Счет-фактура № 00000000004 от 18 марта 2017 г.

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:

Способ отправления:

Товарно-транспортная накладная: Акт выполненных работ №00000000004 от 18 марта 2017 г.

Грузоотправитель:

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель:

(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	161 299 960,26	161 299 960,26	12%	19 355 995,23	180 655 955,49		
Всего по счету:					161 299 960,26		19 355 995,23	180 655 955,49		

Руководитель: Уразгулов Р. Р.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Не предусмотрен

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер

(должность)

Лётте-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 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	020940001509
Исполнитель	Товарищество с ограниченной ответственностью "ВК СТРОЙСБЫТ",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, ул.Нефтяная, дом № 11 *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	060940000012
Договор (контракт)	№ОИ150727-1У от 27.07.2015г.,дополнительное соглашение №1 от 17.03.2017 года	

Номер документа	Дата составления
00000000004	18.03.2017

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	18.03.2017г.		работа	1	180 655 955,49	180 655 955,49
				Итого	1	x	180 655 955,49

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 / _____ / Уразгулов Р.Р.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Главный / _____ / Алексович А.В.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.03.2017

М.П.

Заказчик : Государственное коммунальное предприятие на 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

Подрядчик : ТОО «ВК СТРОЙСБЫТ» ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. К. Маркса, 36-49 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 № 12 от 18 марта 2017 года
стоимости выполненных работ и затрат за март 2017 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	158 137 215,94	151 629 834,79		6 507 381,15	19 355 995,23	180 655 955,49
2	Всего по объекту с начала строительства	392 215 239,17	378 059 484,38		14 165 754,79	47 445 358,00	442 823 341,49

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

_____ Р. Р. Уразгулов

Заказчик : Государственное коммунальное предприяти 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. К. Маркса, 36-49 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 № 12 от 18 марта 2017 года
приемки выполненных работ за март 2017года

Составлен в ценах 2001 г.

№№ 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 2-2-1 Сети водопровода ПВС								
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Мокрый грунт т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	1800	25,7 / 1,41	24,29 / 6,11	46260 / 2538	43722 / 10998	13130 / 97	0,00977 / 0,02123	18 / 38
7	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы. Мокрый грунт т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; *м3 грунта*	55,4	302,12 / 302,12	– / –	16737 / 16737	– / –	18913 / 113	2,1252 / –	118 / –
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под трубами *м3 уплотненного грунта*	122	21,55 / 17,03	4,52 / –	2629 / 2078	551 / –	2016 / 97	0,108 / –	13 / –
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под колодцами *м3 уплотненного грунта*	16	21,55 / 17,03	4,52 / –	345 / 272	72 / –	264 / 97	0,108 / –	2 / –

12 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 гр[illegible] бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м								
	м3 грунта	1577	6,48	6,48	10219	10219	3213	–	–
			–	2,1	–	3312	97	0,00806	13
13 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы								
	м3 грунта	278	122,18	–	33966	–	38382	0,885	246
			122,18	–	33966	–	113	–	–
15 Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (недостающий грунт)								
	м3 грунта	45	29,61	28,58	1332	1286	461	0,0069	–
			0,99	9,56	45	430	97	0,035	2
17 Е1-173-1	Водоотлив из траншей								
	м3 мокрого грунта	2698	289,15	289,15	780127	780127	488396	–	–
			–	186,62	–	503501	97	0,858	2315
18 Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием								
	км трубопровода	0,0081	62566,88	6788,5	507	55	508	253	2
			45675	2565	370	21	130	12,52	–
19 8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,040;								
	м	8,424	256		2157				
20 Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм								
	км трубопровода	0,0081	176712,4	29493,95	1431	239	489	203	2
			35325	11142	286	90	130	54,42	–
22 Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием								
	км трубопровода	0,164	154891,68	66009,8	25402	10826	20284	376	62
			70200	24936,75	11513	4090	130	121,79	20
23 8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;								
	м	164,656	2063		339685				
24 Е22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм								
	км трубопровода	0,164	551518,23	80990,95	90449	13283	16838	278	46

26 Е22-8-7			48375	30595,5	7934	5018	130	149,43	25
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм с гидравлическим испытанием	0,598	174718,44	71861,81	104482	42973	85647	441	264
	км трубопровода								
27 8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 ммК=1,004;		83025	27146,25	49649	16233	130	132,58	79
	м	600,392	2661		1597643				
28 Е22-14-7									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,598	677195,89	94100,49	404963	56272	71189	323	193
	км трубопровода								
72 Е22-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 500 мм . Гильза		56025	35547,75	33503	21258	130	173,61	104
	км трубопровода	0,0012	8467060,18	115368,43	10160	138	339	857	1
73 Е22-33-5			162000	55530	194	67	130	271,21	–
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Отвод стальной приварной	0,143	121294,13	49389,75	17345	7063	15139	312,7	45
	т фасонных частей								
75 8-10-302			62775	18657	8977	2668	130	91,12	13
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	3264		6528				
	шт								
76 8-10-87									
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	6993		27972				
	шт								
79 Е7-20-3									
	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Закладные соединительные элементы для колодцев	0,2758	147939,1	1826,1	40802	504	3395	42,7	12
	т стальных элементов								
80 Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах. 1,5м		8100	690,75	2234	191	140	3,37	1
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев	10,71	15466,1	2104,76	165642	22542	41573	13,9	149
			2362,5	623,48	25302	6677	130	2,475	27

81	E?2-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах. d=2м *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	2,34	15466,1	2104,76	36191	4925	9083	13,9	33
				2362,5	623,48	5528	1459	130	2,475	6
82	30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *шт*	6	7015		42090				
83	30-18-343	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20 *шт*	1	11440		11440				
84	30-18-329	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6; КС15-6а *шт*	19	4854		92226				
85	30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *шт*	4	5427		21708				
86	30-18-334	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6а *шт*	2	7222		14444				
87	30-18-336	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 *шт*	1	9156		9156				
88	30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1 *шт*	6	5635		33810				
89	30-18-348	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1 *шт*	1	9373		9373				
92	E22-43-4	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	9,5	18230,99	482,3	173194	4582	22480	9,07	86
				1638	182,25	15561	1731	130	0,89	8

Раздел 2 Смета 2-3-1 сети канализации

1	E1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. (мокрый грунт) т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	280	20,36	19,25	5701	5390	1619	0,00773	2
				1,11	4,85	311	1358	97	0,01683	5

2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. (мокрый грунт) т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; *м3 грунта*	298	25,7	24,29	7659	7238	2174	0,00977	3
				1,41	6,11	420	1821	97	0,02123	6
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; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; *м3 грунта*	9	220,97	–	1989	–	2248	1,5576	14
				220,97	–	1989	–	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; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15; т.ч. п.3.180: ктрр2=1,2; кзпр2=1,2; *м3 грунта*	9	302,12	–	2719	–	3072	2,1252	19
				302,12	–	2719	–	113	–	–
5	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	289	5,55	5,55	1604	1604	504	–	–
				–	1,8	–	520	97	0,00691	2
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	269	6,48	6,48	1743	1743	548	–	–
				–	2,1	–	565	97	0,00806	2
7	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3 грунта*	39,6	122,18	–	4838	–	5467	0,885	35
				122,18	–	4838	–	113	–	–
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы *м3 основания*	3	1137,8	152,52	3413	458	822	1,02	3
				153,68	57,15	461	171	130	0,279	1
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под трубами *м3 уплотненного грунта*	8	21,55	4,52	172	36	132	0,108	1
				17,03	–	136	–	97	–	–
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под колодцами *м3 уплотненного грунта*	10	21,55	4,52	216	45	165	0,108	1
				17,03	–	170	–	97	–	–

11 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Перемещение недостающего грунта из зоны вертикальной планировки	1	9,24	9,24	9	9	3	–	–
	м3 грунта		–	3	–	3	97	0,0115	–
12 Е1-173-1	Водоотлив из траншей	463	289,15	289,15	133876	133876	83813	–	–
	м3 мокрого грунта		–	186,62	–	86405	97	0,858	397
13 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (недостающий грунт)	1	32,23	30,77	32	31	9	0,00984	–
	м3 грунта		1,42	8,34	1	8	97	0,02853	–
14 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза (с временного отвала)	1,7	45	45	77	77	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
15 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,028	115636,32	31953,19	3238	895	2856	360	10
	км трубопровода		66375	12071,25	1859	338	130	58,95	2
16 8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	28,112	1067		29996				
	м								
17 Е22-14-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,028	420081,51	68116,36	11762	1907	2557	256	7
	км трубопровода		44550	25731	1247	720	130	125,67	4
18 Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,029	96708,9	47796,27	2805	1386	2298	286	8
	км трубопровода		48375	12572,33	1403	365	130	49,07	1
19 8-4-2313	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	29,29	838		24545				
	м								
20 8-10-374	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	5	107		535				
	шт								

21	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых т 5 диаметром 150 мм *км трубопровода*	0,012	78245	36133,62	939	434	802	247	3
				41850	9612,9	502	115	130	37,3	–
22	8-4-2312	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010; *м*	12,12	388		4703				
23	8-10-373	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73 *шт*	2	93		186				
24	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной *т фасонных частей*	0,0096	121294,13	49389,75	1164	474	1017	312,7	3
				62775	18657	603	179	130	91,12	1
25	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм *шт*	2	1290		2580				
34	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм . Гильза *км трубопровода*	0,0006	6894303,88	115634,5	4137	69	133	662	–
				126000	43681,5	76	26	130	213,34	–
35	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Закладные соединительные элементы для колодцев *т стальных элементов*	0,31252	147939,1	1826,1	46234	571	3846	42,7	13
				8100	690,75	2531	216	140	3,37	1
36	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона диаметром 1,5 м в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	7,77	15466,1	2104,76	120172	16354	30161	13,9	108
				2362,5	623,48	18357	4844	130	2,475	19
37	Е23-13-4	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в мокрых грунтах *м3 конструкций колодцев*	5,16	12632,12	2538,55	65182	13099	24122	15,868	82
				2645,33	950,63	13650	4905	130	4,643	24
38	30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *шт*	4	7015		28060				
39	30-18-329	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6; КС15.6а *шт*	14	4854		67956				

40	30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колод СТ РК 1971-2010 КС15.9 *шт*	4	5427		21708			
41	30-18-346	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1 *шт*	4	5635		22540			
42	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1 *шт*	4	399		1596			
43	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 *шт*	6	865		5190			
44	30-18-341	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 *шт*	4	3765		15060			
45	30-18-324	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6 *шт*	8	2912		23296			
46	30-18-325	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 *шт*	4	3435		13740			
47	30-18-344	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 *шт*	4	2124		8496			
48	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КЦО-1 *шт*	4	399		1596			
49	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 *шт*	4	865		3460			

Раздел 3 Смета 2-3-2 Вырубка деревьев

1	Е1-191-6	Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов более 32 см *дерево*	16	38,09	2,54	609	41	409	0,205	3
				35,55	0,95	569	15	70	0,0054	–
2	Е1-193-7	Разделка древесины, полученной от валки леса, мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см *дерево*	16	135,72	6,79	2172	109	1473	0,805	13
				128,93	2,54	2063	41	70	0,0146	–
3	Е1-197-2	Корчевка пней диаметром до 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания *пень*	16	34,53	34,53	552	552	129	–	–

4 Е1-197-3	Корчевка пней диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания		–	11,51	–	184	70	0,0376	1
	пень	16	56,02	56,02	896	896	209	–	–
5 Е1-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)		–	18,67	–	299	70	0,061	1
	пень	16	12,86	12,86	206	206	48	–	–
6 Е1-199-1	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)		–	4,28	–	68	70	0,014	–
	яма	16	18,7	18,7	299	299	73	–	–
			–	6,49	–	104	70	0,0212	–

Раздел 4 Смета 2-4-1 насосная станция 2 подъема

1 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками								
	м3 уплотненного грунта	68,6	21,55	4,52	1478	310	1133	0,108	7
			17,03	–	1168	–	97	–	–
2 Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками								
	м3 уплотненного грунта	22,2	25,65	5,38	569	119	437	0,129	3
			20,27	–	450	–	97	–	–
4 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки под фундамент Ф-3								
	м3	0,072	4737,37	66,01	341	5	17	1,35	–
			195,75	24,93	14	2	105	0,1218	–
5 Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны. Ф3								
	м3	0,2	6624,02	98,32	1325	20	153	4,41	1
			695,25	37,15	139	7	105	0,1814	–
6 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0256	138440,87	304,24	3544	8	264	58	1
	т		9675	114,75	248	3	105	0,56	–
17 Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	34,44	265,93	14,76	9159	508	2456	0,361	12
	м2 покрытия		52,43	5,54	1806	191	123	0,027	1
19 Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	34,44	114,38	1,42	3939	49	2600	0,45	15
	м2 оштукатуриваемой поверхности		71,33	0,54	2457	19	105	0,0026	–

20	Е15-180-2								
	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	34,44	80,07	1,65	2758	57	910	0,154	5
	м2 окрашиваемой поверхности		24,53	0,63	845	22	105	0,003	–
21	Е15-61-1								
	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	205,7814	224,88	3,39	46276	698	25435	0,65	134
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	24076	148	105	0,0505	10
22	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	205,7814	22,68	0,16	4667	33	3418	0,101	21
	м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	3241	14	105	0,0003	–
23	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	4	582,51	6,33	2330	25	1324	1,79	7
	м2 оштукатуриваемой поверхности		312,75	2,39	1251	10	105	0,0117	–
24	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	4	22,68	0,16	91	1	66	0,101	–
	м2 окрашиваемой поверхности		15,75	0,07	63	–	105	0,0003	–
	Раздел 5 Смета 2-4-5 Электроосвещение Насосная станция								
12	Ц10-901-12	Коробка оконечная	10	85,5	0,2	855	2	419	0,23	2
	шт		38	0,1	380	1	110	–	–
13	99-61-7(пл)Т	Коробка распаячная КМ41233	10	59		590			
	шт								
14	18-3-574	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41233, IP44, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	10	87		870			
	шт								
15	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	6	125,6	64,1	754	385	326	0,26	2
	м		41,4	15,8	248	95	95	0,093	1
16	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	6	8,5	0,1	51	1	42	0,05	–
	м		7,3	–	44	–	95	–	–
17	8-6-7								
	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 20х2,5 мм	6	42		252				

	м								
18 Ц8-146-2									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	46	73,1	20,8	3363	957	1214	0,14	6
	м кабеля		23,4	4,4	1076	202	95	0,026	1
19 16-1-332									
	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,006	27945		168				
	км								
20 16-1-341									
	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,043	41426		1781				
	км								
21 99-61-8(пл)Т	Кабель ВВГ 4х1,5	3	42		126				
	м								
22 16-1-29526									
	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,003	60475		181				
	км								

Раздел 7 Смета 2-4-7 Электроотопление

4 Ц8-146-1									
	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	53	66,8	18,1	3540	959	1213	0,12	6
	м кабеля		20,3	3,8	1076	201	95	0,022	1
5 99-29-2(пл)Т	Кабель ВВГ 5х4мм2	12	139		1668				
	м								
6 16-1-29552									
	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,012	175217		2103				
	км								
7 16-1-342									
	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,061	64596		3940				
	км								
8 16-3-21	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,01	62817		628				
	км								
9 Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	6	125,6	64,1	754	385	326	0,26	2
	м		41,4	15,8	248	95	95	0,093	1
10 Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	6	19,6	0,5	118	3	94	0,1	1
	м		16,4	0,1	98	1	95	0,001	–

11 8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	6	58		348				
	м								
12 Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	24	114,4	7,8	2746	187	1124	0,29	7
	м		48,8	0,5	1171	12	95	0,003	–
13 Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	24	19,6	0,5	470	12	376	0,1	2
	м		16,4	0,1	394	2	95	0,001	–
14 99-29-4(пл)Т	Металлорукав РХ ЦХ-25	24	63		1512				
	м								
15 1-1-769	Скобы зажимные (литье стальное)	0,00768	201100		1544				
	т								

Раздел 8 Смета 2-5-1 резервуар поз 1

1 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	22,4	5,55	5,55	124	124	39	–	–
	м3 грунта		–	1,8	–	40	97	0,00691	–
2 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	7,8	6,48	6,48	51	51	16	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	16	97	0,00806	–
3 Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	22,4	3,11	3,11	70	70	22	–	–
	м3 грунта		–	1,01	–	23	97	0,00387	–
4 Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	7,8	3,2	3,2	25	25	8	–	–
	м3 грунта		–	1,04	–	8	97	0,00398	–
5 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	22,4	122,18	–	2737	–	3093	0,885	20
	м3 грунта		122,18	–	2737	–	113	–	–

6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и грунтом 2 группы	7,8	134,1	–	1046	–	1182	0,972	8
		м3 грунта		134,1	–	1046	–	113	–	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	30,2	21,55	4,52	651	137	499	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	514	–	97	–	–
14	Е6-1-1	Устройство разуклонки	1,44	5494,21	66,01	7912	95	334	1,35	2
		м3		195,75	24,93	282	36	105	0,1218	–
15	Е7-1-6	Укладка фундаментов под колонны массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м	3	955,77	638,52	2867	1916	2261	1,92	6
		шт сборных конструкций		317,25	221,13	952	663	140	0,852	3
16	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	2,31	13164		30409				
		м3								
17	Е7-5-1	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 1 т в стаканы фундаментов зданий с глубиной заделки до 0,7 м	3	1746,96	581,49	5241	1744	3829	4,14	12
		шт сборных конструкций		713,25	198,49	2140	595	140	0,729	2
18	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	0,78	17900		13962				
		м3								
19	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	8	2300,26	414,99	18402	3320	5246	2,01	16
		шт сборных конструкций		339,75	128,68	2718	1029	140	0,5376	4
20	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5	14,87	19011		282694				
		м3								
21	30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	14,87	119		1770				
		м3								

22 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	14,87	236		3509				
	м3								
23 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	14,87	83		1234				
	м3								
24 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00258	5239,08	327,33	14	1	5	11,6	–
	т		1890	123,75	5	–	105	0,6	–
25 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00074	53577		40				
	т								
26 4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,00184	53410		98				
	т								
27 Е6-22-1	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8	9704,16	241,1	7763	193	1154	8,06	6
	м3		1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–
28 30-1-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,8	118		94				
	м3								
29 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	236		189				
	м3								
30 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,3	1874,11	1247,36	2436	1622	1680	2,998	4
	м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	655	545	140	1,7635	2
31 30-18-26	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,3	12954		16840				
	м3								
32 30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,3	236		307				
	м3								
33 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,3	274		356				
	м3								
34 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,3	83		108				

	м3								
35 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	6	43,33	20,47	260	123	183	0,1308	1
	отверстие		22,86	7,74	137	46	100	0,0378	–
36 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14812,1	1133,15	5273	403	4259	82,1	29
	т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
37 2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	205416		73128				
	т								
38 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением. Стремянка СГ6-СГ52	0,10278	13721,36	5475,86	1410	563	610	28,9	3
	т конструкций		5040	1552,87	518	160	90	5,46	1
39 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,10278	125404		12889				
	т								
40 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Патрубки	0,0332	33697,62	304,24	1119	10	1157	198	7
	т		33075	114,75	1098	4	105	0,56	–
41 8-6-29	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 150х4,15 мм	1,3	1290		1677				
	м								
42 8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	1	604		604				
	м								
43 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Сальники	0,0406	160397,62	304,24	6512	12	1415	198	8
	т		33075	114,75	1343	5	105	0,56	–
44 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	12,38706	71,5	0,12	886	1	32	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	34	1	90	0,0002	–
45 Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	12,38706	52,78	0,05	654	1	50	0,0217	–
	м2		4,41	0,02	55	–	90	0,0001	–
46 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=4,000;	49,54824	15,92	0,02	789	1	185	0,0213	1
	м2								

47 Е41-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по 10 мм. По плитам покрытия		4,14	–	205	–	90	–	–
	м2	144	272,99	7,38	39311	1063	9584	0,41	59
48 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм		61,2	2,79	8813	402	104	0,0136	2
	м2 стяжки	144	147,69	15,94	21267	2295	6959	0,243	35
49 Е12-17-2			34,65	5,96	4990	858	119	0,0291	4
	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;								
	м2 стяжки	720	4,99	0,14	3593	101	137	0,0009	1
50 Е13-37-3	Первый оклеечный слой из стеклорубероида на нефтебитуме		0,11	0,05	79	36	119	0,0003	–
	м2	68	627,65	5,38	42680	366	10878	0,89	61
51 Е7-57-6	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой		175,5	2,25	11934	153	90	0,01	1
	м шва	144	119,42	35,34	17196	5089	8179	0,162	23
			27,23	13,34	3921	1921	140	0,0652	9

Раздел 9 Смета 2-5-2 технологические трубопроводы поз 1

1 Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм								
	м трубопровода	5	2784,33	45,33	13922	227	1966	1,66	8
3 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Воронка, отвод		290,25	16,97	1451	85	128	0,0829	–
	т фасонных частей	0,0254	247994,13	49389,75	6299	1255	2688	312,7	8
4 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг		62775	18657	1594	474	130	91,12	2
	т стальных элементов	0,01	141313,1	1826,1	1413	18	123	42,7	–
5 Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз. Огрунтовка труб		8100	690,75	81	7	140	3,37	–
	м2	4,0958	41,59	0,09	170	–	22	0,0296	–
6 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76. Окраска труб в 3 слояК=3,000;		5,81	0,05	24	–	90	0,0002	–
	м2	12,2874	15,92	0,02	196	–	46	0,0213	–

7 Е22-8-5			4,14	–	51	–	90	–	–
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0054	1023252,32	31953,19	5526	173	550	360	2
	км трубопровода								
8 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Воронка, отвод		66375	12071,25	358	65	130	58,95	–
		0,0115	247994,13	49389,75	2852	568	1218	312,7	4
	т фасонных частей								
			62775	18657	722	215	130	91,12	1
9 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,013	147939,1	1826,1	1923	24	160	42,7	1
	т стальных элементов								
			8100	690,75	105	9	140	3,37	–
10 Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз. Огрунтовка труб	4,5495	41,59	0,09	189	–	23	0,0296	–
	м2								
			5,81	0,05	26	–	90	0,0002	–
11 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76. Окраска труб в 3 слояК=3,000;	13,6485	15,92	0,02	217	–	51	0,0213	–
	м2								
			4,14	–	57	–	90	–	–

Раздел 10 Смета 2-6-1 резервуар поз 2

1 Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	22,4	5,55	5,55	124	124	39	–	–
	м3 грунта								
			–	1,8	–	40	97	0,00691	–
2 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	7,8	6,48	6,48	51	51	16	–	–
	м3 грунта								
			–	2,1	–	16	97	0,00806	–
3 Е1-27-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	22,4	3,11	3,11	70	70	22	–	–
	м3 грунта								
			–	1,01	–	23	97	0,00387	–
4 Е1-27-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	7,8	3,2	3,2	25	25	8	–	–
	м3 грунта								

			–	1,04	–	8	97	0,00398	–
5	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы *м3 грунта*	22,4	122,18	–	2737	–	3093	0,885	20
				122,18	–	2737	–	113	–	–
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	7,8	134,1	–	1046	–	1182	0,972	8
				134,1	–	1046	–	113	–	–
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	30,2	21,55	4,52	651	137	499	0,108	3
				17,03	–	514	–	97	–	–
14	Е6-1-1	Устройство разуклонки *м3*	1,44	5494,21	66,01	7912	95	334	1,35	2
				195,75	24,93	282	36	105	0,1218	–
15	Е7-1-6	Укладка фундаментов под колонны массой до 3,5 т в котловане глубиной до 4 м *шт сборных конструкций*	3	955,77	638,52	2867	1916	2261	1,92	6
				317,25	221,13	952	663	140	0,852	3
16	30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*) *м3*	2,31	13164		30409				
17	Е7-5-1	Установка колонн прямоугольного сечения массой до 1 т в стаканы фундаментов зданий с глубиной заделки до 0,7 м *шт сборных конструкций*	3	1746,96	581,49	5241	1744	3829	4,14	12
				713,25	198,49	2140	595	140	0,729	2
18	30-15-3	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5, прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) *м3*	0,78	17900		13962				
19	Е7-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т *шт сборных конструкций*	8	2300,26	414,99	18402	3320	5246	2,01	16
				339,75	128,68	2718	1029	140	0,5376	4
20	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 *м3*	14,87	19011		282694				

21 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25								
	м3	14,87	119		1770				
22 30-1-62									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2								
	м3	14,87	236		3509				
23 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента								
	м3	14,87	83		1234				
24 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00258	5239,08	327,33	14	1	5	11,6	–
	т		1890	123,75	5	–	105	0,6	–
25 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм								
	т	0,00074	53577		40				
26 4-1-21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм								
	т	0,00184	53410		98				
27 Е6-22-1									
	Обетонирование камер покрытий и лестниц бетоном	0,8	9704,16	241,1	7763	193	1154	8,06	6
	м3		1282,5	91,08	1026	73	105	0,4448	–
28 30-1-61									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	0,8	118		94				
	м3								
29 30-1-62									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	236		189				
	м3								
30 Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,3	1874,11	1247,36	2436	1622	1680	2,998	4
	м3 сборных железобетонных конструкций		503,55	418,91	655	545	140	1,7635	2
31 30-18-26									
	Колодцы объемные смотровые железобетонные из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 1 м3	1,3	12954		16840				
	м3								
32 30-1-62									
	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,3	236		307				
	м3								

33 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,3	274		356				
	м3								
34 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,3	83		108				
	м3								
35 Е46-30-1	Пробивка отверстий площадью до 20 см2 в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм	6	43,33	20,47	260	123	183	0,1308	1
	отверстие		22,86	7,74	137	46	100	0,0378	–
36 Е9-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,356	14812,1	1133,15	5273	403	4259	82,1	29
	т конструкций		12892,5	398,25	4590	142	90	1,95	1
37 2-1-227	Лазы круглые для резервуаров	0,356	205416		73128				
	т								
38 Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением. Стремянка СГ6-СГ52	0,10278	13721,36	5475,86	1410	563	610	28,9	3
	т конструкций		5040	1552,87	518	160	90	5,46	1
39 2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,10278	125404		12889				
	т								
40 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Патрубки	0,0332	33697,62	304,24	1119	10	1157	198	7
	т		33075	114,75	1098	4	105	0,56	–
41 8-6-29	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 150х4,15 мм	1,3	1290		1677				
	м								
42 8-6-25	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 80х4 мм	1	604		604				
	м								
43 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Сальники	0,0406	160397,62	304,24	6512	12	1415	198	8
	т		33075	114,75	1343	5	105	0,56	–
44 Е13-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	12,38706	71,5	0,12	886	1	32	0,0138	–
	м2		2,77	0,05	34	1	90	0,0002	–

45 Е13-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грун[illegible]ой ВЛ-023 за один раз	12,38706	52,78	0,05	654	1	50	0,0217	–
	м2		4,41	0,02	55	–	90	0,0001	–
46 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76К=4,000;	49,54824	15,92	0,02	789	1	185	0,0213	1
	м2		4,14	–	205	–	90	–	–
47 Е41-1-1	Штукатурная изоляция горизонтальной бетонной поверхности литым асфальтом в два слоя по 10 мм. По плитам покрытия	144	272,99	7,38	39311	1063	9584	0,41	59
	м2		61,2	2,79	8813	402	104	0,0136	2
48 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	144	147,69	15,94	21267	2295	6959	0,243	35
	м2 стяжки		34,65	5,96	4990	858	119	0,0291	4
49 Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжекК=5,000;	720	4,99	0,14	3593	101	137	0,0009	1
	м2 стяжки		0,11	0,05	79	36	119	0,0003	–
50 Е13-37-3	Первый оклеечный слой из стеклорубероида на нефтебитуме	68	627,65	5,38	42680	366	10878	0,89	61
	м2		175,5	2,25	11934	153	90	0,01	1
51 Е7-57-6	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей вулканизирующейся тиоколовой мастикой	144	119,42	35,34	17196	5089	8179	0,162	23
	м шва		27,23	13,34	3921	1921	140	0,0652	9

Раздел 11 Смета 2-6-2 технологические трубопроводы поз 2

1 Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 200 мм	5	2784,33	45,33	13922	227	1966	1,66	8
	м трубопровода		290,25	16,97	1451	85	128	0,0829	–
3 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Воронка, отвод	0,0254	247994,13	49389,75	6299	1255	2688	312,7	8
	т фасонных частей		62775	18657	1594	474	130	91,12	2
4 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,01	141313,1	1826,1	1413	18	123	42,7	–
	т стальных элементов		8100	690,75	81	7	140	3,37	–

5 Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз. Огрунтовка труб	4,0958	41,59	0,09	170	–	22	0,0296	–
	м2		5,81	0,05	24	–	90	0,0002	–
6 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76. Окраска труб в 3 слояК=3,000;	12,2874	15,92	0,02	196	–	46	0,0213	–
	м2		4,14	–	51	–	90	–	–
7 Е22-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием	0,0054	1023252,32	31953,19	5526	173	550	360	2
	км трубопровода		66375	12071,25	358	65	130	58,95	–
8 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Воронка, отвод	0,0115	247994,13	49389,75	2852	568	1218	312,7	4
	т фасонных частей		62775	18657	722	215	130	91,12	1
9 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,013	147939,1	1826,1	1923	24	160	42,7	1
	т стальных элементов		8100	690,75	105	9	140	3,37	–
10 Е13-16-5	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за один раз. Огрунтовка труб	4,5495	41,59	0,09	189	–	23	0,0296	–
	м2		5,81	0,05	26	–	90	0,0002	–
11 Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76. Окраска труб в 3 слояК=3,000;	13,6485	15,92	0,02	217	–	51	0,0213	–
	м2		4,14	–	57	–	90	–	–

Раздел 12 Смета 2-7-1 Фильтр поглотитель резервуара поз 3

1 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	46,82	23,36	22,08	1094	1034	310	0,00888	–
	м3 грунта		1,28	5,56	60	260	97	0,0193	1
2 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;	1,4	262,72	–	368	–	416	1,848	3
	м3 грунта		262,72	–	368	–	113	–	–
3 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Во временный отвал	22,89	9,24	9,24	212	212	67	–	–

	м3 грунта		–	3	–	69	97	0,0115	–
4 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	20,6	6,48	6,48	133	133	42	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	43	97	0,00806	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	20,6	21,55	4,52	444	93	340	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	351	–	97	–	–
6 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,3	134,1	–	308	–	348	0,972	2
	м3 грунта		134,1	–	308	–	113	–	–
14 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,2168	4737,37	66,01	19977	278	977	1,35	6
	м3		195,75	24,93	825	105	105	0,1218	1
15 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,2168	83		350				
	м3								
16 Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	8	302,09	197,24	2417	1578	1931	0,652	5
	шт сборных конструкций		104,85	67,51	839	540	140	0,2499	2
17 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	12	408,67	272,99	4904	3276	3867	0,825	10
	шт сборных конструкций		135,68	94,48	1628	1134	140	0,3633	4
18 Е7-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	35,2	96,36	2,8	3392	99	176	0,0184	1
	м2 площади подошвы фундаментов		2,52	1,06	89	37	140	0,0051	–
19 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	56	453,82	243,37	25414	13629	15049	0,668	37
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	5985	4764	140	0,3375	19
20 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	32	689,84	389,08	22075	12451	13028	0,937	30
	шт сборных конструкций		153,9	136,92	4925	4381	140	0,5542	18
21 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	7,96	13164		104785				
	м3								

22	30-1-44	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15К=-1,000;	-7,96	110		-876				
		м3								
23	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,96	83		661				
		м3								
24	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	10,255	6500		66658				
		м3								
25	30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	8,358	6053		50591				
		м3								
26	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	21,728	5754		125023				
		м3								
27	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	40,341	83		3348				
		м3								
28	Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций. Сетка С1	0,2745	76379,65	422,15	20966	116	2726	56,4	15
		т металлических изделий		8257,5	157,5	2267	43	118	0,77	–
29	Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке МП1. Пояс на отм.+2,400	12,2	8130,76	316,01	99195	3855	19054	8,25	101
		м3		1368	119,39	16690	1457	105	0,583	7
30	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,2	83		1013				
		м3								
31	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07946	65000		5165				
		т								
32	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,12648	67700		8563				
		т								
33	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,01856	61300		1138				
		т								
34	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0654	33697,62	304,24	2204	20	2280	198	13
		т		33075	114,75	2163	8	105	0,56	–

35 2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0312	128303		4003				
	т								
36 8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	1,5	178		267				
	м								
37 Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	3	495,95	260,88	1488	783	1260	1,24	4
	шт сборных конструкций		208,35	91,5	625	275	140	0,3834	1
38 30-17-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	26,50725	889		23565				
	м2								
39 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Каркас МК-2	0,0056	93997,62	304,24	526	2	195	198	1
	т		33075	114,75	185	1	105	0,56	–
40 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Установка обрамлений отверстий в плитах. МН1,МН2	0,05688	147939,1	1826,1	8415	104	700	42,7	2
	т стальных элементов		8100	690,75	461	39	140	3,37	–
41 Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Приямок для сброса конденсата	0,64	8597,49	1327,03	5502	849	1743	12,49	8
	м3		2137,5	456,24	1368	292	105	1,7166	1
42 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МН-5	0,01748	145066,87	304,24	2536	5	180	58	1
	т		9675	114,75	169	2	105	0,56	–
44 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Сальник	0,069	10137,87	304,24	700	21	710	58	4
	т		9675	114,75	668	8	105	0,56	–
45 8-6-104	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	0,6	2137		1282				
	м								
46 8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	0,6	502		301				
	м								

47 Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром Д .00 мм	2	770,63	–	1541	–	772	1,8	4
	сальник		301,5	–	603	–	128	–	–
48 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1009	2,36	5
	сальник		393,75	–	788	–	128	–	–
49 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Труба для прокладки кабелей	0,02712	10137,87	304,24	275	8	278	58	2
	т		9675	114,75	262	3	105	0,56	–
50 8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	9,9	178		1762				
	м								
51 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Монолитные участки фундамента	5,5	4713,25	100,65	25923	554	1064	0,97	5
	м3		146,25	38,03	804	209	105	0,1857	1
52 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	104,9	245,44	3,82	25747	401	4801	0,212	22
	м2 поверхности		37,35	1,44	3918	151	118	0,007	1
53 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем. Устройство пола	23,94	57,92	2,62	1387	63	339	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	252	24	123	0,0048	–
54 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,788	4737,37	66,01	22683	316	1109	1,35	6
	м3		195,75	24,93	937	119	105	0,1218	1
55 Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	23,94	195,75	9,95	4686	238	1277	0,269	6
	м2 покрытия		39,6	3,74	948	90	123	0,0182	–
56 Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытийК=4,000;	95,76	32,71	0,67	3132	64	210	0,0101	1
	м2 покрытия		1,53	0,25	147	24	123	0,0012	–
57 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм. Устройство кровли	37,26	147,69	15,94	5503	594	1800	0,243	9
	м2 стяжки		34,65	5,96	1291	222	119	0,0291	1

58 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубер на РКП-350б в один слой	37,26	256,36	1,19	9552	44	1217	0,155	6
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1006	17	119	0,0022	–
59 Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=3,000;	111,78	229,48	1,15	25651	129	2437	0,101	11
	м2 изолируемой поверхности		17,89	0,43	2000	48	119	0,0021	–
60 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	37,26	141,11	15,94	5258	594	1800	0,243	9
	м2 стяжки		34,65	5,96	1291	222	119	0,0291	1
69 Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных	1	1858,18	924,97	1858	925	1575	4,83	5
	шт сборных конструкций		807,75	316,76	808	317	140	1,2531	1
70 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,32	6720		2150				
	м3								
71 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Узел 6. Обрамление отверстия	0,0174	168626,62	304,24	2934	5	607	198	3
	т		33075	114,75	576	2	105	0,56	–
72 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Заделка бетоном отверстий. Узел 6	0,84	4764,91	66,01	4003	55	194	1,35	1
	м3		195,75	24,93	164	21	105	0,1218	–
74 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг. Сальник	0,0405	130492,87	304,24	5285	12	147	20	1
	т		3330	114,75	135	5	105	0,56	–
75 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
	сальник		393,75	–	394	–	128	–	–
76 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000;	0,5	2809,98	1856,11	1405	928	987	4,933	2
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	406	299	140	2,3715	1
77 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,16	3588		4162				
	м								

78 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонны Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,78	2695		4797				
	м								
79 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. МН6К=2,000;	0,0616	147939,1	1826,1	9113	112	759	42,7	3
	т стальных элементов		8100	690,75	499	43	140	3,37	–
80 1-1-758	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 из оцинкованной проволоки, d=1,6 ммК=2,000;	0,96	385		370				
	м2								
85 Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Стенка из бетонаК=2,000;	0,1055	9236,94	1327,03	974	140	288	12,49	1
	м3		2137,5	456,24	226	48	105	1,7166	–

Раздел 13 Смета 2-8-1 Фильтр поглотитель резервуара поз 4

1 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	46,82	23,36	22,08	1094	1034	310	0,00888	–
	м3 грунта		1,28	5,56	60	260	97	0,0193	1
2 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;	1,4	262,72	–	368	–	416	1,848	3
	м3 грунта		262,72	–	368	–	113	–	–
3 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м. Во временный отвал	22,89	9,24	9,24	212	212	67	–	–
	м3 грунта		–	3	–	69	97	0,0115	–
4 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	20,6	6,48	6,48	133	133	42	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	43	97	0,00806	–
5 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	20,6	21,55	4,52	444	93	340	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	351	–	97	–	–
6 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,3	134,1	–	308	–	348	0,972	2
	м3 грунта		134,1	–	308	–	113	–	–

14 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,2168	4737,37	66,01	19977	278	977	1,35	6
	м3		195,75	24,93	825	105	105	0,1218	1
15 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	4,2168	83		350				
	м3								
16 Е7-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 0,5 т в котловане глубиной до 4 м	8	302,09	197,24	2417	1578	1931	0,652	5
	шт сборных конструкций		104,85	67,51	839	540	140	0,2499	2
17 Е7-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котловане глубиной до 4 м	12	408,67	272,99	4904	3276	3867	0,825	10
	шт сборных конструкций		135,68	94,48	1628	1134	140	0,3633	4
18 Е7-2-1	Устройство прослойки из раствора под подошвы фундаментов	35,2	96,36	2,8	3392	99	176	0,0184	1
	м2 площади подошвы фундаментов		2,52	1,06	89	37	140	0,0051	–
19 Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	56	453,82	243,37	25414	13629	15049	0,668	37
	шт сборных конструкций		106,88	85,08	5985	4764	140	0,3375	19
20 Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	32	689,84	389,08	22075	12451	13028	0,937	30
	шт сборных конструкций		153,9	136,92	4925	4381	140	0,5542	18
21 30-14-3	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80*)	7,96	13164		104785				
	м3								
22 30-1-44	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 12,5 до 15К=-1,000;	-7,96	110		-876				
	м3								
23 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,96	83		661				
	м3								
24 30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	10,255	6500		66658				
	м3								
25 30-3-17	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,5 до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	8,358	6053		50591				
	м3								

26 30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 135 78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	21,728	5754		125023				
	м3								
27 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	40,341	83		3348				
	м3								
28 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций. Сетка С1	0,2745	76379,65	422,15	20966	116	2726	56,4	15
	т металлических изделий		8257,5	157,5	2267	43	118	0,77	–
29 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке МП1. Пояс на отм.+2,400	12,2	8130,76	316,01	99195	3855	19054	8,25	101
	м3		1368	119,39	16690	1457	105	0,583	7
30 30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	12,2	83		1013				
	м3								
31 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07946	65000		5165				
	т								
32 4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,12648	67700		8563				
	т								
33 4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,01856	61300		1138				
	т								
34 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0654	33697,62	304,24	2204	20	2280	198	13
	т		33075	114,75	2163	8	105	0,56	–
35 2-1-256	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,0312	128303		4003				
	т								
36 8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	1,5	178		267				
	м								
37 Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	3	495,95	260,88	1488	783	1260	1,24	4
	шт сборных конструкций		208,35	91,5	625	275	140	0,3834	1
38 30-17-11	Ребристые и часторебристые панели, настилы, плиты приведенной толщиной 8 см	26,50725	889		23565				
	м2								

39 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Каркас МК-2	0,0056	93997,62	304,24	526	2	195	198	1
	т		33075	114,75	185	1	105	0,56	–
40 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Установка обрамлений отверстий в плитах. МН1,МН2	0,05688	147939,1	1826,1	8415	104	700	42,7	2
	т стальных элементов		8100	690,75	461	39	140	3,37	–
41 Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Приямок для сброса конденсата	0,64	8597,49	1327,03	5502	849	1743	12,49	8
	м3		2137,5	456,24	1368	292	105	1,7166	1
42 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. МН-5	0,01748	145066,87	304,24	2536	5	180	58	1
	т		9675	114,75	169	2	105	0,56	–
44 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Сальник	0,069	10137,87	304,24	700	21	710	58	4
	т		9675	114,75	668	8	105	0,56	–
45 8-6-104	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм	0,6	2137		1282				
	м								
46 8-6-78	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	0,6	502		301				
	м								
47 Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	2	770,63	–	1541	–	772	1,8	4
	сальник		301,5	–	603	–	128	–	–
48 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	2	2017,57	1,57	4035	3	1009	2,36	5
	сальник		393,75	–	788	–	128	–	–
49 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг. Труба для прокладки кабелей	0,02712	10137,87	304,24	275	8	278	58	2
	т		9675	114,75	262	3	105	0,56	–
50 8-6-61	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 40х3 мм	9,9	178		1762				

	м								
51 Е6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских. Монолитные участки фундамента	5,5	4713,25	100,65	25923	554	1064	0,97	5
	м3		146,25	38,03	804	209	105	0,1857	1
52 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	104,9	245,44	3,82	25747	401	4801	0,212	22
	м2 поверхности		37,35	1,44	3918	151	118	0,007	1
53 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем. Устройство пола	23,94	57,92	2,62	1387	63	339	0,0681	2
	м2 площади уплотнения		10,51	0,99	252	24	123	0,0048	–
54 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,788	4737,37	66,01	22683	316	1109	1,35	6
	м3		195,75	24,93	937	119	105	0,1218	1
55 Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	23,94	195,75	9,95	4686	238	1277	0,269	6
	м2 покрытия		39,6	3,74	948	90	123	0,0182	–
56 Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытийК=4,000;	95,76	32,71	0,67	3132	64	210	0,0101	1
	м2 покрытия		1,53	0,25	147	24	123	0,0012	–
57 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм. Устройство кровли	37,26	147,69	15,94	5503	594	1800	0,243	9
	м2 стяжки		34,65	5,96	1291	222	119	0,0291	1
58 Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	37,26	256,36	1,19	9552	44	1217	0,155	6
	м2 изолируемой поверхности		27	0,45	1006	17	119	0,0022	–
59 Е12-15-2	Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=3,000;	111,78	229,48	1,15	25651	129	2437	0,101	11
	м2 изолируемой поверхности		17,89	0,43	2000	48	119	0,0021	–
60 Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	37,26	141,11	15,94	5258	594	1800	0,243	9
	м2 стяжки		34,65	5,96	1291	222	119	0,0291	1
69 Е7-53-6	Установка плит балконов и козырьков площадью до 5 м2 в зданиях кирпичных и блочных	1	1858,18	924,97	1858	925	1575	4,83	5
	шт сборных конструкций		807,75	316,76	808	317	140	1,2531	1

70 30-21-29	Плиты козырьков из бетона класса В15, сплошные, плоские	0,32	6720		2150				
	м3								
71 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг. Узел 6. Обрамление отверстия	0,0174	168626,62	304,24	2934	5	607	198	3
	т		33075	114,75	576	2	105	0,56	–
72 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки. Заделка бетоном отверстий. Узел 6	0,84	4764,91	66,01	4003	55	194	1,35	1
	м3		195,75	24,93	164	21	105	0,1218	–
74 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг. Сальник	0,0405	130492,87	304,24	5285	12	147	20	1
	т		3330	114,75	135	5	105	0,56	–
75 Е16-30-2	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 200 мм	1	2017,57	1,57	2018	2	504	2,36	2
	сальник		393,75	–	394	–	128	–	–
76 Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 ммК=2,000;	0,5	2809,98	1856,11	1405	928	987	4,933	2
	м3 сборных железобетонных конструкций		812,93	597,97	406	299	140	2,3715	1
77 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,16	3588		4162				
	м								
78 30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, Dв=700 мм, высота 0,89 м (ГОСТ 8020-90)К=2,000;	1,78	2695		4797				
	м								
79 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. МН6К=2,000;	0,0616	147939,1	1826,1	9113	112	759	42,7	3
	т стальных элементов		8100	690,75	499	43	140	3,37	–
80 1-1-758	Сетка плетеная с квадратными ячейками N12 из оцинкованной проволоки, d=1,6 ммК=2,000;	0,96	385		370				
	м2								
84 Е8-42-3	Штукатурка по сетке цементным растворомК=2,000;	4,22016	577,2	7,32	2436	31	359	0,44	2
	м2 поверхности		69,3	2,75	292	12	118	0,0134	–
85 Е6-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Стенка из бетонаК=2,000;	0,1055	9236,94	1327,03	974	140	288	12,49	1

	м3		2137,5	456,24	226	48	105	1,7166	–

Раздел 14 Смета 3-1-1 Сторожка

1 Е1-17-8	Разработка лишнего грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	18,84	32,23	30,77	607	580	178	0,00984	–
	м3 грунта		1,42	8,34	27	157	97	0,02853	1
4 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	2,05164	399,07	102,53	819	210	461	0,899	2
	м2 проемов		151,65	35,67	311	73	120	0,1393	–
5 6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П; ДНГ 21-10П	2,05164	5610		11510				
	м2								
6 Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	3,18934	933,67	102,53	2978	327	718	0,899	3
	м2 проемов		151,65	35,67	484	114	120	0,1393	–
7 6-2-3	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние	1,80177	1761		3173				
	м2								
8 6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,38757	2039		2829				
	м2								
9 1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
	комплект								
10 1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	2	1380		2760				
	комплект								
11 Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	2,05164	104,4	0,09	214	–	139	0,358	1
	м2 проемов		56,48	0,05	116	–	120	0,0002	–
12 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,0204	141313,1	1826,1	2883	37	251	42,7	1
	т стальных элементов		8100	690,75	165	14	140	3,37	–
13 Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг	0,02416	71079,1	1826,1	1717	44	298	42,7	1
	т стальных элементов		8100	690,75	196	17	140	3,37	–
14 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,00182	5239,08	327,33	10	1	3	11,6	–
	т		1890	123,75	3	–	105	0,6	–

15 4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой ли В-I, ВР-I, d=5 мм	0,00182	69217		126				
	т								
16 Е7-19-2	Заполнение швов стеновых панелей упругими прокладками	5	292,04	0,82	1460	4	78	0,0651	–
	м шва		10,87	0,32	54	2	140	0,0015	–
17 Е6-1-1	Устройство прослойки из раствора	0,02	4691,47	66,01	94	1	4	1,35	–
	м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–
18 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,362	5231,48	–	7125	–	950	3,66	5
	м3 подстилающего слоя		567	–	772	–	123	–	–
19 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,362	170		232				
	м3								
20 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	13,62	200,53	9,95	2731	136	937	0,356	5
	м2 стяжки		52,2	3,74	711	51	123	0,0182	–
24 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,24	5231,48	–	1256	–	167	3,66	1
	м3 подстилающего слоя		567	–	136	–	123	–	–
25 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,24	170		41				
	м3								
26 Е11-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	3	187,88	13,43	564	40	213	0,366	1
	м2 стяжки		52,65	5,04	158	15	123	0,0246	–
27 Е11-11-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжекК=4,000;	12	25,73	0,67	309	8	14	0,0044	–
	м2 стяжки		0,63	0,25	8	3	123	0,0012	–
32 Е7-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	6	55,44	0,07	333	–	447	0,298	2
	м шва		53,1	0,02	319	–	140	0,0001	–
33 Е15-180-2	Простая окраска потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	16,6	80,07	1,65	1329	27	438	0,154	3
	м2 окрашиваемой поверхности		24,53	0,63	407	10	105	0,003	–

34 Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	60,2	224,88	3,39	13538	204	7440	0,65	39
	м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	7043	43	105	0,0505	3
35 Е15-180-1	Простая окраска стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	60,2	77,25	1,19	4650	72	1436	0,138	8
	м2 окрашиваемой поверхности		22,28	0,45	1341	27	105	0,0022	–
Раздел 15 Смета 3-1-3 Электроосвещение сторожки									
37 Ц8-403-3	Провод групповых осветительных сетей 2-3-жильный под штукатурку по стенам или в бороздах	78	47,2	14,8	3682	1154	2267	0,16	12
	м		26,3	4,3	2051	335	95	0,025	2
38 Е21-4-3	Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 16 мм2	28	16,24	1,95	455	55	438	0,0824	2
	м		13,34	1,15	374	32	108	0,0051	–
39 16-1-1189	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-1 ГОСТ 16442-80	0,008	30934		247				
	км								
40 16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,033	42724		1410				
	км								
41 16-1-1207	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	67726		2709				
	км								
42 16-1-1271	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80	0,003	75637		227				
	км								
43 16-1-1246	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х6-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	204902		2049				
	км								
44 16-3-510	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,012	66106		793				
	км								
45 Ц10-901-12	Коробка оконечная	11	85,5	0,2	941	2	461	0,23	3
	шт		38	0,1	418	1	110	–	–
46 99-92-11(пл)	Коробка распаячная КМ41233 (прим.41237)	1	27		27				

		шт							
47	18-3-575	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41234, IP55, 6 гермовводов, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, типа ИЭК	1	90		90			
		шт							
48	99-92-9(пл)Т	Коробка модульная КМ40001	5	6		30			
		шт							
49	18-3-592	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	5	9		45			
		шт							
50	99-92-10(пл)	Коробка распаячная КМ41004	5	15		75			
		шт							
51	18-3-591	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	5	22		110			
		шт							
52	Е21-1-1	Прокладка стальных труб диаметром до 25 мм с креплением накладными скобами	3	78,15	8,23	234	25	219	0,388	1
		м труб		63,68	4,11	191	12	108	0,0188	–
53	8-6-8	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 25х2,8 мм	3	58		174			
		м							
54	Ц8-411-1	Прокладка гофрированой трубы d=20мм	25	114,4	7,8	2860	195	1171	0,29	7
		м		48,8	0,5	1220	13	95	0,003	–
55	99-92-18(пл)	Труба гофрированная d=20мм	25	10		250			
		м							
56	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	12	61,9	3,3	743	40	267	0,14	2
		м		23	0,4	276	5	95	0,002	–
57	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	15	88,9	3,1	1334	47	403	0,16	2
		м		27,9	0,3	419	5	95	0,002	–
58	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	12	107,3	3,5	1288	42	374	0,18	2
		м		32,4	0,4	389	5	95	0,003	–

59 Ц8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр 16 мм	3	330,1	24,1	990	72	338	0,7	2
	шт		116	2,5	348	8	95	0,015	–
60 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,2	218,93	–	263	–	297	1,54	2
	м3 грунта		218,93	–	263	–	113	–	–
61 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,2	134,1	–	161	–	182	0,972	1
	м3 грунта		134,1	–	161	–	113	–	–
62 Ц8-472-3	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из полосовой стали, сечение 100 мм2	12	55	7,6	660	91	275	0,13	2
	м		23,2	0,9	278	11	95	0,005	–
63 Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм kмат1=0;	5	35,2	2,8	176	14	155	0,17	1
	м		32,4	0,2	162	1	95	0,001	–
64 1-1-5357	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,00308	64644		199				
	т								
65 Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	5	78,3	2,1	392	11	309	0,39	2
	м		64,6	0,3	323	2	95	0,002	–
66 16-7-1306	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	0,005	103848		519				
	км								

Раздел 16 Смета 4-1-1 Сети электроснабжения 0,4 кВт

1 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	77,022	33,67	32,1	2593	2472	1039	0,0109	1
	м3 грунта		1,57	12,33	121	950	97	0,0498	4
2 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	51,348	6,48	6,48	333	333	105	–	–
	м3 грунта								

			–	2,1	–	108	97	0,00806	–
3 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	51,348	21,55	4,52	1107	232	848	0,108	6
			17,03	–	874	–	97	–	–
4 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	25,674	32,23	30,77	827	790	243	0,00984	–
			1,42	8,34	36	214	97	0,02853	1
6 Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее из мелкопросеянной земли *м кабеля*	149,05	36,7	27,8	5470	4144	2223	0,06	9
			8,8	6,9	1312	1028	95	0,04	6
7 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1 *м кабеля*	69,3	11,2	7,9	776	547	350	0,02	1
			3,3	2	229	139	95	0,011	1
8 Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1К=4,000; *м кабеля*	105,6	11,2	7,9	1183	834	531	0,02	2
			3,3	2	348	211	95	0,011	1
9 Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее *м кабеля*	95,7	32,4	23,7	3101	2268	1319	0,06	6
			8,6	5,9	823	565	95	0,034	3
10 Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1К=2,000; *м кабеля*	191,4	18,8	14,2	3598	2718	1454	0,03	6
			4,5	3,5	861	670	95	0,021	4
11 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75 *1000шт*	0,469	11492		5390				
12 Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг *м кабеля*	38,8	44	10,6	1707	411	1153	0,18	7
			29	2,3	1125	89	95	0,013	1
13 Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг *м кабеля*	85,95	26,4	3,1	2269	266	1601	0,11	9
			19,1	0,5	1642	43	95	0,003	–
14 Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,2124	437480,62	1733,92	92921	368	17013	361	77
			60966	650,25	12949	138	130	3,17	1

15 Ц8-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, бл[illegible] и коробах, масса 1 м до 6 кг	24	60,4	15,6	1450	374	969	0,24	6
	м кабеля		38,7	3,8	929	91	95	0,022	1
16 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	181	27,7	2,1	5014	380	3474	0,1	18
	м кабеля		19,7	0,5	3566	91	95	0,003	1
17 Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	90	34,1	2,7	3069	243	2172	0,15	14
	м кабеля		25	0,4	2250	36	95	0,002	–
18 Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 6 кг	20	65,5	9,5	1310	190	969	0,31	6
	м кабеля		49,3	1,7	986	34	95	0,01	–
19 Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	32	159,9	81,1	5117	2595	2274	0,35	11
	м		54,5	20,3	1744	650	95	0,119	4
20 8-6-9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 32х2,8 мм	32	82		2624				
	м								
21 Ц8-412-4	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2	32	19,6	0,5	627	16	502	0,1	3
	м		16,4	0,1	525	3	95	0,001	–
22 16-1-704	Кабели силовые ВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,088	3819525		336118				
	км								
23 16-1-709	Кабели силовые ВБбШв 5х4,0 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,331	271092		89731				
	км								
24 16-3-210	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	0,056	183288		10264				
	км								
25 16-3-199	Кабели контрольные КВБбШв 5х1,5 ГОСТ 1508-78	0,022	129820		2856				
	км								

26 Цℰ-741-1	Муфта концевая для силового кабеля с изо ией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки, напряжение 1 кВ, сечение до 3х70 мм2	4	5201	–	20804	–	5985	8	32
	шт		1575	–	6300	–	95	–	–
27 16-10-59	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х150-240	4	5090		20360				
	комплект								
28 Ц8-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	24	431,6	21,6	10358	518	3464	0,9	22
	шт		149	2,9	3576	70	95	0,017	–
29 Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	165	61,9	3,3	10214	545	3668	0,14	23
	м		23	0,4	3795	66	95	0,002	–
30 Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	266,3	33,67	32,1	8966	8548	3590	0,0109	3
	м3 грунта		1,57	12,33	418	3283	97	0,0498	13
31 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	266,322	6,48	6,48	1726	1726	542	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	559	97	0,00806	2
32 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	130	21,55	4,52	2802	588	2148	0,108	14
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	2214	–	97	–	–
36 Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	29,7	122,18	–	3629	–	4101	0,885	26
	м3 грунта		122,18	–	3629	–	113	–	–
Раздел 17 Смета 4-3-1 Наружное электроосвещение									
1 Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	7	1534,11	878,23	10739	6148	5532	3,06	21
	опора		506,25	246,42	3544	1725	105	1,03	7
2 Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	3155,76	1990,26	18935	11942	9673	5,98	36
	опора								

				985,5	549,9	5913	3299	105	2,29	14
3	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	21	9181		192801				
		шт								
4	Е21-17-4	Монтаж светильников для ламп накаливания на кронштейнах	14	219,93	49,51	3079	693	2742	0,883	12
		шт								
				151,65	29,74	2123	416	108	0,131	2
5	99-96-10(пл)*	Кронштейн для светильника КС-1	14	614		8596				
		шт								
6	99-29-35(пл)*	Хомут Х-16	14	479		6706				
		шт								
7	99-29-36(пл)*	Заземляющий проводник ЗП-2	14	453		6342				
		м								
8	17-3-67	Светильники, тип РКУ 16-250-001 ГОСТ 8045-82	14	6558		91812				
		шт								
9	17-6-86	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(10)-4	14	794		11116				
		шт								
10	Ц8-472-1	Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 10 мм	26	51,7	2,8	1344	73	687	0,16	4
		м								
				27,5	0,3	715	8	95	0,002	–
11	Ц8-472-9	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм	26	93,5	3,1	2431	81	808	0,18	5
		м								
				32,4	0,3	842	8	95	0,002	–
12	99-96-18(пл)	Крюк для стоек SOT 21.16	7	657		4599				
		шт								
13	18-4-2844	Крюк сквозной SOT21.16	7	978		6846				
		шт								
14	99-96-18(пл)*	Крюк для стоек SOT 21.1	7	716		5012				
		шт								
15	18-4-2841	Крюк сквозной SOT21.1	7	861		6027				
		шт								
16	99-96-21(пл)*	Крюк настенный (плоский) SOT 28.2	1	692		692				
		шт								
17	18-4-2862	Крюк плоский SOT28.2	1	958		958				
		шт								
18	99-69-1(пл)	PD 2.2 крюкообразная гайка М20	4	687		2748				
		шт								
19	18-4-2858	Крюк наружного угла PD3.2 (2.2)	4	2882		11528				
		шт								

20	99-96-20(пл)`	Крюк бандажный SOT 29	шт	5	353		1765				
21	18-4-2847	Крюк сквозной SOT29.10	шт	5	591		2955				
22	99-96-17(пл)`	Зажим поддерживающий SO 140 (прим.SO 138)	шт	12	1557		18684				
23	18-4-2892	Зажимы поддерживающие SO136 (140) ГОСТ Р 51177-98	шт	12	3369		40428				
24	99-96-23(пл)`	Зажим соединительный прокалывающий SLIP 22.1	шт	24	435		10440				
25	18-4-2877	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт	24	793		19032				
26	99-96-15(пл)`	Зажим плашечный (прокалывающий) SLIP 22.127	шт	14	393		5502				
27	18-4-2879	Зажимы прокалывающие SLIP22.127	шт	14	793		11102				
28	99-96-16(пл)`	Зажим заземляющий (ответвительный) SM 2.24 (прим.SM 2.25)	шт	14	643		9002				
29	18-4-2924	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.25 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	944		13216				
30	99-96-24(пл)`	Зажим натяжной (анкерный) SO 158.1	шт	12	238		2856				
31	1-7-100	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	383		4596				
32	99-96-22(пл)`	Зажим плашечный ПС-1-1	шт	7	97		679				
33	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	7	105		735				
34	2-1-259	Кронштейн У3, хомут для кронштейна Х16	т	0,0532	134929		7178				
35	2-1-259	Заземляющий проводник ЗП2, ЗП6	т	0,00798	134929		1077				
36	99-96-26(пл)`	Лента бандажная СОТ 37	м	13	142		1846				
37	99-96-25(пл)`	Скрепа бандажная СОТ 36	шт	10	44		440				
38	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		5	78,3	2,1	392	11	309	0,39	2

		м		64,6	0,3	323	2	95	0,002	–
39	16-7-1307	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,005	153289		766				
		км								
40	99-96-28(пл)'	Бандаж PER 15	4	8		32				
		шт								
41	18-4-3036	Бандажная лента PER 15 ГОСТ Р 51177-98	4	174		696				
		шт								
42	99-96-14(пл)'	Концевой колпачок РК 99.025	8	84		672				
		шт								
43	18-4-3033	Концевой колпачек РК 99.025 ГОСТ Р 51177-98	8	140		1120				
		шт								
44	99-96-27(пл)'	Фиксатор дистанционный SO 70	1	71		71				
		шт								
45	18-4-3032	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98	1	155		155				
		шт								
46	99-1-30(пл)	Патрон для предохранителя SV19	14	604		8456				
		шт								
47	18-4-3006	Патрон предохранительный SV19 ГОСТ Р 51177-98	14	1290		18060				
		шт								
48	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,35	7259,41	4310,78	2541	1509	1439	16,1	6
		км линии		2745	1169,46	961	409	105	4,45	2
49	16-7-938	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,35	84930		29726				
		км								
50	Ц8-147-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	63	23,2	2,1	1462	132	1006	0,1	6
		м кабеля		16,5	0,3	1040	19	95	0,002	–
51	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,063	14700		926				
		1000м								

Раздел 19 Смета 2-1-4 Вырубка деревьев

1	Е1-191-6	Валка деревьев мягких пород с корня при диаметре стволов более 32 см	40	38,09	2,54	1524	102	1022	0,205	8

	ерево		35,55	0,95	1422	38	70	0,0054	–
2 Е1-193-7	Разделка древесины, полученной от валки леса, мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см	40	135,72	6,79	5429	272	3681	0,805	32
	дерево		128,93	2,54	5157	102	70	0,0146	1
3 Е1-197-3	Корчевка пней диаметром свыше 32 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м в грунтах естественного залегания	40	56,02	56,02	2241	2241	523	–	–
	пень		–	18,67	–	747	70	0,061	2
4 Е1-200-2	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром свыше 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	40	12,86	12,86	514	514	120	–	–
	пень		–	4,28	–	171	70	0,014	1
5 Е1-199-1	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	40	18,7	18,7	748	748	182	–	–
	яма		–	6,49	–	260	70	0,0212	1

Раздел 21 Смета 2-1-2 Сети водопровода

3 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (во временный отвал 60%)	3400	32,23	30,77	109582	104618	32188	0,00984	33
	м3 грунта		1,42	8,34	4828	28356	97	0,02853	97
4 Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (на бровке 40%)	11200	23,36	22,08	261632	247296	74310	0,00888	99
	м3 грунта		1,28	5,56	14336	62272	97	0,0193	216
5 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (во временный отвал 60%)	1830,8	42,16	40,26	77187	73708	22678	0,0129	24
	м3 грунта		1,86	10,91	3405	19974	97	0,03733	68
6 Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (на бровке 40%)	699,2	29,64	28,03	20724	19599	5880	0,0112	8

	грунта		1,61	7,06	1126	4936	97	0,0245	17
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;	443	262,72	–	116385	–	131515	1,848	819
	м3 грунта		262,72	–	116385	–	113	–	–
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;	20	467,1	–	9342	–	10556	2,976	60
	м3 грунта		467,1	–	9342	–	113	–	–
11 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза во временный отвал	5950	45	45	267750	267750	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
12 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза во временный отвал	6287,18	45	45	282923	282923	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
13 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под трубами	1424	21,55	4,52	30687	6436	23523	0,108	154
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	24251	–	97	–	–
14 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под колодцами	16,19	21,55	4,52	349	73	268	0,108	2
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	276	–	97	–	–
15 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	134	1137,8	152,52	152465	20438	36726	1,02	137
	м3 основания		153,68	57,15	20593	7658	130	0,279	37
17 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обратной засыпки с временного отвала 60%)	9442	32,23	30,77	304316	290530	89389	0,00984	93
	м3 грунта		1,42	8,34	13408	78746	97	0,02853	269
18 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (для обратной засыпки с временного отвала 60%)	5404,8	42,16	40,26	227866	217597	66948	0,0129	70
	м3 грунта		1,86	10,91	10053	58966	97	0,03733	202

20 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвал[illegible] на 5 км, 1 класс груза из временного отвала для обратной засыпки	5950	45	45	267750	267750	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
21 П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза из временного отвала для обратной засыпки	6631,88	45	45	298435	298435	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
23 Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	14000	6,48	6,48	90720	90720	28518	–	–
	м3 грунта		–	2,1	–	29400	97	0,00806	113
24 Е1-27-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4648	7,57	7,57	35185	35185	11091	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	11434	97	0,00942	44
25 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1717	134,1	–	230250	–	260183	0,972	1669
	м3 грунта		134,1	–	230250	–	113	–	–
44 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной	0,034	121294,13	49389,75	4124	1679	3598	312,7	11
	т фасонных частей		62775	18657	2134	634	130	91,12	3
45 8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	211		422				
	шт								
47 8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	6	518		3108				
	шт								
52 8-10-125	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 273х7-108х6 мм	2	939		1878				
	шт								
55 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Тройник стальной приварной	0,1386	121294,13	49389,75	16811	6845	14673	312,7	43
	т фасонных частей		62775	18657	8701	2586	130	91,12	13

57	8-10-151	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х6-76х5 мм (прим. к 100х50 мм) *шт*	3	979		2937				
58	8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм *шт*	10	741		7410				
60	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм *шт*	2	1290		2580				
63	8-10-141	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 219х8 мм *шт*	1	2250		2250				
64	8-10-157	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 273х10-219х8 мм *шт*	1	3930		3930				
65	8-10-142	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 273х10 мм *шт*	1	6523		6523				
77	Е22-33-2	Установка чугунных фасонных частей диаметром 125-200 мм. Тройник ППТФ *т фасонных частей*	0,597	17757,36	3488,98	10601	2083	4865	32,7	20
				4950	1318,5	2955	787	130	6,44	4
78	99-5-12(пл)Т	Тройник фланцевый с пожарной подставкой (ППТФ) Д100/100 мм *шт*	5	13922		69610				
79	99-5-13(пл)Т	Тройник фланцевый с пожарной подставкой (ППТФ) Д150/100 мм *шт*	3	15096		45288				
84	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок *шт*	51	300,56	225,63	15329	11507	8520	0,414	21
				69,53	58,98	3546	3008	130	0,226	12
85	8-4-3377	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	6	297		1782				
86	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт*	10	333		3330				

87 8-4-3384									
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ...Э 100 SDR 17, DN 180, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	832		2496				
	шт								
89 8-4-3388									
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	32	2917		93344				
	шт								
90 Е22-33-5									
	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Переход стальной приварной	0,0003	121294,13	49389,75	36	15	33	312,7	–
	т фасонных частей		62775	18657	19	6	130	91,12	–
91 8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм (прим. к 50х15 мм)	1	251		251				
	шт								
95 Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Отвод стальной приварной по месту	0,8303	121294,13	49389,75	100711	41008	87897	312,7	260
	т фасонных частей		62775	18657	52122	15491	130	91,12	76
97 8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	35	401		14035				
	шт								
98 8-10-83									
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	953		1906				
	шт								
99 8-10-85									
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	30	3464		103920				
	шт								
100 8-10-87									
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	10	6993		69930				
	шт								
101 Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	6	300,56	225,63	1803	1354	1002	0,414	2
	шт								

			69,53	58,98	417	354	130	0,226	1
103 8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	463		2778				
	шт								
111 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Крест стальной сварной	0,078	247994,13	49389,75	19344	3852	8256	312,7	24
	т фасонных частей								
			62775	18657	4896	1455	130	91,12	7
112 8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	40	306		12240				
	шт								
114 8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	180	660		118800				
	шт								
115 8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	45	1043		46935				
	шт								
116 8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	38	1585		60230				
	шт								
117 8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	40	2256		90240				
	шт								
118 E22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм . Гильза	0,0027	3530596,44	71861,81	9533	194	386	441	1
	км трубопровода								
			83025	27146,25	224	73	130	132,58	–
121 E22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм . Гильза	0,0072	6894303,88	115634,5	49639	833	1589	662	5
	км трубопровода								
			126000	43681,5	907	315	130	213,34	2
123 E22-37-1	Установка вантузов одинарных	3	13378,84	17,71	40137	53	1088	1,62	5
	шт								
			272,25	6,75	817	20	130	0,03	–
188 E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, седелок	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	–
	шт								
			69,53	58,98	70	59	130	0,226	–
189 8-4-1590	Седло зажимное с внутренней резьбой DN 63x1/2, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	119		119				

435 Е22-8-1	*шт*								
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,084	62566,88	6788,5	5256	570	5268	253	21
	км трубопровода		45675	2565	3837	215	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;	84,336	256		21590				
	м								
438 Е22-14-1									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,084	176712,4	29493,95	14844	2477	5074	203	17
	км трубопровода		35325	11142	2967	936	130	54,42	5
443 Е22-8-3									
	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	1,7457	70153,47	10674,97	122467	18635	119955	270	471
	км трубопровода		48825	4032	85234	7039	130	19,69	34
444 8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	1752,6828	661		1158523				
	м								
446 Е22-14-3									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	1,7457	277986,61	30429,76	485281	53121	106765	205	358
	км трубопровода		35550	11495,25	62060	20067	130	56,14	98
447 Е22-14-3									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-каучуковой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	1,549	102026,61	30429,76	158039	47136	94735	205	318
	км трубопровода		35550	11495,25	55067	17806	130	56,14	87
448 99-15-105(пл									
	Мастика битумно-каучуковая Tytan Abizol РК=2,000;	736	191		140576				
	кг								
452 Е22-14-5									
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-каучуковой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,188	164091,51	68116,36	30849	12806	17176	256	48
	км трубопровода		44550	25731	8375	4837	130	125,67	24

453 99-15-105(пл	Мастика битумно-каучуковая Tytan Abizol -2,000;	132	191		25212				
	кг								
455 E22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,474	154891,68	66009,8	73419	31289	58624	376	178
	км трубопровода		70200	24936,75	33275	11820	130	121,79	58
456 8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	475,896	2063		981773				
	м								
457 E22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,474	551518,23	80990,95	261420	38390	48662	278	132
	км трубопровода		48375	30595,5	22930	14502	130	149,43	71
478 E22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,314	51202,26	20326,01	16078	6382	14768	179	56
	км трубопровода		30825	5353,43	9679	1681	130	20,64	6
479 8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	317,14	163		51694				
	м								
484 E22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,697	58881,69	25695,31	41041	17910	36143	194	135
	км трубопровода		33075	6813,45	23053	4749	130	26,38	18
485 8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	703,97	558		392815				
	м								
493 E22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм	1,28	104944,76	54237,13	134329	69424	107121	296	379
	км трубопровода		49950	14426,1	63936	18465	130	56,71	73
494 8-4-954	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280x16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1292,8	3452		4462746				
	м								
497 E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах. d=2м	19,5	26727,2	1879,87	521180	36657	50038	8,86	173
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	27992	10499	130	2,061	40

498	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах. d=1,5м	90,43	30397,43	2104,76	2748840	190333	351029	13,9	1257
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	213641	56381	130	2,475	224
499	Е7-20-3	Установка монтажных изделий массой до 20 кг. Закладные соединительные элементы для колодцев	6,46	147939,1	1826,1	955687	11797	79503	42,7	276
		т стальных элементов		8100	690,75	52326	4462	140	3,37	22
511	Е22-8-11	Укладка стальных футляров из труб диаметром 500 мм	0,124	307552,18	115368,43	38136	14306	35066	857	106
		км трубопровода		162000	55530	20088	6886	130	271,21	34
512	8-6-129	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	124,496	8127		1011779				
		м								
513	Е22-14-11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	0,124	1272857,51	181410,91	157834	22495	21711	388	48
		км трубопровода		66150	68530,5	8203	8498	130	334,7	42
514	Е22-19-11	Нанесение усиленной антикоррозионной внутренней полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	0,124	186839,48	132020,48	23168	16371	15656	275	34
		км трубопровода		47250	49871,25	5859	6184	130	243,57	30
515	99-5-451(пл)*	Внутренняя изоляция трубопроводов диаметром 530х7 мм Ceramic PolymerK=1,004;	124,496	1952		243016				
		м								
516	Е22-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 250 мм	124	391,72	0,6	48573	74	25717	0,907	112
		м трубы, уложенной в футляре		159,3	0,23	19753	29	130	0,0011	–
518	Е22-46-21	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 500 мм на длину до 50 м без разработки грунта (прокол)	88,4	1912,24	1150,13	169042	101671	146604	3,62	320
		м продавливания		657	618,7	58079	54693	130	1,996	176
519	8-6-129	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	88,7536	8127		721301				
		м								

520	E22-14-11								
	Нанесение весьма усиленной антикорро[illegible]ной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм								
	км трубопровода	0,0884	1272857,51	181410,91	112521	16037	15478	388	34
			66150	68530,5	5848	6058	130	334,7	30
521	E22-19-11	Нанесение усиленной антикоррозионной внутренней полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм							
	км трубопровода	0,0884	186839,48	132020,48	16517	11671	11162	275	24
			47250	49871,25	4177	4409	130	243,57	22
522	99-5-451(пл)	Внутренняя изоляция трубопроводов диаметром 530х7 мм Ceramic PolymerK=1,004;							
	м	88,7536	1952		173247				
523	E22-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 250 мм							
	м трубы, уложенной в футляре	88,4	391,72	0,6	34628	53	18333	0,907	80
			159,3	0,23	14082	20	130	0,0011	–
541	E22-8-8	Укладка стальных футляров из труб диаметром 300 мм							
	км трубопровода	0,05292	203956,79	85907,16	10793	4546	8826	504	27
			95850	32451,75	5072	1717	130	158,5	8
542	8-6-113	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;							
	м	53,13168	4595		244140				
543	E22-14-8								
	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм								
	км трубопровода	0,05292	794022,84	104398,81	42020	5525	6985	357	19
			62100	39438	3286	2087	130	192,61	10
544	E22-19-8	Нанесение усиленной антикоррозионной внутренней полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм							
	км трубопровода	0,05292	126679,51	75373,88	6704	3989	5101	263	14
			45675	28473,75	2417	1507	130	139,06	7
545	99-5-454(пл)	Внутренняя изоляция трубопроводов диаметром 325х7 мм Ceramic PolymerK=1,004;							
	м	53,13168	1205		64024				
546	E22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм							
	м трубы, уложенной в футляре	20,5	244,98	0,28	5022	6	3918	0,844	17
			146,93	0,11	3012	2	130	0,0005	–
548	E22-46-19	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 300 мм на длину до 50 м без разработки грунта (прокол)							
		63,8	1660,24	1019,03	105923	65014	93547	3,18	203

	м пр[illegible]ливания		576	551,86	36749	35210	130	1,78	114
549 8-6-113	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	64,0552	4595		294334				
	м								
550 E22-14-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,0638	794022,84	104398,81	50659	6661	8421	357	23
	км трубопровода		62100	39438	3962	2516	130	192,61	12
551 E22-19-8	Нанесение усиленной антикоррозионной внутренней полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,0638	126679,51	75373,88	8082	4809	6150	263	17
	км трубопровода		45675	28473,75	2914	1817	130	139,06	9
552 99-5-454(пл)	Внутренняя изоляция трубопроводов диаметром 325х7 мм Ceramic PolymerK=1,004;	64,0552	1205		77187				
	м								
553 E22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	63,8	244,98	0,28	15630	18	12195	0,844	54
	м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	9374	7	130	0,0005	–
591 E22-11-7	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм. Поддон	0,404	103637,61	53519,98	41870	21622	33810	296	120
	км трубопровода		49950	14426,1	20180	5828	130	56,71	23
592 8-4-954	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280х16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	204,02	3452		704277				
	м								
593 E22-11-8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм. Поддон	2,33125	111223,86	59756,23	259291	139307	204461	306	713
	км трубопровода		51300	16165,35	119593	37685	130	63,72	149
594 8-4-955	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1177,28125	4368		5142365				
	м								
595 E22-11-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм. Поддон	0,361	162660,6	86720,57	58720	31306	46469	444	160
	км трубопровода		75702	23316,58	27328	8417	130	91,61	33
596 8-4-957	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	182,305	7028		1281240				

		м								
597	E22-11-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 450 мм. Поддон	1,05444	202269,88	103921,15	213281	109579	172515	575	606
		км трубопровода		98037,5	27815,01	103375	29329	130	108,82	115
598	8-4-958	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-450x26,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	532,4922	8907		4742908				
		м								
599	E6-39-2	Загрузка поддонов гравием	31	1145,9	161,51	35523	5007	9377	1,687	52
		м3 загрузки		227,03	61,02	7038	1892	105	0,298	9
600	E6-39-2	Загрузка поддонов песком	96	1175,77	161,51	112874	15505	29036	1,687	162
		м3 загрузки		227,03	61,02	21795	5858	105	0,298	29
601	E9-52-1	Резка трубы	4150	134,76	5,38	559254	22327	218498	0,34	1411
		м реза		56,25	2,25	233438	9338	90	0,01	42
		Всего прямые затраты				**42707579**	**4829109**			**15496**
						2551232	**1475091**			**6234**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				35327244				
		Накладные расходы, тенге				4663520				
		- заработная плата, тенге				699528				
		- трудоемкость, чел-ч				2332				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2842266				
		Всего				**50213365**				
		Временные здания и сооружения (2,4 %)				964097				
		- сметная заработная плата, тенге				135938				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				771				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				1688856				
		- сметная заработная плата, тенге				776874				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				4729				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				511775				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				204710				
		Расчет средств на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиоционного риска				200351				

Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях, подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами вследствии испытаний ядерного оружия на семипалатинском полигоне	225458
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**54008612**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2269 тенге (Имрп = 2,928)	**158 137 215,94**
- материалы, тенге	42 424 149,00
- сметная заработная плата, тенге	4 685 617,00
- нормативная трудоемкость, чел-ч	7 174,00
Налог (2 %)	3 162 744,32
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**161 299 960,26**
НДС (12 %)	19 355 995,23
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**180 655 955,49**

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

Директор

_____ **Е. М. Аубакиров**

Подрядчик:
ТОО " ВК СТРОЙСБЫТ"

Директор

_____ **Уразгулов Р. Р.**

Технический надзор:
ТОО "ЭЗОП"

Зам. Директора

_____ **Абдрахманов Р. Р.**