

Перечень МТР, подлежащего поставке Подрядчиком

№ п/п	Наименование МТР	Объем планируемых работ	
		Единица измерения	Количество
1. Монтаж трубопроводов			
1.1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,19
1.2	Каболка	т	0,073
1.3	Кислород технический газообразный	м3	34,96
1.4	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,2111
1.5	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,1366
1.6	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,129
1.7	Мел природный молотый	т	0,3042
1.8	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,3246
1.9	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,018
1.10	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,1 мм	т	0,1337
1.11	Резина листовая вулканизированная цветная	кг	163,99
1.12	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0245
1.13	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,6229
1.14	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,2428
1.15	Брезент	м2	0,2345
1.16	Ацетилен газообразный технический	м3	6,1
1.17	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,96
1.18	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,0081
1.19	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,9735
1.20	Ткань мешочная	10 м2	0,0489
1.21	Бризол	1000 м2	0,0323
1.22	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,75 мм	т	1,6397
1.23	Смазка графитовая	кг	7,121
1.24	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,0785
1.25	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	5,07
1.26	Лента полиэтиленовая термоусаживающаяся шириной 640 мм	м	729,37
1.27	Салфетки хлопчатобумажные	м2	174,486
1.28	Растворитель марки № 646	т	0,0019
1.29	Флюс АН-47	т	0,0311
1.30	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	0,0334
1.31	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20-22 мм	т	0,0052
1.32	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм	т	0,0232
1.33	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 27 мм	т	0,026

1.34	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0731
1.35	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0557
1.36	Доски обрезные хвойных пород длиной 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0,0036
1.37	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,2
1.38	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,6
1.39	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	5,6
1.40	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,8
1.41	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм	м	1,6
1.42	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм	м	0,8
1.43	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 8 мм	м	50,6
1.44	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 10 мм	м	145,6
1.45	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	5,454
1.46	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,808
1.47	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,6
1.48	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 7 мм	м	1,5
1.49	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 273 мм, толщина стенки 8 мм	м	3,2
1.50	Фасонные стальные сварные части, диаметр до 800 мм	т	3,8294
1.51	Плиты теплоизоляционные из пенополиуретана ППУ-50	м3	35,175
1.52	Компонент ретан двухкомпонентный заливочный	кг	1273,45
1.53	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб диаметром 300 (325) мм	компл.	52,72

1.54	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г	10 м2	120,9
1.55	Пластина замковая из полиэтилена	шт.	328,27
1.56	Материал керамический жидкий "Астратек"	л	22,1438
1.57	Клей резиновый № 88-Н	кг	425,35
1.58	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0,5606
1.59	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	1,2721
1.60	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	12
1.61	Задвижки клиновые с выдвижным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2) 30с507нж под приварку диаметром 400 мм	шт.	4
1.62	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	т	0,0833
1.63	Вода	м3	1304,6897
1.64	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 250 мм	шт.	2
1.65	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 300 мм	шт.	2
1.66	- Комплект для изоляции стыка Ст 400	шт	436
1.67	- Скользящая опора 400	шт	12
1.68	- Комплект для изоляции стыка Ст 250	шт	22
1.69	- Отвод 90-ППМ-400-44	шт	6
1.70	- Кран воздушный КСВ-32.800	шт	2
1.71	- Кран воздушный КСВ-32.900	шт	2
1.72	- Комплект для изоляции стыка Ст 32	шт	4
1.73	ТСМ-Керамик	л	22,1438
1.74	Мастика «Изол»	т	4,4805
1.75	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	5,454
1.76	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,808
1.77	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 7 мм	м	1,5
1.78	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм	м	3,2
1.79	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	0,4
1.80	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 9 мм	м	12,5

1.81	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 630 мм, толщина стенки 10 мм	м	50,6
1.82	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм ² , наружный диаметр 820 мм, толщина стенки 12 мм	м	145,6
1.83	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	1,6
1.84	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 40 мм, толщина стенки 3мм	м	1,6
1.85	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 89 мм, толщина стенки 5 мм	м	1,6
1.86	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 133 мм, толщина стенки 6 мм	м	2,4
1.87	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	3,2
1.88	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 8 мм	м	0,8
1.89	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 133 мм толщина стенки 5 мм	м	2,6
1.90	Краны шаровые PN25 BALLOMAX под приварку диаметром 150 мм	шт.	6
1.91	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 250 мм, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 12,0 мм	шт.	2
1.92	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см ²) из стали 20, диаметром условного прохода 300 мм, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 10,0 мм	шт.	2
1.93	Лента сигнальная "Внимание теплосеть" ЛСТ 250	м	2340
1.94	Мастика	т	4,4805

2. Строительные работы

2.1	Асбест хризотилковый марки К-6-30	т	0,0646
2.2	Бензин авиационный Б-70	т	0,2105
2.3	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1,6469
2.4	Битумы нефтяные строительные марки БН-70/30	т	0,1023
2.5	Битумы нефтяные строительные кровельные марки БНК-90/30	т	0,0888
2.6	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,6219
2.7	Кислород технический газообразный	м ³	0,0268
2.8	Краска для наружных работ коричневая	т	0,0004
2.9	Мастика битумная кровельная горячая	т	5,1378
2.10	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0,0168
2.11	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,001
2.12	Поковки из квадратных заготовок, диаметр 6 3,6 5 мм	т	0,2451

2.13	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-3006	м2	25,2
2.14	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0019
2.15	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0044
2.16	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0504
2.17	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,0418
2.18	Битумы нефтяные дорожные марки БНД-60/90, БНД 90/130	т	0,5394
2.19	Рогожа	м2	196,85
2.20	Пакля пропитанная	кг	0,1476
2.21	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	901,36
2.22	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	0,5194
2.23	Бензин растворитель	т	0,307
2.24	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	501,5
2.25	Ветошь	кг	10,861
2.26	Толь с крупнозернистой посыпкой марки ТВК-350	м2	0,1605
2.27	Гвозди строительные	т	0,4498
2.28	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,008
2.29	Люки чугунные тяжелые	шт.	20
2.30	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	3,0498
2.31	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,008
2.32	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,7357
2.33	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	0,2309
2.34	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	2,1114
2.35	Ацетон технический, сорт I	т	0,0049
2.36	Бутилкаучук, марка А	т	0,0269
2.37	Лак БТ-783	т	0,2239
2.38	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,0125
2.39	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,2-0,5 мм	т	0,0985
2.40	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,039
2.41	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	126,69
2.42	Щиты из досок толщиной 40 мм	м2	4,3023
2.43	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	1,4487
2.44	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	26,125
2.45	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	0,016
2.46	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	80,3142
2.47	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200)	м3	4,738
2.48	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В22,5 (М300)	м3	31,204

2.50	Раствор готовый кладочный цементный марки 25	м3	5,152
2.51	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	1,1014
2.52	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	1,393
2.53	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	3,8384
2.54	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,3214
2.55	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	0,6848
2.56	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	5,8707
2.57	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,4846
2.58	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	161,58
2.59	Песок природный для строительных работ средний	м3	542,352
2.60	Песок природный для строительных растворов средний	м3	336
2.61	Асфальтобетонные смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие и теплые для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка II	т	10,8868
2.62	Вода	м3	65,0668
2.63	Асбестоцементная смесь	м3	0,051
2.64	Техноэласт ЭПП	м2	901,36
2.65	Крышки герметические, марка стали С 255	т	0,0536
2.66	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	1,57898
2.67	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 10 мм	т	0,16848
2.68	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 12 мм	т	0,29904
2.69	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм	т	0,00834
2.70	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм	т	18,11064
2.71	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм	т	7,08237
2.72	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм	т	1,09802
2.73	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм	т	1,9186
2.74	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 25-28 мм	т	2,19814
2.75	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм	т	1,57898
2.76	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм	т	0,16848
2.77	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм	т	18,40968
2.78	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм	т	7,08237
2.79	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм	т	1,09802
2.80	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 20-22 мм	т	1,9186
2.81	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 25-28 мм	т	2,19814
2.82	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм	т	0,00834

2.83	Арматурные сетки сварные	т	2,30668
2.84	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	80,3142
2.85	Бетон тяжелый, класс В20 (М250)	м3	150,61
2.86	Бетон тяжелый, класс В25 (М350)	м3	115,419
2.87	Плита перекрытия доборная ПТ 75.240.14-3 /бетон В15 (М200), объем 0,25 м3, расход ар-ры 12,6 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	14
2.88	Плита перекрытия с отверстиями ПТО 150.240.14-6 /бетон В20 (М250), объем 0,44 м3, расход ар-ры 111,7 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	16
2.89	Плиты перекрытия лотков и каналов ПО-4 /бетон В25 (М350), объем 0,61 м3, расход арматуры 52,7 кг/ (серия 3.006.1-2/82.1)	шт.	4
2.90	Блоки бетонные стен подвалов сплошные (ГОСТ13579-78) ФБС24-6-6-Т /бетон В7,5 (М100), объем 0,815 м3, расход арматуры 2,36 кг/	шт.	12
2.91	Балки перекрытий каналов Б 7 /бетон В20 (М250), объем 0,41 м3, расход ар-ры 108,0 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	1
2.92	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4
2.93	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4
2.94	Балки перекрытий каналов Б 13 /бетон В20 (М250), объем 0,87 м3, расход ар-ры 166,7 кг/ (серия 3.006.1-8)	шт.	3
2.95	Плита перекрытия П18-8а /бетон В25 (М350), объем 0,97 м3, расход ар-ры 77 кг/ (серия 3.006.1-2.87 вып.2)	шт.	212
2.96	Песок природный для строительных растворов средний	м3	2121,9
2.97	Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 16-22 мм	т	0,00015
2.98	Конструкции стальные	т	0,0536
2.99	Конструкции сборные железобетонные	шт.	262
2.100	Конструкции сборные железобетонные	м3	3,694

3. Дренажная система тепловода

3.1	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	0,0061
3.2	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0092
3.3	Кислород технический газообразный	м3	3,278
3.4	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,0921
3.5	Мастика битумно-кукерсольная холодная	т	0,0031
3.6	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0005
3.7	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки 400	т	0,0024
3.8	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	0,0061
3.9	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0095
3.10	Брезент	м2	0,0198
3.11	Ацетилен газообразный технический	м3	0,649
3.12	Рогожа	м2	2,785
3.13	Папля пропитанная	кг	0,0272
3.14	Ветошь	кг	0,0384
3.15	Бумага оберточная листовая	1000 м2	0,0133
3.16	Ткань мешочная	10 м2	0,0051
3.17	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм	шт.	1,109

3.18	Грунтовка битумная под полимерное или резиновое покрытие	т	0,0012
3.19	Флюс АН-47	т	0,0006
3.20	Опалубка металлическая	т	0,0085
3.21	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,0042
3.22	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0026
3.23	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 83 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,8
3.24	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	3,2
3.25	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4 мм	м	14,05
3.26	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	1,8
3.27	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 5 мм	м	14,5
3.28	Холсты стекловолнистые марки ВВ-Г	10 м2	1,8138
3.29	Опоры скользящие и катковые, крепежные детали, хомуты	т	0,0033
3.30	Опоры неподвижные из горячекатаных профилей для трубопроводов	т	0,0031
3.31	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,1124
3.32	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	2,315
3.33	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	1,1363
3.34	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0,2788
3.35	Раствор асбоцементный	м3	0,0444
3.36	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром 2000 мм, высотой 0,59 м	м	1,798
3.37	Плиты железобетонные покрытий, перекрытий и днищ	м3	0,7999
3.38	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 20-40 мм	м3	0,0097
3.39	Щебень из природного камня для строительных работ марка 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,4082
3.40	Песок природный для строительных работ средний	м3	0,5333
3.41	Вода	м3	2,1177
3.42	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт.	1
3.43	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт.	6
3.44	Мастика «Изол»	т	0,072

3.45	Люк чугунный канализационный запорный ЛКЗ-1000.1000	шт.	4
3.46	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 5 мм	м	0,8
3.47	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 5 мм	м	5
3.48	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	28,55
3.49	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 6 мм	м	0,6
3.50	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 219 мм, толщина стенки 6 мм	м	3
3.51	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,1164
3.52	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	м3	0,3203
3.53	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	0,616
3.54	Плита перекрытия ПП10-1 /бетон В15 (М200), объем 0,10 м3, расход ар-ры 8,38 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4
3.55	Плита днища ПН10 /бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход ар-ры 15,14 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4
3.56	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3 /бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	4
3.57	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.6 /бетон В15 (М200), объем 0,16 м3, расход арматуры 3,95 кг/ (серия 3.900.1-14)	шт.	3
3.58	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9 /бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг/ (серия 3.900Л-14)	шт.	9
3.59	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	4
3.60	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 8,0 мм	шт.	1
3.61	Заглушки эллиптические на Ру 10 МПа (100 кгс/см2) из стали 20, диаметром условного прохода 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8,0 мм	шт.	6
3.62	Набивки плетеные пропитанные асбестовые, сквозного плетения, квадратные, круглые, марки АП-31, диаметром 25-50 мм	т	0,09
3.63	Мастика	т	0,072
3.64	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	2,982

Начальник ПТС

Зам. начальник ПТС

А.В. Мостицкий

И.В. Ходина

А.В. Мостицкий