Позиция							M	
Соспечи К2	ка обозначение Код опросного листа изде	3a	авод-изготовител	ЛЬ	Еденица измерения	Количество	Масса еденицы, кг.	Примечание
1 Труба ПЗ двужговіная городиравання є прибирным расперубом SN8 DN/0 200 ГОСТ Р З 2 Труба ПЗ двужговіная городиравання є прибирным расперубом SN8 DN/0 400 ГОСТ Р З 3 Труба ПЗ двужговіная городиравання є прибирным расперубом SN8 DN/0 600 ГОСТ Р З 5 Труба ПЗ двужговіная городиравання є прибирным расперубом SN8 DN/0 600 ГОСТ Р З 6 Труба ПЗ двужговіная городиравання є прибирным расперубом SN8 DN/0 600 ГОСТ Р З 7 Труба ПЗ 100 SDR 26 4225 8 Труба ПЗ 100 SDR 26 4235 9 Труба ПЗ 100 SDR 26 4630 ГОСТ 11 10 Труба Спильня «4/26x/10 с бнутр», и нар. ценентню-песчанням покрытием 10 Труба Спильня «4/26x/10 с бнутр», и нар. ценентню-песчанням покрытием 11 Труба РЕ 100 SDR 17 «456 (1-02 м) ГОСТ 11 12 Труба РЕ 100 SDR 17 «456 (1-02 м) ГОСТ 11 13 Труба РЕ 100 SDR 17 «460 (1-02 м) ГОСТ 11 14 Комавец канализационняй из сборнах ж/б «1000 зутутять тя ту труба РЕ 100 SDR 17 «400 (1-02 м) ГОСТ 11 15 Комавец канализационняй из сборнах ж/б «1000 зутутять тя ту труба РЕ 100 SDR 17 «400 (1-02 м) ГОСТ 11 16 Соевенительная закленням для сборнах ж/б «1000 зутутом тя ту труба ружения ту труб	3		5		6	7	8	9
2 Труда ПЗ двуслийния хаффирабанния с прибарным распирубом. SN8 DN/ID 400 ГОСТ Р 5 3 Труда ПЗ двуслийния хаффирабанняя с прибарным распирубом. SN8 DN/ID 500 ГОСТ Р 5 5 Труда ПЗ двуслийния хаффирабанняя с прибарным распирубом. SN8 DN/ID 600 ГОСТ Р 5 7 Труда ПЗ двуслийния хаффирабанняя с прибарным распирубом. SN8 DN/ID 600 ГОСТ Р 5 7 Труда ПЗ 100 SDR 26 9225 ГОСТ 18 8 Труда ПЗ 100 SDR 26 9230 ГОСТ 18 9 Труда Стальная 442677.D с бнутра и нар. ценентна-песчанным покрытием ГОСТ 10 10 Труда Стальная 482687.D с бнутра и нар. ценентна-песчанным покрытием ГОСТ 11 11 Труда РЕ 100 SDR 17 «355 (1-0.2 м) ГОСТ 11 12 Труда РЕ 100 SDR 17 «355 (1-0.2 м) ГОСТ 11 13 Труда РЕ 100 SDR 17 «560 (1-0.2 м) ГОСТ 11 14 Коловец конклизационный из сборнаго х/8 «1000 футрова по 15 м								
3 Труба ПЗ двухслойная горированная с приборным распруйом SN8 DN/ID 500 ГОСТ Р 5 5 Труба ПЗ двухслойная горированная с приборным распруйом SN8 DN/ID 60D ГОСТ Р 5 6 Труба ПЗ двухслойная горированная с приборным распруйом SN8 DN/ID 60D ГОСТ Р 5 7 Труба ПЗ двухслойная горирорванная с приборным распруйом SN8 DN/ID 60D ГОСТ Р 5 8 Труба ПЗ 100 SDR 26 #630 ГОСТ 11 8 Труба ПЗ 100 SDR 26 #630 ГОСТ 11 10 Труба Спольная «#26x7.ID с бнутр, и нар. цементно-песчанным покрытием ГОСТ 11 11 Труба РЕ 100 SDR 17 #355 II0.2 м/ ГОСТ 11 12 Труба РЕ 100 SDR 17 #355 II0.2 м/ ГОСТ 11 13 Труба РЕ 100 SDR 17 #560 II0.2 м/ ГОСТ 11 14 Колобец канализационный из сборнаго ж/6 #1000 футмар минима прифарама из 18 м/ мунимама из сборнаго ж/6 #1000 тря прибама из 18 м/ мунимама из Сорнаго ж/6 #1000 тря прибама из 18 м/ мунимама из 18 м/ м/ мунимама из 18 м/ мунимама из 18 м/ м/ мунимама из 18 м/ мунимама из 18 м/ м/ м/ мунимама из 18 м/	54475–2011		ТЕХСТРОЙ		MΠ	60,48		
\$ Трудо ПЗ двускойная гофорованняя с приварным растирубам SN8 DN/ID 600 ГОСТ Р 5 6 Трудо ПЗ двускойная гофорованная с приварным растирубам SN8 DN/ID 600 ГОСТ Р 5 7 Трудо ПЗ двускойная гофорованная с приварным растирубам SN8 DN/ID 600 ГОСТ Р 5 8 Трудо ПЗ двускойная гофорованная с приварным растирубам SN8 DN/ID 600 ГОСТ В 6 8 Трудо ПЗ двускойная гофоровам С 100 ГОСТ В 100	54475-2011		ТЕХСТРОЙ		MΠ	1		
6 Труда ПЗ двух лойноя гаррированиях с прибарным распрубан SNB DN/10 600 ГОСТ Р 5 7 Труда ПЗ 100 SDR 26 ≠225 ГОСТ 18 8 Труда ПЗ 100 SDR 26 ≠630 ГОСТ 19 9 Труда стальная ≠426x70 с бнутр, и нар. ценентна-песчанным покрытием ГОСТ 10 10 Труда стальная ≠426x70 с бнутр, и нар. ценентна-песчанным покрытием ГОСТ 11 11 Труда РЕ 100 SDR 17 ≠355 IL-0.2 м) ГОСТ 11 12 Труда РЕ 100 SDR 17 ≠360 (I0.2 м) ГОСТ 11 13 Труда РЕ 100 SDR 17 ≠860 (I0.2 м) ГОСТ 15 15 Коловец канализационный из сворнаго ж/б ≠1000 птр 90 15 Коловец канализационный из сворнаго ж/б ≠1500 птр 90 16 Соевенительнае элементы для сбарных ж/б коловцев при сейснике 8 баллаб ТПР 90 17 Чудинный лок плит (IB12SI ГОСТ 18 18 Кольца превахранительное "Спейсер" для труды ≠225 (футляр ≠426x7) Ту 2291-034- 19 Кольша превахранительное "Спейсер" для труды ≠225 (футляр ≠426x7) Ту 2291-034- 19 Кольца превахранительное "Спейсер" для труды ≠630 (футляр ≠820x7) Ту 2291-034- 19 Кольца превахранительное "Спейсер" для труды ≠630 (футляр ≠820x7) Ту 2291-034- 19 Кольца превахранительное "Спейсер" для труды ≠630 (футляр ≠820x7) Ту 2291-034- 20 Гидоволическое исплитание самотечнаго трудопровода ПОСТ 6 21 Цевень фоткции 20-40 мм ГОСТ 6 22 Речной песок (подцика под трудопроводы) ГОСТ 6 23 Речной песок (подцика под трудопроводы) ГОСТ 6 24 Бетон ВЗБ бетонная обойма для лотков) 25 Бетон ВЗБ бетонная обойма для лотков) 26 Арматирные сперхни А III +8 IIО.3 м! 27 Хризатилиценентая труда ≠100 (с распиловой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	54475–2011		ТЕХСТРОЙ		MΠ	3		
7 Труба ПЗ 100 SDR 26 #225 ГОСТ 18 8 Труба ПЗ 100 SDR 26 #230 ГОСТ 18 9 Труба Стальнов #426x70 с внутр. и нар. ценентно-песчанным покрытием ГОСТ 10 10 Труба стальнов #820x70 с внутр. и нар. ценентно-песчанным покрытием ГОСТ 11 11 Труба РЕ 100 SDR 17 #355 (L-0.2 м) ГОСТ 11 12 Труба РЕ 100 SDR 17 #600 (L-0.2 м) ГОСТ 13 13 Труба РЕ 100 SDR 17 #600 (L-0.2 м) ГОСТ 11 14 Колойец канализационный из сборнаго ж/б #1000 футеобла пъ 13 15 Колойец канализационный из сборнаго ж/б #1500 футеобла пъ 13 17 Чугунный люк тип (18125) ГОСТ 17 18 Кольца предахранительное "Спейсер" для труба #225 (футляр #426x7) Ту 2291-034- 18 Кольца предахранительное "Спейсер" для труба #630 (футляр #820x7) Ту 2291-034- 18 Кольца предахранительное "Спейсер" для труба #630 (футляр #820x7) Ту 2291-034- 18 Кольца предахранительное "Спейсер" для труба #630 (футляр #820x7) Ту 2291-034- 19 Кольца предахранительное "Спейсер" для труба #630 (футляр #820x7) Ту 2291-034- 20 Гобраблическое испытающе самоте-мого трубопробода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 8 22 Речной песок Ізацитный слой) ГОСТ 8 23 Речной песок Ізацитный слой) ГОСТ 8 24 Бетон ВЗБ (бетонная обойна для латков) 25 Бетон ВЗБ (бетонная обойна для латков) 26 Арматурные стержни А III #8 IL-0,3 м) 27 Хризотиличеннямая труба #100 (с распилобкой) На бсе трубопрободы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	54475–2011		ТЕХСТРОЙ		MΠ	301		
8 Труфа ПЗ 100 SDR 26 «630 ГОСТ 16 9 Труфа стальная «426x70 с быупр. и нар. ценентно-песчанным покрытием ГОСТ 10 10 Труфа стальная «620x70 с быупр. и нар. ценентно-песчанным покрытием ГОСТ 11 11 Труфа PE 100 SDR 17 «355 IL-02 м) ГОСТ 11 12 Труфа PE 100 SDR 17 «560 (L-02 м) ГОСТ 11 13 Труфа PE 100 SDR 17 «560 (L-02 м) ГОСТ 11 14 Колобец конолизационный из сборного x/8 «1000 фуненовым то 15 колобец конолизационный из сборного x/8 «1000 фуненовым то 15 конобец конолизационный из сборного x/8 «1500 фуненовым то 15 конобец конолизационный из сборного x/6 «1500 фуненовым то 15 конобец конолизационный из сборного x/6 «1500 фуненовым то 15 конобец конолизационный из сборного x/6 «1500 фуненовым то 15 конобец конолизационный из сборного x/6 «1500 фуненовым то 15 конолиски то 15 к	54475-2011		ТЕХСТРОЙ		MΠ	20		Выпуск условно чистых вод в р.Бельбек
9 Труба стальная «426×7.0 с бызтр. и нар. ценентно-песчанным покрытием 10 Труба стальная «426×7.0 с бызтр. и нар. ценентно-песчанным покрытием 11 Труба РЕ 100 SDR 17 «355 II.—0.2 м) 12 Труба РЕ 100 SDR 17 «560 (L=0.2 м) 13 Труба РЕ 100 SDR 17 «600 (L=0.2 м) 14 Колабец канализационный из сборнага х/б «1000 15 Колабец канализационный из сборнага х/б «1500 16 Соеденительные элененты для сборнага х/б «1500 17 Чугунний лок тип (IB125) 18 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «225 (футляр «4.26x7) 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «225 (футляр «4.26x7) 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «630 (футляр «820x7) 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «630 (футляр «820x7) 19 У 2291-034- 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «630 (футляр «820x7) 19 У 2291-034- 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «630 (футляр «820x7) 19 У 2291-034- 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «630 (футляр «820x7) 19 У 2291-034- 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «630 (футляр «820x7) 19 У 2291-034- 19 Кольца предохранительнае "Спейсер" для трубы «630 (футляр «820x7) 19 СТ 220 Гойрофическое испытание сомотечного трубопрободо 21 Цебень фракции 20-40 мм 10 ГОСТ 8 22 Речной песок (подщика под трубопрободо) 23 Речной песок (подщика под трубопрободо) 24 Дебень фракции 20-40 мм 10 ГОСТ 8 25 Бетон ВЗЗ (бетонная обойна для пескаулофителей) 26 Арматурные стерхни А III «8 (L-0.3 м) 27 Хризатиличенентоя труба «100 (с распилофкай) На бсе трубопрободы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	18599–2001		ТЕХСТРОЙ		MN	69,28		
10 Труда стальная	18599–2001		ТЕХСТРОЙ		MΠ	85,38		
11 Труба РЕ 100 SDR 17	10704-91				МП	29,61		Футляр
12 Труба РЕ 100 SDR 17	10704–91				MΠ	86,72		Футляр
13 Труба РЕ 100 SDR 17	18599–2001				ШM.	15		Гильза в узле прохода трубы через конструкцию колодца
14 Колодец канализационный из сборного ж/б ф1000 футеровко по 193 15 Колодец канализационный из сборного ж/б ф1500 тгр это футеровко по 193 16 Соеденительные элементы для сборных ж/б колодцев при сейсмике 8 баллаф тПР 900 17 Чугунный люк тип С(В125) ГОСТ 18 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы ф225 (футляр ф426x7) Т9 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы ф630 (футляр ф820x7) Т9 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы ф630 (футляр ф820x7) Т9 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы ф630 (футляр ф820x7) Т9 2291-034- 20 Гидрафлическае испытание самотечного трубопровода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 22 Речной песок (подушка под трубопроводы) ГОСТ 8 23 Речной песок (подушка под трубопроводы) ГОСТ 8 24 Бетон В35 (бетонная обойма для лоткоф) 25 Бетон В35 (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стерхни А III ф8 IL-0,3 м) 27 Хризотилцементоя труба ф100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	18599–2001				ШM.	1		Гильза в узле прохода трубы через конструкцию колодца
Моливец канализационный из сборного ж/б #1500 17P 907 17P	18599–2001				шm.	31		Гильза в узле прохода трубы через конструкцию колодца
15 Коловец канализационный из сборного ж/б ≠1500 футеровка от 14 5 тгр 90. 16 Соеденительные элементы для сборных ж/б калоацев при сейсмике 8 баллов ТПР 90. 17 Чугунный люк тип C(B125) ГОСТ 18 Кольца предахранительное "Спейсер" для трубы ≠225 (футляр ≠426х7) ТУ 2291-034- 19 Кольцо предахранительное "Спейсер" для трубы ≠630 (футляр ≠820х7) ТУ 2291-034- 19 Кольцо предахранительное "Спейсер" для трубы ≠630 (футляр ≠820х7) ТУ 2291-034- 10 Кольцо предахранительное "Спейсер" для трубы ≠630 (футляр ≠820х7) ТУ 2291-034- 10 Кольцо предахранительное "Спейсер" для трубы ≠630 (футляр ≠820х7) ТУ 2291-034- 10 Кольцо предахранительное "Спейсер" для трубы ≠630 (футляр ≠820х7) ТОСТ 8 20 Гидраблическое испытание самотечного трубопровода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 8 22 Речной песок (подушка под трубопроводы) ГОСТ 8 23 Речной песок (защитный слой) ГОСТ 8 24 Бетон В35 (бетонная обойма для лотков) 25 Бетон В35 (бетонная обойма для лотков) 26 Арматурные стержни А III 27 Хризатиличенентая труба ≠100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	002-09-22.84 5855-001-23107031-2013		ЭКОВЭЛЛ		ШM.	16		См. табл. привязки канализ. кол-
16 Соеденительные элементы для сборных ж/б колодцев при сейсмике 8 баллов ТПР 902 17 Чугунный люк тип С(В125) ГОСТ 18 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$225 (футляр \$426x7) ТУ 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) ТУ 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) ТУ 2291-034- 10 комплекте с хомутоми 20 Гидраблическое испытание самотечного трубопровода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 22 Речной песок (ладушка под трубопроводы) ГОСТ 8 23 Речной песок (защитный слой) ГОСТ 8 24 Бетон ВЗБ (бетонная обойна для латков) 25 Бетон ВЗБ (бетонная обойна для латков) 26 Арматурные стержни А III \$8 (L=0.3 м) 27 Хризотилцементая труба \$100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	902-09-22.84 5855-001-23107031-2013		ЭКОВЭЛЛ		шm.	4		См. табл. привязки канализ. кол-
18 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$225 (футляр \$4,26x7) 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 10 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 10 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 10 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 19 2291-034- 20 Сидентельное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820x7) 10 Сидентельное "Спе	02-09-22.84				K2	1105,48		См. специф. соед–х элементов. лист №4
В комплекте с хомутами 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820х7) 19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы \$630 (футляр \$820х7) 20 Гидравлическое испытание самотечного трубопровода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 22 Речной песок (подушка под трубопроводы) ГОСТ 8 23 Речной песок (защитный слой) ГОСТ 8 24 Бетон ВЗ5 (бетонная обойма для лотков) 25 Бетон ВЗ5 (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стержни А III \$8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба \$100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	T 3634-99				шm.	20		См. табл. привязки канализ. кол-
19 Кольцо предохранительное "Спейсер" для трубы #630 (футляр #820x7) В комплекте с хомутами 20 Гидраблическое испытание самотечного трубопровода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 22 Речной песок (подушка под трубопроводы) ГОСТ 8 23 Речной песок (защитный слой) ГОСТ 8 24 Бетон ВЗ5 (бетонная обойма для лотков) 25 Бетон ВЗ5 (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стерхни А III #8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба #100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	4-00203803-2005				компл.	15		Расстояние между "спейсерами" 2
В комплекте с хомутами 20 Гидраблическое испытание самотечного трубопровода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 22 Речной песок (подушка под трубопроводы) 23 Речной песок (защитный слой) 24 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для латков) 25 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для латков) 26 Арматурные стержни А III «8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба «100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).								
20 Гидравлическое испытание самотечного трубопровода 21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 8 22 Речной песок (подушка под трубопроводы) ГОСТ 8 23 Речной песок (защитный слой) ГОСТ 8 24 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для лотков) 25 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стержни А III ≠8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба ≠100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	4-00203803-2005				компл.	44		Расстояние между "спейсерами" 2
21 Щебень фракции 20-40 мм ГОСТ 8 22 Речной песок (подушка под трубопроводы) ГОСТ 8 23 Речной песок (защитный слой) ГОСТ 8 24 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для лотков) 25 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стержни А III \$\sigma 8\$ (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба \$100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).								
22 Речной песок (подушка под трубопроводы) 123 Речной песок (защитный слой) 124 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для лотков) 125 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для пескоуловителей) 126 Арматурные стержни А III «В (L=0,3 м) 127 Хризотилцементая труба «100 (с распиловкой) 128 На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82–202–96).					М	598,14		
23 Речной песок (защитный слой) 24 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для лотков) 25 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стержни А III «8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба «100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82–202–96).	T 8267-93				м.куб.	2		Подготовка под колодцы
24 Бетон ВЗ5 (бетонная обойма для лотков) 25 Бетон ВЗ5 (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стержни А III Ø8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба Ø100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	8736–2014				м.куб.	89,03		Подсыпка под трубопроводы
25 Бетон ВЗБ (бетонная обойма для пескоуловителей) 26 Арматурные стержни А III Ø8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба Ø100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).	8736–2014				м.куб.	1155		Засыпка защитного слоя на 300 м над трубопроводом
25 Веліон ВЗЗ (Веліонная вовама вля пескаўлюваліелев) 26 Арматурные стержни А III ФВ (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба Ф100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).					м.куб.	2,00		Засыпка на всю глубину без учета подушки и защитного сло
26 Арматурные стержни А III ∮8 (L=0,3 м) 27 Хризотилцементая труба ∮100 (с распиловкой) На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).					м.куб.	2,50		
На все трубопроводы учтен 5% запас (РДС 82-202-96).					шт	28		Закладные элементы бетонной обоймы
					M.	7		
						254–1	6-TKP.C	
טיי		Nº ∂i	док. Подп. Дат	a	Капиталы в	ный ремонт дож э п.Любимовка (ро	:девой (ливне ийон ул.Федо	вой) канализации ровская)
<u>'U</u>		ников	ob 23 03.17		Псшома	водоотведения	Стади	я Лист Листов
		DUH	03.17			ооооотоеоения вневая канализа	_	1 4
N nod		DUH DUH	03.17 03.17		Специфик	опсоал Капалазо ация оборудования, и и материалов		000 "ИНЖСЕРВИС"
		—			2502710	Копировал		A3

Согласован

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еденица измерения	Количество	Масса еденицы, кг.	Примечание
	ДПЛ-1 (L=6,0 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 500 №0/1, DN500, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 500 №0/0, DN500, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
3	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 500 №5/0, DN500, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 500 №10/0, DN500, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
5	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 500 №15/0, DN500, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 500 верх, h=680 мм, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
7	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 500 низ, h=600 мм, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
8	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 500			AQUASTOK	ШM.	1		
9	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 500, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	12		
10	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 500 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
11	Крепление из 4—х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 500			AQUASTOK	КОМПЛ.	12		
	ДПЛ-2 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ OPTIMA 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для δетонных лотков ОРТІМА 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		
	ДПЛ-3 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ OPTIMA 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		
	ДПЛ-4 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ OPTIMA 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еденица измерения	Количество	Масса еденицы, кг.	Примечание
	ДПЛ-5 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	шт.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		
	ДПЛ-6 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4—х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		
	ДП/1-7 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		
	ДПЛ-8 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для бетонных лотков OPTIMA 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		
	ДПЛ-9 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 200 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	ШM.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		одно входное отверстие
3	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 200			AQUASTOK	ШM.	1		
4	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 200, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	ШM.	3		
5	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 200 №0/1			AQUASTOK	ШM.	1		
6	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 200			AQUASTOK	КОМПЛ.	3		

				73/	03.17
Изм	Кол.цч.	/lurm	№ дик	Пиди	Дата

254-16-TKP.C

/lucm 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еденица измерения	Количество	Масса еденицы, кг.	Примечание
	ДПЛ-10 (L=1,5 м)							
1	Лоток водоотводной бетонный ЛВБ ОРТІМА 400 №0/1, DN200, класс D400, L=1 м			AQUASTOK	шт.	1		
2	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 400 верх, h=680			AQUASTOK	шт.	1		одно входное отверстие
3	Пескоуловитель бетонный ПБ ОРТІМА 400 низ, h=650			AQUASTOK	шт.	1		
4	Корзина для мусора пескоуловителя ПБ ОРТІМА 400			AQUASTOK	шт.	1		
5	Решетка чугунная щелевая для лотков РЧ ОРТІМА 400, класс C250, L=0,5 м			AQUASTOK	шт.	3		
6	Заглушка для бетонных лотков ОРТІМА 400 №0/1			AQUASTOK	шт.	1		
7	Крепление из 4-х болтов для чугунных решеток РЧ ОРТІМА 400			AQUASTOK	компл.	3		
	Земляные работы							
1	Разработка грунта на устройство трубопроводов и лотков				м.куб.	3550		См. лист №5
	<u>Демонтажные работы</u>							
1	Демонтаж асфальто-бетонного покрытия дорог на монтаж труб:							Переходы труб под а/д
1.1	Асфальтобетонная смесь S=200 мм				м.куб.	17,71		
1.2	Подушка автодороги из щебени S=100 мм				м.куб.	8,85		
1.3	Подушка автодороги из песка S=200 мм				м.куб.	17,71		
2	Демонтаж асфальто-бетонного покрытия дорог на монтаж лотков:							Замещение площадью лотка
2.1	Асфальтобетонная смесь S=200 мм				м.куб.	1,62		
2.2	Подушка автодороги из щебени S=100 мм				м.куб.	0,812		
2.3	Подушка автодороги из песка S=200 мм				м.куб.	1,62		
3	Демонтаж трубы железобетонной ¢600				М	163,75		
4	Демонтаж колодцев железобетонных ливневой сети				м.куб.	12,36		
5	Демонтаж лотков железобетонных ливневой сети				м.куб.	25,08		
	Восстановительные работы							
1	Восстановление асфальто-бетонного покрытия дорог на монтаж труб::							Переходы труб под а/д
1.1	Асфальтобетонная смесь S=200 мм				м.куб.	17,71		
1.2	Подушка автодороги из щебени S=100 мм				м.куб.	8,85		
1.3	Подушка автодороги из песка S=200 мм				м.куб.	17,71		
2	Восстановление асфальто-бетонного покрытия дорог на монтаж лотков:							По периметру лотка
2.1	Асфальтобетонная смесь S=200 мм				м.куб.	1,28		
2.2	Подушка автодороги из щебени S=100 мм				м.куб.	0,638		
2.3	Подушка автодороги из песка S=200 мм				м.куб.	1,28		
								Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еденица измерения	Количество	Масса еденицы, кг.	Примечание
	/10С производительностью 60 л/с							
1	Камера разделительная. Габаритные размеры: Ø2200 мм, высота			ЭКОЛАЙН	ШM.	1		
	подземной части не более 3000 мм. В комплекте отсекающим							
	шиберным затвором (чугунный корпус) Ду300 (1шт),							
	сороудерживающей сеткой на байпасном патрубке (1шт). Вес							
	сухой установки ~ 750 кг.							
2	Фундаментная плита Фм–1. Габаритные размеры: Ш3200 мм, Н=300 мм				ШM.	1		См. лист №8
3	Пескоуловитель ОТБ-60, производительностью 60 л/с.			ЭКОЛАЙН	ШM.	1		
	Габаритные размеры: ¢3000 мм, L=8000 мм. В комплекте с							
	техническим колодцем ø1200 мм (Зшт.), сороудерживающей							
	корзиной из н/ж стали на направляющих (1шт). Глубина							
	заложения подводящего коллектора не более 2500 мм. Вес							
	сухой установки ~ 2300 кг.							
4	Фундаментная плита Фм–2. Габаритные размеры: B=4200мм H=300 мм, L=8800 мм				ШM.	1		См. лист №9, 10
5	Удерживающие ремни для емкости 3000x8000 м				КОМПЛ.	2		См. лист №9, 10
6	Нефтеуловитель ЭКО-Н-60, производительностью 60 л/с.			ЭКОЛАЙН	ШM.	1		
	Габаритные размеры: ¢3000 мм, L=8000 мм. В комплекте с							
	техническим колодцем ¢800 мм и ¢1200 мм (3шт.). Глубина							
	заложения подводящего коллектора не более 2500 мм. Вес							
	сухой установки ~2261кг.							
7	Фундаментная плита Фм–2. Габаритные размеры: B=4200мм H=300 мм, L=8800 мм				ШM.	1		См. лист №9, 10
8	Фильтр сорбционный безнапорный ФСБ–60,			ЭКОЛАЙН	ШM.	1		
	производительностью 60 л/с.							
	Габаритные размеры: Ø3200 мм, высота подземной части не							
	более 7,3 м. В комплекте с сорбционной загрузкой, дренажным							
	насосом. Вес сухой установки ~ 2750 кг.							
9	Фундаментная плита Фм–3. Габаритные размеры: Ш4200 мм, Н=300 мм				ШM.	1		См. лист №11
10	Колодец отбора проб. Габаритные размеры: Ø1500 мм, высота подземной части			ЭКОЛАЙН	ШM.	1		
	не более 3000 мм. Вес сухой установки ~ 325 кг.							
11	Фундаментная плита Фм-4. Габаритные размеры: Ш2400 мм, Н=300 мм				шm.	1		См. лист №12
	Подробную ифнормацию по ценам ЛОС и КНС смотри коммерческое предложение О							Лисп

המעומאבאמה מממ נומנמע.

				731	03.17
Изм	Кол.ич.	Лист	№ дик	Пиди	Лпт

254-16-TKP.C

/lucm 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Еденица измерения	Количество	Масса еденицы, кг.	Примечание
	КНС в сборе							
1	Комплектная канализационная насосная станция (КНС) с корпусом из			ЭКОЛАЙН	шт.	1		
	армированного стеклопластика. Станция укомплектована насосным							
	оборудованием «KSB» и системой автоматического управления.							
2	Фундаментная плита. Габаритные размеры: Ш3200 мм, Н=300 мм				шт.	1		
3	Шеф-монтажные работы				шт.	1		
4	Пуско-наладочные работы				шт.	1		
5	Доставка до объекта (г.Севастополь)				шт.	1		
	Земляные работы на участке ЛОС							
1	Разработка грунта под ЛОС				м.куб.	12215		См. лист №7
2	Обваловка ЛОС грунтом				м.куб.	520		См. лист №7
	Подробную ифнормацию по ценам ЛОС и КНС смотри коммерческое предложен	ние 000 "ПОТОК".		73/ 03.17		254-16-Th	 {РГ	Лист