133	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	км	0,1583	10216,13	--	1617,213379	--	1982	*61,80*	*10*
134	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км	0,135	8097,13	--	1093,11255	--	1410	*51,50*	*7*
135	Е0122-35-7	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм	шт	1	2070,39	*1086,01*	2070,39	*1086*	1392	*3,86*	*4*
136	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	3	1230,66	*466,78*	3691,98	*1400*	2685	*3,04*	*9*
137	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	2	242,08	*6,95*	484,16	*14*	380	*0,88*	*2*
138	С130902-91 Изм. и доп. вып. 25	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 250, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт	1	42209,00	--	42209	--	--	--	--
139	С130902-90 Изм. и доп. вып. 24	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 200, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт	3	26830,00	--	80490	--	--	--	--
140	С130902-84 Изм. и доп. вып. 25	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт	2	4627,00	--	9254	--	--	--	--
141	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ОТВОДЫ,ТРОЙНИКИ,ЗАГЛУШКИ/	т	0,2331	121294,13	*49389,75*	28273,6617	*11513*	24676	*312,70*	*73*
142	С130810-84	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х6 мм	шт	2	799,00	--	1598	--	--	--	--
143	С130810-157	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х10-219х8 мм	шт	1	3930,00	--	3930	--	--	--	--
144	С130810-142	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х8 мм	шт	2	3930,00	--	7860	--	--	--	--

145	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6 мм	шт	2	2250,00	--	4500	--	--	--	--
146	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-133х4 мм	шт	1	2080,00	--	2080	--	--	--	--
147	С130810-155	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х6-108х4 мм	шт	1	1220,00	--	1220	--	--	--	--
148	С130810-125	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм	шт	1	939,00	--	939	--	--	--	--
149	С130810-122 Изм. и доп. вып. 24	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6-159х4,5 мм	шт	1	1086,00	--	1086	--	--	--	--
150	С130810-116 Изм. и доп. вып. 24	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 133х4-57х3 мм	шт	1	306,00	--	306	--	--	--	--
151	С130810-27	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 219х10,0 мм	шт	1	543,00	--	543	--	--	--	--
152	С130810-29	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 250х10,0 мм	шт	2	852,00	--	1704	--	--	--	--
153	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов,тройник,втулок	шт	21	300,57	*225,64*	6311,97	*4738*	3508	*0,41*	*9*
154	С130804-2769 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	3	11291,00	--	33873	--	--	--	--
155	С130804-2719 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	11800,00	--	11800	--	--	--	--
156	С130804-2714 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	3	1740,00	--	5220	--	--	--	--

157	С130804-3081 Изм. и доп.вып.18	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 280x160x280, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	6782,00	--	6782	--	--	--	--
158	С130804-3221 Изм. и доп.вып.18	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 280x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	5058,00	--	5058	--	--	--	--
159	С130804-3388 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	5	2917,00	--	14585	--	--	--	--
160	С130804-3386 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	5	1805,00	--	9025	--	--	--	--
160	С130804-3383 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1013,00	--	2026	--	--	--	--
162	Е0122-40-7	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм	фланец	9	481,59	*69,84*	4334,31	*629*	4344	*1,73*	*16*
163	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	фланец	3	391,37	*57,24*	1174,11	*172*	1185	*1,43*	*4*
164	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	2	231,52	*33,52*	463,04	*67*	474	*0,90*	*2*
165	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	5	74,06	*9,93*	370,3	*50*	410	*0,32*	*2*
166	С130809-16 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт	9	2256,00	--	20304	--	--	--	--
167	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт	3	1585,00	--	4755	--	--	--	--
168	С130809-14 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт	2	1043,00	--	2086	--	--	--	--

169	С130809-9 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	5	426,00	--	2130	--	--	--	--
170	С130809-16 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт	6	2256,00	--	13536	--	--	--	--
171	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт	5	1585,00	--	7925	--	--	--	--
172	С130809-14 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт	2	1043,00	--	2086	--	--	--	--
173	Е0122-38-1	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	врезка	2	467,33	*80,05*	934,66	*160*	743	*1,30*	*3*
		ТРУБОПРОВОД ОХЛОЖДЕНИЯ КОМПРЕССОРОВ									
174	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	км	0,081	47611,09	*17877,09*	3856,49829	*1448*	3622	*173,00*	*14*
175	С130804-70 Изм. и доп. вып. 24	Трубы напорные полипропиленовые PP-R ,32x5,4	м	15,15	119,00	--	1802,85	--	--	--	--
176	С130804-970 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	м	66,66	56,00	--	3732,96	--	--	--	--
177	Е0122-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	км	0,081	8097,13	--	655,86753	--	846	*51,50*	*4*
178	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок	шт	8	300,57	*225,64*	2404,56	*1805*	1337	*0,41*	*3*
179	С130804-2780 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	179,00	--	358	--	--	--	--
180	С130804-2730 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	195,00	--	780	--	--	--	--

181	С130804-3403 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	258,00	--	516	--	--	--	--
182	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ПАТРУБОК/	т	0,001	121294,13	*49389,75*	121,29413	*49*	106	*312,70*	--
183	С130806-59 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм/ПАТРУБОК/	м	0,2	148,00	--	29,6	--	--	--	--
184	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	2	74,06	*9,93*	148,12	*20*	164	*0,32*	*1*
185	С130809-6 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт	2	195,00	--	390	--	--	--	--
186	С130809-6 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт	2	195,00	--	390	--	--	--	--
	0	**СБРОЖЕННЫЙ ИЛ МЕТАНТЕНКА -И5-**									
187	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	км	0,123	154891,68	*66009,80*	19051,67664	*8119*	15212	*376,00*	*46*
188	С130806-101 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	м	123,492	1710,00	--	211171,32	--	--	--	--
189	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	км	0,123	10651,88	--	1310,18124	--	1540	*61,80*	*8*
190	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,123	438829,54	*80944,76*	53976,03342	*9956*	12635	*278,50*	*34*
191	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	84,6	92,94	*0,07*	7862,724	*6*	5358	*0,37*	*31*
192	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ОТВОДЫ,ТРОЙНИКИ/	т	0,2559	121294,13	*49389,75*	31039,16787	*12639*	27090	*312,70*	*80*

193	С130810-85 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1.5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х6 мм	шт	9	2419,00	--	21771	--	--	--	--
194	С130810-85 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 60° с радиусом кривизны R 1.5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х6 мм	шт	5	2419,00	--	12095	--	--	--	--
195	С130810-85 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 45° с радиусом кривизны R 1.5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х6 мм	шт	7	2419,00	--	16933	--	--	--	--
196	С130810-85 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 30° с радиусом кривизны R 1.5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х6 мм	шт	1	2419,00	--	2419	--	--	--	--
197	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 57х3 мм	шт	1	495,00	--	495	--	--	--	--
198	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 219х6 мм	шт	1	2250,00	--	2250	--	--	--	--
199	Е0122-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	шт	4	1230,66	*466,78*	4922,64	*1867*	3580	*3,04*	*12*
200	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	шт	2	242,08	*6,95*	484,16	*14*	380	*0,88*	*2*
201	С130902-145 Изм. и доп. вып. 24	Задвижка ножевая фланцевая шиберная модели 6500, для воды, корпус из серого чугуна PN 16, DN 200, типа FAF, ГОСТ 5762-2002	шт.	4	39472,00	--	157888	--	--	--	--
202	С130902-84 Изм. и доп. вып. 25	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	4627,00	--	9254	--	--	--	--
203	Е0122-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм	фланец	8	391,37	*57,24*	3130,96	*458*	3159	*1,43*	*11*

204	Е0122-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	фланец	4	74.06	*9.93*	296.24	*40*	328	*0.32*	*1*
205	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	8	1585.00	--	12680	--	--	--	--
206	С130809-9 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	426.00	--	1704	--	--	--	--
207	Е0122-38-1	Врезка в существующую сеть. из стальных труб. стальных штуцеров /патрубков/ диам. 50 мм	врезка	1	467.33	*80.05*	467.33	*80*	371	*1.30*	*1*
208	С131103-7	Рукава пожарные	м	20	523.00	--	10460	--	--	--	--
209	С131103-3	Головки для присоединения рукавов пожарных. d 50 мм, на давление 1.2 МПа /12 кгс/см2/	шт	1	194.00	--	194	--	--	--	--
	*	**ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОТ КГ-1 ДО КАНАЛА РЕШЕТОК**									
210	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0.0054	96708.90	*47796,27*	522.22806	*258*	428	*286,00*	*2*
211	Е0122-11-9 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 350 мм	км	0.025	146403,43	*74728.90*	3660.08575	*1868*	2934	*413,00*	*10*
212	Е0122-11-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 500 мм	км	0.142	164866,67	*87601,64*	23411,06714	*12439*	18279	*444,00*	*63*
213	Е0122-8-8	Укладка стальны х водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	км	0.007	204666.79	*85907.16*	1432.66753	*601*	1168	*504,00*	*4*
214	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0.013	58881,69	*25695.31*	765,46197	*334*	674	*194,00*	*3*
215	С130804-2313 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	5,454	838,00	--	4570,452	--	--	--	--

216	С130804-2315 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 350 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	25,25	1550,00	--	39137,5	--	--	--	--
217	С130804-2316 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 500 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	143,42	2325,00	--	333451,5	--	--	--	--
218	С130807-75	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т /8443/, 325х14,0 мм	10м	0,7028	541800,00	--	380777,04	--	--	--	--
219	С130804-89 Изм. и доп. вып. 24	Трубы поливинилхлоридные для канализации. d 100х2,2 мм	м	13,13	273,00	--	3584,49	--	--	--	--
220	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	км	0,0054	10651,88	--	57,520152	--	68	*61,80*	--
221	Е0122-31-9	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 350 мм	км	0,025	16008,38	--	400,2095	--	418	*82,40*	*2*
222	Е0122-31-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 500 мм	км	0,142	16951,50	--	2407,113	--	2372	*82,40*	*12*
223	Е0122-31-8	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 300 мм	км	0,007	13540,88	--	94,78616	--	102	*72,10*	*1*
224	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,013	8287,75	--	107,74075	--	136	*51,50*	*1*
	*	**ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОТ МЕТАНТЕНКОВ ДО КНС**									
225	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,075	78245,00	*36133,62*	5868,375	*2710*	5018	*247,00*	*19*
226	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км	0,014	70153,47	*10674,97*	982,14858	*149*	962	*270,00*	*4*
227	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм с гидравлическим испытанием	км	0,005	154891,68	*66009,80*	774,4584	*330*	618	*376,00*	*2*

228	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0.0194	58881.69	*25695.31*	1142.304786	*498*	1006	*194.00*	*4*
229	С130804-2312 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	75.75	388.00	--	29391	--	--	--	--
230	С130806-79 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	14.056	538.00	--	7562.128	--	--	--	--
231	С130806-99 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	5.02	1279.00	--	6420.58	--	--	--	--
232	С130804-89 Изм. и доп. вып. 24	Трубы поливинилхлоридные для канализации. d 100x2,2 мм	м	19.594	273.00	--	5349.162	--	--	--	--
233	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	км	0.075	10216.13	--	766.20975	--	939	*61,80*	*5*
234	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0.014	8287.75	--	116.0285	--	146	*51,50*	*1*
235	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	км	0.005	10651.88	--	53.2594	--	63	*61,80*	--
236	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0.0194	8287.75	--	160.78235	--	203	*51,50*	*1*
237	Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0.014	221454.23	*30337,38*	3100.35922	*425*	856	*204,80*	*3*
238	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	км	0,005	438829,54	*80944,76*	2194,1477	*405*	514	*278,50*	*1*
239	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	19,4	92,94	*0,07*	1803.036	*1*	1229	*0,37*	*7*

	*	ТРУБЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ОТ ПОЗ.26 ДО КОЛ.№8										
240	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	км	0,059	78245,00	36133,62	4616,455	2132	3947	247,00	15
241	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	км	0,011	115636,32	31953,19	1271,99952	351	1122	360,00	4
242	С130804-2312 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	59,59	388,00	--	23120,92	--	--	--	--
243	С130806-90 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные. D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	11,044	932,00	--	10293,008	--	--	--	--
244	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	км	70	10216,13	--	715129,1	--	876330	61,80	4326
245	Е0122-20-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	км	0,011	337950,19	68162,54	3717,45209	750	1004	255,70	3
246	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	5,1	92,94	0,07	473,994	--	323	0,37	2
247	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ОТВОДЫ/	т	0,0244	121294,13	49389,75	2959,576772	1205	2583	312,70	8
248	С130810-83 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	шт	4	1355,00	--	5420	--	--	--	--
249	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	шт	2	585,99	36,99	1171,98	74	860	1,93	4
250	С130902-89 Изм. и доп. вып. 25	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 150, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	2	17010,00	--	34020	--	--	--	--

251	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	фланец	4	231,52	33,52	926,08	134	948	0,90	4
252	С130809-14 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1043,00	--	4172	--	--	--	--
	*	**НАПОРНЫЙ ТРУБОПРОВОД КАНАЛИЗАЦИИ**									
253	Е0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	км	0,1884	58881,69	25695,31	11093,3104	4841	9769	194,00	37
254	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	км	0,0054	96708,90	47796,27	522,22806	258	428	286,00	2
255	Е0122-8-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с гидравлическим испытанием	км	0,005	115636,32	31953,19	578,1816	160	510	360,00	2
256	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	км	0,014	70153,47	10674,97	982,14858	149	962	270,00	4
257	С130804-858 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 26 - 110x4,2 техническая СТ РК ИСО 4427-2004	м	190,284	302,00	--	57465,768	--	--	--	--
258	С130804-2313 Изм. и доп. вып. 24	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 225 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	5,454	838,00	--	4570,452	--	--	--	--
259	С130806-90 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	5,02	932,00	--	4678,64	--	--	--	--
260	С130806-79 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	м	14,056	538,00	--	7562,128	--	--	--	--
261	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	км	0,2024	8287,75	--	1677,4406	--	2114	51,50	10
262	Е0122-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм	км	0,0054	10651,88	--	57,520152	--	68	61,80	--

263	Е0122-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм	км	0,005	10216,13	--	51,08065	--	63	*61,80*	--
264	Е0122-20-5 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	км	0,005	337950,19	*68162,54*	1689,75095	*341*	457	*255,70*	*1*
265	Е0122-20-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм	км	0,014	221454,23	*30337,38*	3100,35922	*425*	856	*204,80*	*3*
266	Е0115-172-3	Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	м2	6,76	92,94	*0,07*	628,2744	--	428	*0,37*	*2*
267	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	шт	5	411,46	*17,71*	2057,3	*89*	1550	*1,40*	*7*
268	С130902-87 Изм. и доп. вып. 25	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	3	9055,00	--	27165	--	--	--	--
269	С130903-46 Изм. и доп.вып.19	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый модели 2350, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 100 мм, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	5927,00	--	11854	--	--	--	--
270	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм/ОТВОДЫ,ТРОЙНИКИ/	т	0,0286	121294,13	*49389,75*	3469,012118	*1413*	3028	*312,70*	*9*
271	С130810-83 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм	шт	2	1355,00	--	2710	--	--	--	--
272	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	шт	4	401,00	--	1604	--	--	--	--
273	С130810-138	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4 мм	шт	2	741,00	--	1482	--	--	--	--

274	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок	шт.	8	300,57	*225,64*	2404,56	*1805*	1337	*0,41*	*3*
275	С130804-2786 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	892,00	--	1784	--	--	--	--
276	С130804-2736 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	868,00	--	3472	--	--	--	--
277	С130804-3380 Изм. и доп.вып.18	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	552,00	--	1104	--	--	--	--
278	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	фланец	8	156,43	*21,43*	1251,44	*171*	1310	*0,60*	*5*
279	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	8	660,00	--	5280	--	--	--	--
280	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	660,00	--	1320	--	--	--	--
	*	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**									
281	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	5824	27,84	*26,18*	162111	*152443*	50053	*0,01*	*67*
282	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	116,5	467,10	--	54417,15	--	61491	*2,98*	*347*
283	Е0123-1-1	Устройство основания из просеянного грунта под трубопроводы	м3	252	306,20	*152,52*	77162,4	*38435*	69068	*1,02*	*257*
284	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	16,1	1030,00	*152,52*	16583	*2456*	4413	*1,02*	*16*
285	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	1229,9	134,10	--	164929,59	--	186370	*0,97*	*1195*

286	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	м3	5282	6,48	6,48	34227,36	34224	10778	--	--
287	Е0101-27-8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	5282	3,20	3,20	16902,4	16900	5322	--	--
288	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	6038	21,55	4,52	130118,9	27268	99742	0,11	652
289	Е0101-145-2	Разравнивание излишнего грунта 2 группы механизированным способом	м2	330,8	1,41	1,41	466,428	467	96	--	--
290	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1(ПЕСЧАННЫЙ ГРУНТ)	т	26,6	176,40	176,40	4692,24	4692	938	--	--
	*	**ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ИЛОПРОВОД И7**									
293	С130806-108 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	148,3882	3610,00	--	535681,402	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по смете:									
		С накладными расходами					**83 609 978**		**4 076 911**		
		ИТОГО:					4 076 911				
		ОБОРУДОВАНИЕ					87684366				
		Итого с оборудованиями					**54415371**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :					**33268995**				
		ИТОГО:					1996140				
		Временные здания и сооружения, 1,92 %					35265135				
		ИТОГО:					677091				
		Зимние удорожания 1,12%					35942226				
		Затраты на выслугу лет 1%					402553				
		Затраты на дополн. отпуска 0,4%					143769				
		ИТОГО:					359422				
		ОБОРУДОВАНИЕ					37207392				
		Итого в текущих ценах, к = 2,73677					54415371				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					250750813				
		Итого по смете					5015016				
		Итого с понижающим коэффициентом; 0,999					255765829				
		НДС 12%					**255510063**				
							30661208				

		Итого с НДС					**286171271**					

Сдал:

Директор ТОО "Сарыагаш-Аман"

_____ Жиенбекова А.А.

Принял:

Зам.ген.директора ТОО "ВРиМ":

_____ *Б.Калмырзаев*

Начальник ПТО:

_____ *Д.Лесов*

Инженер ПТО:

_____ *К.Дяникулов*

Инженер ПТО ТОО "Био-Мех":

_____ *И.Казаринова*

Тех.надзор ИП "Адина"

_____ Аширов У