-7
494 8-4-954	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280x16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=-1,010;	-130,391	3452		-450110				
	м								
500 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениямиК=-1,000;	-1	125404		-125404				
	т								
508 11-4-36	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	10	7569		75690				
	комплект								
542 8-6-113	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	0,00402	4595		18				
	м								
591 E22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм. Поддон	0,1329	103637,61	53519,98	13773	7113	11122	296	39
	км трубопровода								
			49950	14426,1	6638	1917	130	56,71	8
592 8-4-954	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280x16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	67,1145	3452		231679				
	м								
593 E22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм. Поддон	0,10615	111223,86	59756,23	11806	6343	9309	306	32
	км трубопровода								
			51300	16165,35	5445	1716	130	63,72	7
594 8-4-955	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	53,60575	4368		234150				
	м								
595 E22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм. Поддон	0,029	162660,6	86720,57	4717	2515	3732	444	13
	км трубопровода								
			75702	23316,58	2195	676	130	91,61	3
596 8-4-957	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400x23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	14,645	7028		102925				
	м								
Раздел 2 Локальная смета 2-4-5 электроосвещение									
1 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
	шт								
			205	2,3	205	2	95	0,013	–

2	18-3-192								
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
3	Ц8-593-7								
	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	9	357,5	164	3218	1476	1518	0,82	7
	шт		131	46,6	1179	419	95	0,272	2
4	99-30-1(пл)Т								
	Светильник NBT 21F226	8	4782		38256				
	шт								
5	99-30-2(пл)Т								
	Светильник NBT 21 M80 (прим. NBT 21 H70)	1	5960		5960				
	шт								
6	Ц8-591-3								
	Выключатель полугерметический и герметический	4	134,8	3,6	539	14	438	0,68	3
	шт		115	0,2	460	1	95	0,001	–
8	18-1-11								
	Выключатель одноклавишный, тип ВА66-102Б-би	4	134		536				
	шт								
10	99-61-5(пл)Т								
	Лампа энергосберегающая OSRAM D26W G24D-3	16	288		4608				
	шт								
11	99-61-6(пл)Т								
	Лампа металлогалогенная HQI-E 70W E-27	1	2964		2964				
	шт								

Раздел 3 Локальная смета 2-4-6 Силовое электрооборудование

1	Ц8-572-4								
	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм	2	2849	178	5698	356	1000	3	6
	шт		486	40,5	972	81	95	0,237	–
2	80-1-29(пл)А								
	Шкаф силовой распределительный ПР 8501-1098 (ШР-1)	1	127302		127302				
	шт								
3	80-11-29(пл)								
	Шкаф силовой распределительный ПР 8501-1098 (ШР-2)	1	118575		118575				
	шт								
4	Ц8-102-1								
	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
	шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
5	80-1-1(пл)АС								
	Ящик управления типа ЯРВ1-250	1	18069		18069				
	шт								
6	Ц8-102-1								
	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
	шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1

7	80-100-1(пл)	Шкаф автоматического ввода АВР-250 *шт*	1	263690		263690			
8	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А *шт*	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
				227	2,3	227	2	95	0,013	–
10	18-1-726	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт*	1	2269		2269			
11	Ц8-573-5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм *шт*	1	663	152	663	152	362	2	2
				349	31,5	349	32	95	0,184	–
12	99-61-1(пл)Т	Корпус модульный пластиковый навесной КМПн 2/7 *шт*	1	946		946			
13	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические *шт*	1	133,4	3,6	133	4	109	0,68	1
				115	0,3	115	–	95	0,001	–
15	18-1-804	Розетка встраиваемая ССИ-415, серии MAGNUM, тип 3P+PE+N, 16 А-6ч/200/346-240/415 В, IP44, типа ИЭК *шт*	1	336		336			
17	18-1-955	Вилка переносная ССИ-015, серии MAGNUM, тип 3P+PE+N, 16 А-6ч/200/346-240/415 В, IP44, типа ИЭК *шт*	1	193		193			
18	Ц8-146-5	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	16	113,2	42,7	1811	683	757	0,25	4
				40,5	9,3	648	149	95	0,054	1
19	Ц8-146-6	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 9 кг *м кабеля*	26	135,1	55,3	3513	1438	1524	0,32	8
				49,7	12	1292	312	95	0,07	2
20	Ц8-146-4	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг *м кабеля*	15	93,4	32,3	1401	485	546	0,2	3
				31,3	7	470	105	95	0,041	1
21	Ц8-146-3	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 2 кг	18	82,3	24,8	1481	446	575	0,16	3

	..абеля								
22 Ц8-146-1			28,4	5,2	511	94	95	0,031	1
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	21	66,8	18,1	1403	380	481	0,12	3
	м кабеля								
23 Ц8-412-3			20,3	3,8	426	80	95	0,022	–
	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	106	14,6	0,2	1548	21	1199	0,07	7
	м								
24 99-61-3(пл)Т	Кабель ВВГ 4х120	16	11,8 3257	0,1	1251 52112	11	95	–	–
	м								
25 16-1-29694									
	Кабели силовые ВВГ 4х120 (мс)-1 ГОСТ 16442-80	0,016	3696645		59146				
	км								
26 99-61-3(пл)Т	Кабель ВВГ 5х120	26	4812		125112				
	м								
27 16-1-29719									
	Кабели силовые ВВГ 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,026	4427557		115116				
	км								
28 99-28-1(пл)Т	Кабель ВВГ 5х50мм2	28	1720		48160				
	м								
29 16-1-29716	Кабели силовые ВВГ 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,028	1901819		53251				
	км								
30 99-61-4(пл)Т	Кабель ВВГ 5х25	26	830		21580				
	м								
31 16-1-29563									
	Кабели силовые ВВГ 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,026	938297		24396				
	км								
32 99-61-40(пл)	Кабель ВВГ 5х1,5	10	57		570				
	м								
33 16-1-29550									
	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	73927		739				
	км								
34 16-3-22	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,011	76218		838				
	км								
35 Ц8-407-4	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 80 мм	10	222,7	103	2227	1030	1144	0,57	6
	м								
36 8-6-13			93,2	27,2	932	272	95	0,159	2
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 80х3,5 мм	10	462		4620				

37 Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	м	10	159,9	81,1	1599	811	711	0,35	4
		м		54,5	20,3	545	203	95	0,119	1
38 8-6-10	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 40х3 мм	м	10	96		960				
39 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	м	9	114,4	7,8	1030	70	422	0,29	3
		м		48,8	0,5	439	5	95	0,003	–
40 99-28-7(пл)Т	Металлорукав Р3 ЦХ-25	м	3	63		189				
41 99-28-70(пл)`	Металлорукав Р3 ЦХ-50	м	6	124		744				
42 Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	33	10,6	0,1	350	3	278	0,06	2
		м		8,8	0,1	290	3	95	–	–
43 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	м	29	14,6	0,2	423	6	328	0,07	2
		м		11,8	0,1	342	3	95	–	–
44 Ц8-412-6	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2	м	13	36	1,4	468	18	350	0,16	2
		м		27,9	0,4	363	5	95	0,002	–
45 Ц8-412-8	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2	м	13	68,6	2,2	892	29	739	0,35	5
		м		59,2	0,6	770	8	95	0,003	–
46 1-1-769	Скобы зажимные (литье стальное)	т	0,01138	201100		2289				
47 Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника		116	23,79	–	2760	–	2123	0,11	13

	конец								
			20,34	–	2359	–	90	–	–
48 99-28-10(пл)*	Наконечник DT-120 медный прессованный кабельный (нов)	36	249		8964				
	шт								
49 99-28-11(пл)*	Наконечник DT-50 медный прессованный кабельный ИЭК	40	110		4400				
	шт								
50 99-28-110(пл	Наконечник DT-25 медный прессованный кабельный ИЭК	40	57		2280				
	шт								
51 16-10-816	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-120 ГОСТ 23469.0-81	0,36	54578		19648				
	100шт								
52 16-10-813	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-50 ГОСТ 23469.0-81	0,4	23728		9491				
	100шт								
53 16-10-811	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81	0,4	12480		4992				
	100шт								
54 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	30	88,9	3,1	2667	93	804	0,16	5
	м								
			27,9	0,3	837	9	95	0,002	–
55 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	15	61,9	3,3	929	50	333	0,14	2
	м								
			23	0,4	345	6	95	0,002	–
56 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
	шт								
			149	2,9	447	9	95	0,017	–
57 Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением стальными манжетами до 2-х отверстий	0,004	336742,88	–	1347	–	121	175	1
	канало-километр трубопровода								
			27450	–	110	–	110	–	–
58 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм	0,004	415052,62	1733,92	1660	7	321	361	1
	км трубопровода								
			60966	650,25	244	3	130	3,17	–
59 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,7	218,93	–	591	–	668	1,54	4
	м3 грунта								
			218,93	–	591	–	113	–	–

60	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,7	134,1	–	362	–	409	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	362	–	113	–	–
61	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2,7	21,55	4,52	58	12	45	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	46	–	97	–	–
	Раздел 4 Локальная смета 2-4-7 Электроотопление									
1	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
2	80-29-1(пп)А	Ящик управления типа Я5141-3274УХл4	1	32199		32199				
		шт								
5	99-29-2(пп)Т	Кабель ВВГ 5х4мм2(корректировка акта №12)К=-1,000;	-12	139		-1668				
		м								
16	Ц8-83-1	Устройство сигнально-блокировочное	1	357,8	–	358	–	267	2	2
		шт		281	–	281	–	95	–	–
18	9-5-1200	Датчик накладной для регулятора температуры систем отопления типа ДТКБ-53	1	6135		6135				
		шт								
	Раздел 5 Локальная смета 2-7-5 Электроснабжение									
1	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
2	75-6-249	Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012 (шкаф А1)	1	57688		57688				
		шт								
3	Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
		шт		236	2,3	236	2	95	0,013	–
4	99-33-11(пп)'	Автоматический выключатель АЕ 2026, 16А	1	457		457				
		шт								
5	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	1	782,9	17,9	783	18	370	3	3
		шт		387	2,3	387	2	95	0,013	–

6 99-33-12(пл)	Пускатель магнитный открытый ПМЛ-110 220 реле	1	715		715				
	шт								
7 Ц8-534-1	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 4	1	669,8	14,8	670	15	314	2	2
	шт		329	2,3	329	2	95	0,013	–
8 99-33-13(пл)	Переключатель УП-5312	1	991		991				
	шт								
9 Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	2	97,7	1,6	195	3	162	1	2
	шт		85,5	–	171	–	95	–	–
10 99-33-14(пл)	Кнопка КЕ-011 красная	1	88		88				
	шт								
11 99-33-15(пл)	Кнопка КЕ-011 черная	1	88		88				
	шт								
12 99-33-16(пл)	Арматура АС12011, 220В	1	174		174				
	шт								
13 Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
	шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
14 80-10-1(пл)А	Шкаф автоматического ввода резерва ЯАВР3-25-2 УХЛ4	1	61072		61072				
	шт								
15 Ц8-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3	1	750,2	13,2	750	13	260	2	2
	шт		272	2,3	272	2	95	0,013	–
16 99-40-2(пл)Т	Пост кнопочный ПКЕ 222-2	1	305		305				
	шт								
17 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
	шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
18 18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
	шт								
19 Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
	шт								

				119	36,9	238	74	95	0,216	–
20	99-50-1(пл)Т	Светильник NBT 21 F126 (прим. NBT 21 F226)	2	4782		9564				
		шт								
21	Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	357,5	164	358	164	169	0,82	1
		шт								
				131	46,6	131	47	95	0,272	–
22	99-50-4(пл)Т	Светильник NBT 21 M80 (прим. NBT 21 H70)	1	5960		5960				
		шт								
23	99-50-2(пл)Т	Лампа энергосберегающая OSRAM D26W G24D-3	2	288		576				
		шт								
24	99-50-3(пл)Т	Лампа металлогалогенная HQI-E70 70W	1	710		710				
		шт								
25	17-6-93	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-80-ХЛ1	1	862		862				
		шт								
26	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
27	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	111	0,36	1
		шт								
				58,5	0,2	117	–	95	0,001	–
28	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)	2	90		180				
		шт								
29	18-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220	1	66		66				
		шт								
30	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	1	99		99				
		шт								
31	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
		шт								
				49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
32	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	2	134		268				
		шт								
33	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	145	73,1	20,8	10600	3016	3829	0,14	20
		м кабеля								

34 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2		23,4	4,4	3393	638	95	0,026	4
	м	20	14,6	0,2	292	4	226	0,07	1
35 16-1-109			11,8	0,1	236	2	95	–	–
	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,016	12987		208				
	км								
36 16-1-117	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	18616		186				
	км								
37 16-1-133	Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	21991		110				
	км								
38 99-41-6(пл)Т	Кабель АВВГ 5х4	16	32		512				
	м								
39 16-1-28975	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,016	34647		554				
	км								
40 16-7-115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,039	7824		305				
	км								
41 16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,036	3802		137				
	км								
42 16-3-878	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,029	25774		747				
	км								
43 16-3-906	Кабели контрольные АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	0,01	68379		684				
	км								
44 16-3-11	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	0,004	49304		197				
	км								
45 Ц10-901-12	Коробка распаячная	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
	шт								
46 18-3-51			38	0,1	38	–	110	–	–
	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,001	24200		24				
	1000шт								
47 Ц8-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
	шт								
			131	25,7	131	26	95	0,15	–

48	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	шт	1	441		441			
49	Ц10-901-12	Коробка протяжная	шт	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
50	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	шт	1	38	0,1	38	–	110	–	–
51	Ц10-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм	шт	1	244		244				
52	18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2	шт	1	490	–	490	–	269	1	1
53	Ц8-161-1	Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14	шт	5	266	–	266	–	101	–	–
54	1-6-208	Муфты к трубам из стали группы Д, d=32-44 мм	шт	5	144	–	720	–	353	–	–
55	Ц12-1301-1	Патрубок	шт	5	74,3 198	–	372 990	–	95	–	–
56	1-1-769	Патрубок (литье стальное)	т	0,00057	125,89 201100	11,87	629 115	59	486	1	5
57	8-10-290	Гайка установочная заземляющая	шт	5	42,33		212				
58	Ц8-82-1	Сжим	шт	2	85,4	0,2	171	–	135	0,4	1
59	1-7-6	Сжим У739	100шт	0,02	105,75 9175	2,25	529 184	11	90	0,01314	–
60	1-1-769	Скобы зажимные (литье стальное)	т	0,00175	201100		352				
61	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	м	5	114,4	7,8	572	39	235	0,29	1
62	99-40-4(пл)Т	Рукав металлический РЗ ЦХ-20	м	5	48,8 41	0,5	244 205	3	95	0,003	–

63 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы, металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	5	14,6	0,2	73	1	57	0,07	–
	м		11,8	0,1	59	1	95	–	–
64 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	15	125,6	64,1	1884	962	815	0,26	4
	м		41,4	15,8	621	237	95	0,093	1
65 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	15	58		870				
	м								
66 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	35	88,9	3,1	3112	109	939	0,16	6
	м		27,9	0,3	977	11	95	0,002	–
67 Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	107,3	3,5	1073	35	312	0,18	2
	м		32,4	0,4	324	4	95	0,003	–
68 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
	шт		149	2,9	447	9	95	0,017	–
Раздел 6 Локальная смета 2-8-5 Электроснабжение									
1 Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
	шкаф		2273	110	2273	110	95	0,644	1
2 75-6-249	Шкафы управления силовые модели ШРС, типа Alageum Electric ГОСТ 30011.1-2012 (шкаф А1)	1	57688		57688				
	шт								
3 Ц8-526-6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 25 А	1	753,8	14,8	754	15	226	1	1
	шт		236	2,3	236	2	95	0,013	–
4 99-33-11(пл)	Автоматический выключатель АЕ 2026, 16А	1	457		457				
	шт								
5 Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	1	782,9	17,9	783	18	370	3	3

		шт							
			387	2,3	387	2	95	0,013	–
6 99-33-12(пл)*									
	Пускатель магнитный открытый ПМЛ-110 220 реле	1	715		715				
		шт							
7 Ц8-534-1	Переключатель универсальный, пылеводозащищенный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество секций до 4	1	669,8	14,8	670	15	314	2	2
		шт							
			329	2,3	329	2	95	0,013	–
8 99-33-13(пл)*	Переключатель УП-5312	1	991		991				
		шт							
9 Ц8-81-1	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2	2	97,7	1,6	195	3	162	1	2
		шт							
			85,5	–	171	–	95	–	–
10 99-33-14(пл)*	Кнопка КЕ-011 красная	1	88		88				
		шт							
11 99-33-15(пл)*	Кнопка КЕ-011 черная	1	88		88				
		шт							
12 99-33-16(пл)*	Арматура АС12011, 220В	1	174		174				
		шт							
13 Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф							
			2273	110	2273	110	95	0,644	1
14 80-10-1(пл)А	Шкаф автоматического ввода резерва ЯАВР3-25-2 УХЛ4	1	61072		61072				
		шт							
15 Ц8-532-1	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до 3	1	750,2	13,2	750	13	260	2	2
		шт							
			272	2,3	272	2	95	0,013	–
16 99-40-2(пл)Т	Пост кнопочный ПКЕ 222-2	1	305		305				
		шт							
17 Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт							
			205	2,3	205	2	95	0,013	–
18 18-3-192									
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт							

19	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт		119	36,9	238	74	95	0,216	–
20	99-50-1(пл)Т	Светильник NBT 21 F126 (прим. NBT 21 F226)	2	4782		9564				
		шт								
21	Ц8-593-7	Светильник потолочный или настенный двухламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	357,5	164	358	164	169	0,82	1
		шт		131	46,6	131	47	95	0,272	–
22	99-50-4(пл)Т	Светильник NBT 21 M80 (прим. NBT 21 H70)	1	5960		5960				
		шт								
23	99-50-2(пл)Т	Лампа энергосберегающая OSRAM D26W G24D-3	2	288		576				
		шт								
24	99-50-3(пл)Т	Лампа металлогалогенная HQI-E70 70W	1	710		710				
		шт								
25	17-6-93	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ТУ 16535.820-79), тип ДРЛ-80-ХЛ1	1	862		862				
		шт								
26	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
27	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	2	64	1	128	2	111	0,36	1
		шт		58,5	0,2	117	–	95	0,001	–
28	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки брызгозащищенная, на напряжение 42 В, на ток 10 А, тип РШ-П-2-0-1Р43-01-10 (42У2)	2	90		180				
		шт								
29	18-1-6	Вилка штепсельная, тип ВШ-Ц-20-01-10/220	1	66		66				
		шт								
30	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	1	99		99				
		шт								
31	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0,9	110	2	94	0,33	1
		шт		49,7	0,2	99	–	95	0,001	–
32	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	2	134		268				
		шт								

33 Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	145	73,1	20,8	10600	3016	3829	0,14	20
	м кабеля		23,4	4,4	3393	638	95	0,026	4
34 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	20	14,6	0,2	292	4	226	0,07	1
	м		11,8	0,1	236	2	95	–	–
35 16-1-109	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,016	12987		208				
	км								
36 16-1-117	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	18616		186				
	км								
37 16-1-133	Кабели силовые АВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	21991		110				
	км								
38 99-41-6(пл)Т	Кабель АВВГ 5х4	16	32		512				
	м								
39 16-1-28975	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,016	34647		554				
	км								
40 16-7-115	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,039	7824		305				
	км								
41 16-7-99	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,036	3802		137				
	км								
42 16-3-878	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,029	25774		747				
	км								
43 16-3-906	Кабели контрольные АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	0,01	68379		684				
	км								
44 16-3-11	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	0,004	49304		197				
	км								
45 Ц10-901-12	Коробка распаячная	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
	шт		38	0,1	38	–	110	–	–
46 18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,001	24200		24				
	1000шт								

47 Ц8-593-11	Световые настенные указатели	шт	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
48 17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	шт	1	131 441	25,7	131 441	26	95	0,15	–
49 Ц10-901-12	Коробка протяжная	шт	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
50 18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	шт	1	38 244	0,1	38 244	–	110	–	–
51 Ц10-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: колодка клеммная на 20 клемм	шт	1	490	–	490	–	269	1	1
52 18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2	шт	1	266 3500	–	266 3500	–	101	–	–
53 Ц8-161-1	Заделка концевая сухая с применением бандажирующих муфт для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляциями, сечение одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 14	шт	5	144	–	720	–	353	–	–
54 1-6-208	Муфты к трубам из стали группы Д, d=32-44 мм	шт	5	74,3 198	–	372 990	–	95	–	–
55 Ц12-1301-1	Патрубок	шт	5	125,89	11,87	629	59	486	1	5
56 1-1-769	Патрубок (литье стальное)	т	0,00057	105,75 201100	2,25	529 115	11	90	0,01314	–
57 8-10-290	Гайка установочная заземляющая	шт	5	42,33		212				
58 Ц8-82-1	Сжим	шт	2	85,4	0,2	171	–	135	0,4	1
59 1-7-6	Сжим У739	100шт	0,02	70,9 9175	–	142 184	–	95	–	–
60 1-1-769	Скобы зажимные (литье стальное)	т	0,00175	201100		352				
61 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	м	5	114,4	7,8	572	39	235	0,29	1

62 99-40-4(пл)Т	Рукав металлический РЗ ЦХ-20	5	48,8	0,5	244	3	95	0,003	–
	м		41		205				
63 Ц8-412-3	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	5	14,6	0,2	73	1	57	0,07	–
	м		11,8	0,1	59	1	95	–	–
64 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	15	125,6	64,1	1884	962	815	0,26	4
	м		41,4	15,8	621	237	95	0,093	1
65 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	15	58		870				
	м								
66 Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	35	88,9	3,1	3112	109	939	0,16	6
	м		27,9	0,3	977	11	95	0,002	–
67 Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	107,3	3,5	1073	35	312	0,18	2
	м		32,4	0,4	324	4	95	0,003	–
68 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
	шт		149	2,9	447	9	95	0,017	–

Раздел 7 Локальная смета 3-1-3 сторожка электроснабжение

1 Ц8-633-8	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВА	1	9937	32	9937	32	5730	37	37
	шт		6030	2,3	6030	2	95	0,013	–
2 99-92-1(пл)А	Щиток распределительный ЩРН-12	1	11656		11656				
	шт								
4 Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	7	501,2	13,2	3508	92	1525	1	7
	шт		227	2,3	1589	16	95	0,013	–
5 18-1-281	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	4	133		532				
	шт								

6	18-1-161	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	1308		1308				
7	18-1-313	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	400		400				
8	18-1-315	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1	400		400				
9	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
					412	2,3	412	2	95	0,013	–
11	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	шт	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
					626	2,3	1252	5	95	0,013	–
12	99-34-5(пл)А	Радиатор бытовой электрический ЭРМПБ-1,0 (1,7) с терморегулятором.	шт	2	4120		8240				
13	99-10-1(пл)	Терморегулятор	шт	1	1830		1830				
14	Ц10-901-12	Коробка клеммная	шт	1	85,5	0,2	86	–	42	0,23	–
					38	0,1	38	–	110	–	–
15	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	шт	1	1660		1660				
16	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	шт	2	244,37	65,36	489	131	402	0,946	2
					151,65	34,45	303	69	108	0,1562	–
17	99-30-1(пл)Т	Светильник NBT 21F226	шт	2	4782		9564				
18	Е21-17-18	Монтаж светильников местного освещения для ламп накаливания	шт	1	119,6	2,58	120	3	110	0,608	1
					100,8	1,02	101	1	108	0,005	–
19	99-30-2(пл)Т	Светильник NBT 21 M80 (прим. NBT 21 H70)	шт	1	5960		5960				
20	Е21-18-1	Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп	шт	2	244,37	65,36	489	131	402	0,946	2

21 99-92-2(пл)Т	Светильник АОТ.OPL 236 (1061000160)	2	151,65 4123	34,45	303 8246	69	108	0,1562	–
	шт								
22 17-6-78	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ30, ЛД30, ЛДЦ30, ЛТБ30, ЛХБ30	4	81		324				
	шт								
23 99-11-36(пл)	Лампа энергосберегающая OSRAM D26W G24D-3	4	288		1152				
	шт								
24 17-6-83	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ125(6)	1	496		496				
	шт								
25 17-6-80	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	4	101		404				
	шт								
26 Е21-22-4	Установка выключателей герметических и полугерметических	4	82,17	–	329	–	231	0,337	1
	шт		53,55	–	214	–	108	–	–
27 Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	1	36,26	–	36	–	29	0,171	–
	шт		27	–	27	–	108	–	–
28 18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип О-1-76-10/220	1	134		134				
	шт								
29 Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	1	35,4	–	35	–	31	0,187	–
	шт		29,48	–	29	–	108	–	–
30 18-1-896	Выключатель одноклавишный наружный, серии ГЕРМЕС PLUS, модели ВС20-1-0-ГПБ, IP54, типа ИЭК	1	155		155				
	шт								
31 Е21-22-2	Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке	3	35,4	–	106	–	95	0,187	1
	шт		29,48	–	88	–	108	–	–
32 18-1-913	Выключатель одноклавишный, цвет белый, серии КВАРТА, модели ВС10-1-0-КБ, 10 А, типа ИЭК	3	41		123				
	шт								
33 Е21-22-1	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	1	36,26	–	36	–	29	0,171	–
	шт		27	–	27	–	108	–	–

34	Е21-22-8	Установка штепсельных розеток утопленного ...ла при скрытой проводке	2	34,7	–	69	–	64	0,188	–
		шт		29,48	–	59	–	108	–	–
35	18-1-833	Розетка одноместная серии КВАРТА, цвет белый, модели РС10-3-КБ с заземляющим контактом, без защитных шторок, 16 А, типа ИЭК	2	53		106				
		шт								
36	99-92-3(пл)Т	Аварийный блок Conversion KIT TM K-303	1	5087		5087				
		шт								

Раздел 8 локальная смета 2-2-1 Сети водопровода ПВС

33	Е22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм	0,0622	112791,01	60473,38	7016	3761	5455	306	19
		км трубопровода		51300	16165,35	3191	1005	130	63,72	4
34	8-4-954	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280x16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	62,822	3452		216862				
		м								

Раздел 9 смета 2-1-5 демонтажные работы дополнительные

1	Е22-41-1	Разборка круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	4,46861	1989,22	1127,92	8889	5040	6881	5,316	24
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		861,3	323,06	3849	1444	130	1,2366	6
2	П9-12-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - погрузка	11,17153	221,4	221,4	2473	2473	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
3	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	11,17153	45	45	503	503	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–

Раздел 10 Локальная смета 2-4-2Технологическое оборудование

1	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	2	5925	388	11850	776	8276	27	54
		шт		4568	29,3	9136	59	90	0,171	–

Раздел 11 локальная смета 3-2-1 уборная

1	Е1-12-7								
	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	11	20,36	19,25	224	212	63	0,00773	–
	м3 грунта		1,11	4,85	12	53	97	0,01683	–
2	Е1-12-8								
	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	20	25,7	24,29	514	486	146	0,00977	–
	м3 грунта		1,41	6,11	28	122	97	0,02123	–
3	Е1-164-1								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы т.ч. п.3.176: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	0,2	220,97	–	44	–	50	1,5576	–
	м3 грунта		220,97	–	44	–	113	–	–
4	Е1-164-2								
	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кзкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2;	0,4	302,12	–	121	–	137	2,1252	1
	м3 грунта		302,12	–	121	–	113	–	–
5	Е1-27-1								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	3	5,55	5,55	17	17	5	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	5	97	0,00691	–
6	Е1-27-2								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	18,6	6,48	6,48	121	121	38	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	39	97	0,00806	–
7	Е1-134-1								
	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	21,6	21,55	4,52	465	98	357	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	368	–	97	–	–
8	Е1-166-1								
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	0,3	122,18	–	37	–	42	0,885	–
	м3 грунта		122,18	–	37	–	113	–	–

9 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов м грунтом 2 группы								
	м3 грунта	2	134,1	–	268	–	303	0,972	2
			134,1	–	268	–	113	–	–
10 Е1-17-8	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы								
	м3 грунта	8	32,23	30,77	258	246	76	0,00984	–
			1,42	8,34	11	67	97	0,02853	–
11 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза								
	т	14,4	76,6	76,6	1103	1103	–	–	–
			–	–	–	–	100	–	–
12 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза								
	т	14,4	45	45	648	648	–	–	–
			–	–	–	–	100	–	–
13 Е1-173-2	Водоотлив из котлованов								
	м3 мокрого грунта	27	343,74	343,74	9281	9281	5810	–	–
			–	221,85	–	5990	97	1,02	28
17 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
	м2 стяжки	4	208,37	9,95	833	40	276	0,356	1
			52,2	3,74	209	15	123	0,0182	–
18 Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами								
	м2 поверхности	4	731,29	11,21	2925	45	169	0,201	1
			31,5	4,21	126	17	118	0,0205	–
19 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм								
	м2 стяжки	4	208,37	9,95	833	40	276	0,356	1
			52,2	3,74	209	15	123	0,0182	–
20 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками								
	м3 подстилающего слоя	0,4	5745,56	–	2298	–	279	3,66	1
			567	–	227	–	123	–	–
21 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов								
	м3	0,4	170		68				
28 Е8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной. Замок из мятой глины								
	м3 изолир. слоя	3,904	2123,02	274,19	8288	1070	5059	6,93	27
			994,5	103,5	3883	404	118	0,5	2
29 Е10-5-2	Установка элементов каркаса из бревен и пластин								
	м3 древесины в конструкции	0,4	12519,64	327,33	5008	131	1550	20,1	8

30 Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками		3105	123,75	1242	50	120	0,6	–
	м2 обшивки стен за вычетом проемов	9,3	310,23	4,64	2885	43	667	0,363	3
31 Е10-7-1	Обшивка каркасных стен досками		58,05	1,76	540	16	120	0,0085	–
	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	14,4	606,11	4,64	8728	67	1033	0,363	5
32 Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях		58,05	1,76	836	25	120	0,0085	–
	м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок	0,3	149,03	1,65	45	–	11	0,215	–
33 Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке		33,3	0,63	10	–	105	0,003	–
	м2 кровли	3,705	482,91	8,2	1789	30	312	0,424	2
34 Е8-5-1	Подготовка под отмостку из глины		67,73	3,08	251	11	119	0,015	–
	м3 изолир. слоя	0,495	2123,02	274,19	1051	136	641	6,93	3
35 Е8-3-2	Устройство щебеночной отмостки		994,5	103,5	492	51	118	0,5	–
	м3 основания	0,33	1295,17	100,89	427	33	64	0,85	–
36 Е11-33-1	Устройство покрытий из досок толщиной 28 мм		123,75	38,25	41	13	118	0,18	–
	м2 покрытия	1,6302	1211,59	8,54	1975	14	180	0,547	1
			86,63	3,2	141	5	123	0,0156	–

Раздел 12 Локальная смета добавляемые работы по тр

12.2 Смета 2-8-2 монтаж оборудования камеры фильтра поглотителя

2 9-2-569	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с электроприводом , для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40 °С до +120 °С, PN 10, DN 150,								
	шт	1	229454		229454				

12.3 Смета 3-2-1 Уборная на 1 очко с выгребом

3 Е23-13-8	Устройство канализационной выгребной ямы								
	м3 конструкций колодцев	3,98	10452,99	1265,69	41603	5037	10487	9,16	36
4 30-18-23			1552,73	474,08	6180	1887	130	2,315	9
	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92								
	м3	0,98	18427		18058				

5 30-18-15	Панели (блоки) стеновые и перегородочные сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, площадью до 18 м2, прямоугольные, плоские и переменного сечения, с бортом								
	м3	3	19300		57900				
12.4 Смета 2-1-1 Сети водопровода В-1									
6 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (на бровке 40%)								
	м3 грунта	8000	29,64	28,03	237120	224240	67279	0,0112	90
			1,61	7,06	12880	56480	97	0,0245	196
9 Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;								
	м3 грунта	40	467,1	–	18684	–	21113	2,976	119
			467,1	–	18684	–	113	–	–
24 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
	м3 грунта	7879,2	7,57	7,57	59646	59646	18802	–	–
			–	2,46	–	19383	97	0,00942	74
25 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы								
	м3 грунта	160,8	134,1	–	21563	–	24366	0,972	156
			134,1	–	21563	–	113	–	–
443 Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием								
	км трубопровода	0,09438	70153,47	10674,97	6621	1008	6486	270	25
			48825	4032	4608	381	130	19,69	2
444 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;								
	м	94,75752	661		62635				
446 Е22-14-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм								
	км трубопровода	0,09438	277986,61	30429,76	26236	2872	5772	205	19
			35550	11495,25	3355	1085	130	56,14	5
455 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием								
	км трубопровода	0,11263	154891,68	66009,8	17445	7435	13931	376	42

			70200	24936,75	7907	2809	130	121,79	14
456 8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	113,08052	2063		233285				
	м								
457 E22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,11263	551518,23	80990,95	62117	9122	11562	278	31
	км трубопровода								
			48375	30595,5	5448	3446	130	149,43	17
459 E22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием	0,07275	174718,44	71861,81	12711	5228	10420	441	32
	км трубопровода								
			83025	27146,25	6040	1975	130	132,58	10
460 8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	73,041	3343		244176				
	м								
461 E22-14-7	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,07275	677195,89	94100,49	49266	6846	8661	323	23
	км трубопровода								
			56025	35547,75	4076	2586	130	173,61	13
463 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 20 мм	2,6955	47611,09	17877,09	128336	48188	120537	173	466
	км трубопровода								
			29700	4698,68	80056	12665	130	18,1	49
464 8-4-1026	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9-20x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	2722,455	39		106176				
	м								
475 E22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,04667	47611,09	17877,09	2222	834	2087	173	8
	км трубопровода								
			29700	4698,68	1386	219	130	18,1	1
476 8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	47,1367	105		4949				
	м								
484 E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,0443	58881,69	25695,31	2608	1138	2297	194	9
	км трубопровода								
			33075	6813,45	1465	302	130	26,38	1

485 8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	44,743	558		24967				
	м								
490 E22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,01335	96708,9	47796,27	1291	638	1058	286	4
	км трубопровода		48375	12572,33	646	168	130	49,07	1
491 8-4-952	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-225 x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	13,4835	2203		29704				
	м								
591 E22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм. Поддон	0,03739	103637,61	53519,98	3875	2001	3129	296	11
	км трубопровода		49950	14426,1	1868	539	130	56,71	2
592 8-4-954	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280x16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	18,88195	3452		65180				
	м								
593 E22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм. Поддон	0,03337	111223,86	59756,23	3712	1994	2926	306	10
	км трубопровода		51300	16165,35	1712	539	130	63,72	2
594 8-4-955	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-315x18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	16,85185	4368		73609				
	м								
595 E22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм. Поддон	0,02544	162660,6	86720,57	4138	2206	3275	444	11
	км трубопровода		75702	23316,58	1926	593	130	91,61	2
596 8-4-957	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400x23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	12,8472	7028		90290				
	м								
597 E22-11-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 450 мм. Поддон	0,02205	202269,88	103921,15	4460	2291	3608	575	13
	км трубопровода		98037,5	27815,01	2162	613	130	108,82	2
598 8-4-958	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-450x26,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	11,13525	8907		99182				
	м								
599 E6-39-2	Загрузка поддонов гравием	0,88	1145,9	161,51	1008	142	267	1,687	1
	м3 загрузки		227,03	61,02	200	54	105	0,298	–

600	Е6-39-2	Загрузка поддонов песком	2,73	1175,77	161,51	3210	441	826	1,687	5
		м3 загрузки		227,03	61,02	620	167	105	0,298	1
601	Е9-52-1	Резка трубы	118,25	134,76	5,38	15935	636	6226	0,34	40
		м реза		56,25	2,25	6652	266	90	0,01	1
75	Е22-36-5	Установка компенсаторов антивибрационных фланцевых диаметром 250 мм	5	1908,48	746,35	9542	3732	7107	4,81	24
		задвижка или клапан		812,25	281,25	4061	1406	130	1,38	7
76	9-5-33	Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 250, типа FAF ГОСТ 27036-86	5	22536		112680				
		шт								
	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	126	123		15498				
		шт								
141	9-1-24	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005К=2,000;	162	123		19926				
		шт								
142	Е22-38-1	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 15 мм	81	393,73	80,05	31892	6484	30090	1,3	105
		врезка		254,25	31,5	20594	2552	130	0,15	12
143	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, адаптера	81	300,56	225,63	24345	18276	13532	0,414	34
		шт		69,53	58,98	5632	4777	130	0,226	18
144	99-556-1(пл)`	Адаптер ППР с наружной резьбой 20х1/2	81	73		5913				
		шт								
145	9-5-1806	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 1/2, Тмакс 110 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	81	3632		294192				
		шт								
146	99-5-89(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=15 мм	81	911		73791				
		шт								
252	99-5-90(пл)Т	Счетчик холодной воды "Бетар" d=20 мм	1	1822		1822				
		шт								

Раздел 13 корректировка актов по смете 2-1-2 разборка и восстановление покрытия (№14,15,16,17)

4	Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 ммК=-2,000;	-90912	20,21	1,37	-1837332	-124549	-61665	0,00062	-56

	м2 осн ния		0,1	0,41	-9091	-37274	133	0,00133	-121
6 Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 ммК=-7,000;	-318192	20,21	1,37	-6430660	-435923	-215830	0,00062	-197
	м2 основания		0,1	0,41	-31819	-130459	133	0,00133	-423
4 Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 ммК=2,000;	74320	15,88	1,37	1180202	101818	50411	0,00062	46
	м2 основания		0,1	0,41	7432	30471	133	0,00133	99
6 Е27-26-3	Добавлять или исключать на каждый 1 см при изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 ммК=7,000;	318192	15,88	1,37	5052889	435923	215830	0,00062	197
	м2 основания		0,1	0,41	31819	130459	133	0,00133	423
	Всего прямые затраты				**5162991**	**511485**			**2389**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				**389439**	**141969**			**560**
	оборудования, тенге				3464716				
					797355				
	Накладные расходы, тенге				611858				
	- заработная плата, тенге				91779				
	- трудоемкость, чел-ч				306				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				298650				
	Всего				**6073499**				
	Временные здания и сооружения (2,4 %)				101302				
	- сметная заработная плата, тенге				14284				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				81				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				177456				
	- сметная заработная плата, тенге				81630				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				497				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				53774				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				21510				
	Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска				24233				

Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне	27270
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6479044**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**18970641,63**
- материалы, тенге	10144688
- оборудование, тенге	2334655
- сметная заработная плата, тенге	2325959
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3833
Налог (2 %)	379412,83
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**19350054,46**
НДС (12 %)	2322006,54
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**21672061**

Заказчик:
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Өскемен Водоканал" акимата г.Усть-Каменогорска

Директор

_____ **Е. М. Аубакиров**

Подрядчик:
ТОО "ВК СТРОЙСБЫТ"

Директор

_____ **Нурпалиев Н. М.**

Технический надзор:
ТОО "ЭЗОП"

Зам. Директора

_____ **Абдрахманов Р. Р.**