

Поме р по порядку	Шифр	Группа расценки	Код расценки	Комплексная расценка, ед.изм.	Ед. изм.	Физический объем конструктива	Стоимость за вычетом материалов руб. без НДС	Стоимость итого, руб. без НДС	Статус расценки
02.05.019-B.NB1									
1	02.05.019-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.20.03	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в автомобили самосвалы Состав работ: 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Обработка откосов до проектных (при необходимости). 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ. 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости).	м3	73,40	339,94	24 951,41	утвержден ДСб
2	02.05.019-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.200-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	т	139,46	303,79	42 366,73	утвержден ДСб
3	02.05.019-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.25	Работа на отвале Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов. 2. Содержание проездов на отвале. 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке.	100м3	0,73	4 046,06	2 969,81	утвержден ДСб
4	02.05.019-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.20.02	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыления в отвал Состав работ: 1. Разработка грунта навывмет. 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой. 4. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 5. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 6. Откидка грунта от бровки.	м3	2 232,10	429,02	957 618,33	утвержден ДСб
5	02.05.019-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	805,40	3 446,15	2 775 531,22	утвержден ДСб
6	02.05.019-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта .	1000м3	1,45	90 902,00	132 171,51	утвержден ДСб
7	02.05.019-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и днища.	м3	5,23	80 153,59	419 203,26	утвержден ДСб
8	02.05.019-B.NB1	Бетонные и железобетонные конструкции	ЦС-06.00.01	Устройство отмостки Состав работ: 1. Устройство отмостки	м3	0,10	10 792,92	1 067,53	утвержден ДСб
9	02.05.019-B.NB1	Система электроснабжения и электроосвещения	ЦМ-08.100	Ввод в здание с заделкой проходок Состав работ: 1. Изготовление гильз, заделка проходов стальными трубами. 2. Герметизация.	шт	4,00	28 112,32	112 449,30	утвержден ДСб
10	02.05.019-B.NB1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.06.02	Гидроизоляция двухкомпонентным материалом типа Бастон ГО Состав работ: 1. Подготовка поверхности для нанесения изоляции. 2. Приготовление раствора. 3. Гидроизоляция вручную трещин и раковин. 4. Покрытие гидроизоляционным слоем поверхности. 5. Устройство армирующей сетки. 6. Покрытие гидроизоляционным слоем сетки. 7. Уход за покрытием.	м2	49,69	785,92	39 052,57	утвержден ДСб
11	02.05.019-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.150	Трубопровод Ду110 - 300мм, труба "Изокорсис У" ..... 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа 3. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов 4. Установка креплений трубопроводов 5. Прокладка канализационных труб Ду100 - 300 мм, труба Изокорсис У 6. Гидравлические испытания 7. Промывка трубопроводов	м	1 075,00	5 698,22	6 125 585,16	утвержден ДСб
12	02.05.019-B.NB1	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.16	Трубопроводная арматура Ду 65 - Ду 100 (задвижки, вентили, шаровые краны, регулирующие клапаны) Состав работ: 1. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 3. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 4. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 5. Монтаж, регулировка электропривода (пневмопривода) трубопроводной арматуры, компл.	шт	2,00	12 220,01	24 440,03	утвержден ДСб

13	02.05.019-B.HB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.121	Трубопровод с Ду до 50 мм, труба ПЭ Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду до 50 мм, труба ПЭ100 ПНД, м 7. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 8. Установка канализационных трапов, шт. 9. Гидравлические испытания, м 10. Акт приема пневматических и гидравлических испытаний, компл. 11. Промывка трубопроводов, м 12. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт. 13. Проверка комплектности рабочей документации 14. Исполнительная схема трубопроводов водоснабжения и канализации, док.	м	2,00	1 570,98	3 141,97	утвержден ДСб
14	02.05.019-B.HB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Фуляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	44,00	4 219,99	185 679,34	утвержден ДСб
15	02.05.019-B.HB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.177	Протаскивание в фуляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в фуляр лебедкой.	м	44,00	2 880,29	126 732,76	утвержден ДСб
16	02.05.019-B.HB1	Ограждающие конструкции, перегородки, заполнение проемов	ЦС-10.10	Устройство конструкций деревянных Состав работ: 1. Установка конструкций из брусев, досок, бревен с креплением соединительными деталями.	м3	0,35	109 256,48	38 239,77	утвержден ДСб
17	02.05.019-B.HB1	Конструкции металлические	ЦС-09.50	Несущая конструкция кабельных сетей и трубопроводов, тн Состав работ: 1. Подача конструкций с приобъектного склада к месту установки 2. Укрупнительная сборка и сортировка конструкций 3. Подъем, установка в проектное положение и выверка конструкций, тн 4. Сварка установленных конструкций, расверловка отв., клепка и постановка постоянных болтов 5. Восстановление грунтовки нарушенной при монтаже металлоконструкций, м2 6. Очистка поверхности щетками 7. Обезжиривание 8. Окраска металлических огрунтованных поверхностей 9. Антикоррозийная защита металлоконструкций за 2 раза, м2	т	0,28	86 164,56	23 729,72	утвержден ДСб

#### 02.06.058-B.HK1

18	02.06.058-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.20.02	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыhlения в отвал Состав работ: 1. Разработка грунта навьмет. 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой. 4. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 5. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 6. Откадка грунта от бровки.	м3	90,00	429,02	38 611,91	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
19	02.06.058-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.20.03	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в автомобили самосвалы Состав работ: 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Обработка откосов до проектных (при необходимости). 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ. 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости).	м3	15,00	339,94	5 099,06	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
20	02.06.058-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.200-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	т	27,45	303,79	8 339,07	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
21	02.06.058-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.25	Работа на отвале Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов. 2. Содержание проездов на отвале. 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке.	100м3	0,15	4 046,06	606,91	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
22	02.06.058-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	12,00	3 446,15	41 353,83	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
23	02.06.058-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта	1000м3	0,08	90 902,00	7 272,16	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
24	02.06.058-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.150	Трубопровод Ду110 - 300мм, труба "Изокорис У" ----- 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа 3. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов 4. Установка креплений трубопроводов 5. Прокладка канализационных труб Ду100 - 300 мм, труба Изокорис У 6. Гидравлические испытания 7. Промывка трубопроводов	м	16,00	5 698,22	91 171,50	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить

25	02.06.058-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.12	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты дна. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и дна.	м3	2,94	80 153,59	235 651,55	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
26	02.06.058-B.HK1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.04	Теплоизоляция горизонтальных поверхностей: кровли, полов и отмстки Состав работ: 1. Распиловка теплоизоляционных плит 2. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой	м3	0,12	32 364,61	3 883,75	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
27	02.06.058-B.HK1	Конструкции металлические	ЦС-09.99	Металлические решетки примыков, т Состав работ: 1. Установка конструкций на место с креплением их. 2. Окраска металлических конструкций за 1 раз.	т	0,00	139 701,51	109,81	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
28	02.06.058-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Футляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	3,15	4 219,99	13 292,95	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
29	02.06.058-B.HK1	Ограждающие конструкции, перегородки, заполнение проемов	ЦС-10.10	Устройство конструкций деревянных Состав работ: 1. Установка конструкций из брусев, досок, бревен с креплением соединительными деталями.	м3	0,01	109 256,48	1 092,56	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
<b>04.06.227-Т.ТК</b>									
30	04.06.227-Т.ТК	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.501	Демонтаж трубопровода Состав работ: 1. Отключение демотируемого участка сети от действующего 2. Промывка, продувка, дегазация, дезактивация (при необходимости), демотируемого участка сети 3. Установка конструкций, обеспечивающих устойчивость демотируемого объекта и его отдельных элементов 4. Устройство временных защитных ограждений 5. Демонтаж существующей запорно-регулирующей арматуры 6. Демонтаж сетей водопровода и канализации	м	3 200,00	6 290,66	20 130 124,00	утвержден ДС8
31	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦС-01.203	Погрузка или разгрузка материалов с помощью автокранов или погрузчиков ----- 1. Застровка груза. 2. Перемещение краном (погрузчиком). 3. Отстропка груза.	т	451,55	475,13	214 540,87	утвержден ДС8
32	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦС-01.201	Перевозка грузов бортовыми автомобилями и спец. транспортом на 1км ----- 1. Перевозка грузов бортовыми автомобилями и спец. транспортом на 1км	т	225,77	280,88	63 414,01	утвержден ДС8
33	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.06	Трубопровод с наружным диаметром 426 мм - 530 мм из углеродистой стали Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 4. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 5. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Контроль качества сварных соединений трубопроводов, компл. 9. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл. 10. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	м	267,70	15 050,11	4 028 913,11	утвержден ДС8
34	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.20	Трубопроводная арматура до Ду 500 (задвижки, вентили, шаровые краны, регулирующие клапаны) Состав работ: 1. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 3. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 4. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл. 5. Монтаж, регулировка электропривода (пневмопривода) трубопроводной арматуры, компл.	шт	9,00	45 660,59	410 945,30	утвержден ДС8
35	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.05	Трубопровод с наружным диаметром 325 мм - 377 мм из углеродистой стали Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов 2. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов 3. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки 4. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов 5. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении 6. Контроль качества сварных соединений трубопроводов 7. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность 8. Промывка и продувка трубопроводов	м	2,00	10 831,19	21 662,38	утвержден ДС8

36	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.04	Трубопровод с наружным диаметром 219 мм - 273 мм из углеродистой стали Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов 2. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов 3. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки 4. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов 5. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении 6. Контроль качества сварных соединений трубопроводов 7. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность 8. Промывка и продувка трубопроводов	м	364,00	6 518,65	2 372 786,78	утвержден ДС8
37	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.17	Трубопроводная арматура Ду 150 - Ду 200 (затяжки, вентили, шаровые краны, регулирующие клапаны) Состав работ: 1. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 3. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 4. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 5. Монтаж, регулировка электропривода (пневмопривода) трубопроводной арматуры, компл.	шт	8,00	-61 949,82	-495 598,53	утвержден ДС8
38	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.03	Трубопровод с наружным диаметром 108 мм - 159 мм из углеродистой стали Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 4. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 5. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Контроль качества сварных соединений трубопроводов, компл. 9. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 10. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	м	1 155,00	4 852,12	5 604 198,60	утвержден ДС8
39	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.01	Трубопровод с наружным диаметром до 57 мм из углеродистой стали Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 4. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 5. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Контроль качества сварных соединений трубопроводов, компл. 9. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 10. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	м	586,00	2 718,63	1 593 114,25	утвержден ДС8
40	04.06.227-Т.ТК	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Футляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	404,00	4 219,99	1 704 873,94	утвержден ДС8
41	04.06.227-Т.ТК	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.177	Протаскивание в футляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений. 2. Установка диэлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.	м	847,00	2 880,29	2 439 605,63	утвержден ДС8
42	04.06.227-Т.ТК	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.175	Футляр стальной Ду 530 - 1030 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 612 - 1390мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	443,00	572,38	253 564,89	утвержден ДС8
43	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.29	Трубопровод диаметром Ду315 - Ду450 из полиэтиленовых труб Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 4. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 5. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Контроль качества сварных соединений трубопроводов, компл. 9. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 10. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	м	2 488,50	1 780,96	4 431 912,74	утвержден ДС8

44	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.19	Трубопроводная арматура Ду 350 - Ду 400 (задвижки, вентили, шаровые краны, регулирующие клапаны) Состав работ: 1. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 3. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 4. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 5. Монтаж, регулировка электропривода (пневмопривода) трубопроводной арматуры, компл.	шт	2,00	45 207,89	90 415,78	утвержден ДС8
45	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.30	Трубопровод с наружным диаметром 500 мм - 710 мм из полиэтиленовых труб Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 4. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 5. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Контроль качества сварных соединений трубопроводов, компл. 9. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 10. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	м	2 206,40	28 632,14	63 173 942,66	утвержден ДС8
46	04.06.227-Т.ТК	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.15	Трубопроводная арматура до Ду 50 (задвижки, вентили, шаровые краны, регулирующие клапаны) Состав работ: 1. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 3. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 4. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 5. Монтаж, регулировка электропривода (пневмопривода) трубопроводной арматуры, компл.	шт	2,00	6 943,26	13 886,51	утвержден ДС8
47	04.06.227-Т.ТК	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.52	Тепловая изоляция трубопроводов из вспененных материалов Состав работ: 1. Очистка поверхностей оборудования, трубопроводов от грязи и влаги 2. Установка деталей крепления теплоизоляционных конструкций 3. Теплоизоляция поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена/каучука 4. Монтаж съёмной изоляции 5. Устройство покрытия рулонными материалами	м2	9 870,70	4 132,60	40 791 642,48	утвержден ДС8
48	04.06.227-Т.ТК	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.51	Тепловая изоляция оборудования, трубопроводов, воздухопроводов, газопроводов Состав работ: 1. Очистка поверхностей оборудования, трубопроводов от грязи и влаги 2. Установка деталей крепления теплоизоляционных конструкций 3. Укладка теплоизоляционных материалов на изолируемую поверхность 4. Устройство покровного слоя из листового металла 5. Устройство покрытия рулонными материалами 6. Монтаж съёмной изоляции	м3	40,00	104 481,48	4 179 259,00	утвержден ДС8
49	04.06.227-Т.ТК	Ограждающие конструкции, перегородки, заполнение проемов	ЦС-10.10	Устройство конструкций деревянных Состав работ: 1. Установка конструкций из брусьев, досок, бревен с креплением соединительными деталями.	м3	68,22	109 256,48	7 453 695,66	утвержден ДС8
50	04.06.227-Т.ТК	Отделочные работы	ЦС-15.05	Окраска полов, стен масляными составами Состав работ: 1. Первая окраска масляными составами 2. Вторая окраска масляными составами 3. Флейцевание или торцевание поверхностей	м2	151,44	848,30	128 467,66	утвержден ДС8
<b>04.06.227-Т.ТК1</b>									
51	04.06.227-Т.ТК1	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.01	Трубопровод с наружным диаметром до 57 мм из углеродистой стали Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 4. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 5. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Контроль качества сварных соединений трубопроводов, компл. 9. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 10. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	м	1 217,00	2 718,63	3 308 566,63	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
52	04.06.227-Т.ТК1	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.15	Трубопроводная арматура до Ду 50 (задвижки, вентили, шаровые краны, регулирующие клапаны) Состав работ: 1. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 3. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 4. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 5. Монтаж, регулировка электропривода (пневмопривода) трубопроводной арматуры, компл.	шт	28,00	6 943,26	194 411,18	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить

53	04.06.227-Т.ТК1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Футляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3 Протаскивание в футляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.	м	14,00	4 219,99	59 079,79	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
54	04.06.227-Т.ТК1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.177	Протаскивание в футляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.	м	14,00	2 880,29	40 324,06	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
55	04.06.227-Т.ТК1	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.23	Трубопровод диаметром Ду40 - Ду80 из резиновых труб ----- 1. Проверка и приема фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки 3. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов 4. Установка опор, подвесок и хомутов для трубопроводов 5. Установка и сварка элементов трубопровода в проектном положении 6. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств 7. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность 8. Промывка и продувка трубопроводов		1 134,00	4 050,22	4 592 946,65	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
56	04.06.227-Т.ТК1	Конструкции металлические	ЦС-09.70	Металлоконструкции лестниц, площадки, ограждения, мостовой переход, тн Состав работ: 1. Подача конструкций с приобъектного склада к месту установки 2. Укрупнительная сборка и сортировка конструкций 3. Подъем, установка в проектное положение и выверка конструкций, тн 4. Сварка установленных конструкций, рассверловка отв., клепка и постановка постоянных болтов 5. Восстановление грунтовок нарушенной при монтаже металлоконструкций, м2 6. Очистка поверхности щетками 7. Обезжиривание 8. Окраска металлических огрунтованных поверхностей 9. Антикоррозионная защита металлоконструкций за 2 раза, м2	т	0,00	163 456,37	335,90	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
57	04.06.227-Т.ТК1	Технологические трубопроводы	ЦС-26.51.01	Тепловая изоляция оборудования, трубопроводов, воздухопроводов, газоходов трубками наружным диаметром до 160 мм Состав работ: 1. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту. 2. Промазка швов клеевым составом. 3. Проклеивание швов самослеющейся лентой. 4. Крепление изделий зажимами. 5. Изготовление и установка диафрагм.	м	2 404,00	3 387,37	8 143 237,48	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить

**04.11.071-B.HB1**

58	04.11.071-B.HB1	Земляные работы	ЦС-01.20.02	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыхания в отвал Состав работ: 1. Разработка грунта навывает. 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой. 4. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 5. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 6. Откидка грунта от бровки.	м3	136,00	429,02	58 346,89	утвержден ДС8
59	04.11.071-B.HB1	Земляные работы	ЦС-01.21.01	Разработка котлована экскаваторами с предварительным рылением с погрузкой в автомобили-самосвалы Состав работ: 1. Рыление скального грунта гидромолотом на базе экскаватора. 2. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы. 3. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером. 4. Содержание забойной дороги. 5. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и из забоя в забой и т.д. 6. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 7. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 8. Откидка грунта от бровки.	м3	146,00	2 542,58	371 217,23	утвержден ДС8
60	04.11.071-B.HB1	Земляные работы	ЦС-01.200-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	т	547,60	303,79	166 356,09	утвержден ДС8
61	04.11.071-B.HB1	Земляные работы	ЦС-01.25	Работа на отвале Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов. 2. Содержание проездов на отвале. 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке.	100м3	1,46	4 046,06	5 907,25	утвержден ДС8
62	04.11.071-B.HB1	Земляные работы	ЦС-01.20.03	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в автомобили самосвалы Состав работ: 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Обработка откосов до проектных (при необходимости).. 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ. 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости).	м3	96,00	339,94	32 634,00	утвержден ДС8
63	04.11.071-B.HB1	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта .	1000м3	0,20	90 902,00	17 907,69	утвержден ДС8
64	04.11.071-B.HB1	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	35,00	3 446,15	120 615,34	утвержден ДС8

65	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.411	Блок пожарных гидрантов — 1. Монтаж блока пожарных гидрантов "Рубеж" БПГ(В), шт. 2. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования, компл. 3. Присоединение оборудования к сетям водопровода, канализации и теплоснабжения, шт.	шт	2,00	77 146,13	154 292,25	утвержден ДС8
66	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты дна. 3. Устройство бетонного дотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и дна.	м3	6,49	80 153,59	520 276,94	утвержден ДС8
67	04.11.071-B.NB1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.06.02	Гидроизоляция двухкомпонентным материалом типа Бастин ГО Состав работ: 1. Подготовка поверхности для нанесения изоляции. 2. Приготовление раствора. 3. Гидроизоляция вручную трещин и раковин. 4. Покрытие гидроизоляционным слоем поверхности. 5. Устройство армирующей сетки. 6. Покрытие гидроизоляционным слоем сетки. 7. Уход за покрытием.	м2	16,10	785,92	12 653,25	утвержден ДС8
68	04.11.071-B.NB1	Бетонные и железобетонные конструкции	ЦС-06.00.01	Устройство отмостки Состав работ: 1. Устройство отмостки	м3	1,34	10 792,92	14 462,51	утвержден ДС8
69	04.11.071-B.NB1	Бетонные и железобетонные конструкции	ЦС-06.70	Устройство подбетонки под фундаменты до скального основания (сверх учтенной расценками на устройство фундаментов) Состав работ: 1. Установка опалубки 2. Лабораторное исследование качества бетонной смеси 3. Уход за бетоном в период набора прочности, обеспечение т.-влаж. режима, прогрев бетона (при необходимости) 4. Бетонирование монолитной подбетонки/подливки/набетонки/добетонки	м3	1,34	6 041,50	8 095,61	утвержден ДС8
70	04.11.071-B.NB1	Бетонные и железобетонные конструкции	ЦС-06.73	Подливка (подбетонка) под основание металлической колонны Состав работ: 1. Установка опалубки 2. Лабораторное исследование качества бетонной смеси 3. Уход за бетоном в период набора прочности, обеспечение т.-влаж. режима, прогрев бетона (при необходимости) 4. Снятие опалубки и устранения мелких дефектов поверхности бетона 5. Устранения мелких дефектов поверхности бетона 6. Устройство гидроизоляции битумной мастикой 7. Бетонирование монолитной подбетонки/подливки/набетонки/добетонки 8. Обетонирование колонны	м3	1,34	39 071,20	52 355,41	утвержден ДС8
71	04.11.071-B.NB1	Конструкции металлические	ЦС-09.99	Металлические решетки приемков, т Состав работ: 1. Установка конструкций на место с закреплением их. 2. Окраска металлических конструкций за 1 раз.	т	0,04	139 701,51	4 895,14	утвержден ДС8
72	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.180	Врезка в существующую трубопроводную сеть Состав работ: 1. Перекрытие запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода, компл. 2. Подготовка, разметка и вырезка отверстия в трубопроводе, компл. 3. Врезка с подгоной по месту в существующие сети, шт. 4. Гидравлические испытания, м 5. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей, м2 6. Пуск системы, компл.	шт	1,00	18 633,57	18 633,57	утвержден ДС8
73	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.122	Трубопровод с Ду 65 - 100 мм, труба ПЭ Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 65 - 100 мм, труба ПЭ100 ПНД, м 7. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 8. Гидравлические испытания, м 9. Акт приемки пневматических и гидравлических испытаний, компл. 10. Промывка трубопроводов, м 11. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.	м	0,50	5 231,08	2 615,54	утвержден ДС8
74	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.104	Трубопровод с Ду до 60 мм, труба ВГП стальная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду до 60 мм, труба ВГП стальная, м 7. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 8. Сварка стыков трубопроводов, шт. 9. Нарезка резьбы и устройство резьбового соединения на трубопроводе, шт. 10. Приварка фланцев, шт. 11. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 12. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 13. Пневматические испытания, м 14. Гидравлические испытания, м 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.	м	1,50	4 914,13	7 371,20	утвержден ДС8

75	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.105	Трубопровод с Ду 65 - 110 мм, труба ВГП стальная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 65-110 мм, труба ВГП стальная, м 7. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 8. Сварка стыков трубопроводов, шт. 9. Нарезка резьбы и устройство резьбового соединения на трубопроводе, шт. 10. Приварка фланцев, шт. 11. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 12. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 13. Пневматические испытания, м 14. Гидравлические испытания, м 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.	м	2,50	6 790,74	16 976,84	утвержден ДС8
76	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.108	Трубопровод Ду250 - 530 мм, труба стальная электросварная прямошовная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 7. Приварка фланцев, шт. 8. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 9. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 10. Сварка стыков трубопроводов, шт. 11. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 12. Пневматические испытания, м 13. Гидравлические испытания, м 14. Акт приема пневматических и гидравлических испытаний, компл. 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт. 18. Проверка комплектности рабочей документации 19. Исполнительная схема трубопроводов водоснабжения и канализации, док.	м	50,00	15 742,17	787 108,44	утвержден ДС8
77	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Футляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	36,00	4 219,99	151 919,46	утвержден ДС8
78	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.175	Футляр стальной Ду 530 - 1030 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 612 - 1390мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	36,00	572,38	20 605,72	утвержден ДС8
79	04.11.071-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.177	Протаскивание в футляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.	м	36,00	2 880,29	103 690,44	утвержден ДС8
80	04.11.071-B.NB1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.52	Тепловая изоляция трубопроводов из вспененных материалов Состав работ: 1. Очистка поверхностей оборудования, трубопроводов от грязи и влаги 2. Установка деталей крепления теплоизоляционных конструкций 3. Теплоизоляция поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена/каучука 4. Монтаж съемной изоляции 5. Устройство покрытия рулонными материалами	м2	103,10	4 132,60	426 070,93	утвержден ДС8
<b>04.11.071-B.NK1</b>									
81	04.11.071-B.NK1	Земляные работы	ЦС-01.20.02	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыхания в отвал Состав работ: 1. Разработка грунта наывает. 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валков. 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой. 4. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 5. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 6. Откидка грунта от бровки.	м3	369,00	429,02	158 308,84	в работе сдо
82	04.11.071-B.NK1	Земляные работы	ЦС-01.20.03	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в автомобили самосвалы Состав работ: 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Обработка откосов до проектных (при необходимости).. 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ. 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости).	м3	545,00	339,94	185 265,94	в работе сдо
83	04.11.071-B.NK1	Земляные работы	ЦС-01.200-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	тн	574,62	303,79	174 564,53	в работе сдо
84	04.11.071-B.NK1	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	251,00	3 446,15	864 984,28	в работе сдо
85	04.11.071-B.NK1	Земляные работы	ЦС-01.200-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км	т	303,30	132,08	40 060,64	в работе сдо



86	04.11.071-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.200-3	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км	тн	303,30	214,73	65 126,74	в работе сдо
87	04.11.071-B.HK1	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта .	1000м3	0,37	90 902,00	33 542,84	в работе сдо
88	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.104	Трубопровод с Ду до 60 мм, труба ВГП стальная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду до 60 мм, труба ВГП стальная, м 7. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 8. Сварка стыков трубопроводов, шт. 9. Нарезка резьбы и устройство резьбового соединения на трубопроводе, шт. 10. Приварка фланцев, шт. 11. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 12. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 13. Пневматические испытания, м 14. Гидравлические испытания, м 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.	м	0,50	4 914,13	2 457,07	в работе сдо
89	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.150	Трубопровод Ду110 - 300мм, труба "Изокорис У" ----- 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа 3. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов 4. Установка креплений трубопроводов 5. Прокладка канализационных труб Ду100 - 300 мм, труба Изокорис У 6. Гидравлические испытания 7. Промывка трубопроводов	мп	303,00	5 698,22	1 726 560,28	в работе сдо
90	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.175	Футляр стальной Ду 530 - 1030 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 612 - 1390мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	мп	97,30	572,38	55 692,70	в работе сдо
91	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.177	Протаскивание в футляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка талежалых приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.	мп	166,30	2 880,29	478 992,23	в работе сдо
92	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и днища.	м3	9,45	80 153,59	757 451,40	в работе сдо
93	04.11.071-B.HK1	Ограждающие конструкции, перегородки, заполнение проемов	ЦС-10.10	Устройство конструкций деревянных Состав работ: 1. Установка конструкций из брусьев, досок, бревен с креплением соединительными деталями.	м3	0,07	109 256,48	7 647,95	в работе сдо
94	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.122	Трубопровод с Ду 65 - 100 мм, труба ПЭ Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 65 - 100 мм, труба ПЭ100 ПНД, м 7. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 8. Гидравлические испытания, м 9. Акт приемки шневматических и гидравлических испытаний, компл. 10. Промывка трубопроводов, м 11. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.	мп	23,00	5 231,08	120 314,90	в работе сдо
95	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Футляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	мп	69,00	4 219,99	291 178,97	в работе сдо
96	04.11.071-B.HK1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.180	Врезка в существующую трубопроводную сеть Состав работ: 1. Перерезание запорной арматуры и спуск воды из участка трубопровода, компл. 2. Подготовка, разметка и вырезка отверстия в трубопроводе, компл. 3. Врезка с подгонкой по месту в существующие сети, шт. 4. Гидравлические испытания, м 5. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей, м2 6. Пуск системы, компл.	шт	2,00	18 633,57	37 267,14	в работе сдо

97	04.11.071-B.HK1	Теплоизоляция поверхностей. Оттезащита	ЦС-26.52	Тепловая изоляция трубопроводов из вспененных материалов Состав работ: 1. Очистка поверхностей оборудования, трубопроводов от грязи и влаги 2. Установка деталей крепления теплоизоляционных конструкций 3. Теплоизоляция поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена/каучука 4. Монтаж съёмной изоляции 5. Устройство покрытия рулонными материалами	м	22,00	4 132,60	90 917,17	в работе сдо
98	04.11.071-B.HK1	Система электроснабжения и электроосвещения	ЦМ-08.42	Кабельная линия электрообогрева Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля оборудования и материалов 2. Проведение предмонтажной проверки оборудования 3. Прокладка кабеля линии электрообогрева, м 4. Разводка кабеля по устройству и подключению жил, м 5. Заделка концевая жил кабеля, шт 6. Проведение индивидуальных испытаний оборудования и материалов	м	175,00	1 797,22	314 514,16	в работе сдо
99	04.11.071-B.HK1	Система электроснабжения и электроосвещения	ЦМ-08.100	Ввод в здание с заделкой проходок Состав работ: 1. Изготовление гильз, заделка проходов стальными трубами. 2. Герметизация.	шт	2,00	28 112,32	56 224,65	в работе сдо
<b>02.05.019-B.HB2</b>									
100	02.05.019-B.HB2		ЦС-16/22/23.322	Погружной дренажный насос Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Установка насосного агрегата 5. Установка фланцевых резиновых антивибрационных компенсаторов, шт. 6. Присоединение оборудования к сетям водопровода, канализации и теплоснабжения, шт. 7. Подготовка оборудования к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, шт.	шт	1,00	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
101	02.05.019-B.HB2	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.310	Трубопровод диаметром Ду100 - Ду250 из резиновых труб Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 4. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 5. Установка опор, полесек и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектом положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 9. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	шт	2,00	35 735,16	71 470,32	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
102	02.05.019-B.HB2	Система электроснабжения и электроосвещения	ЦМ-08.32	Шкаф питания, управления вспомогательным оборудованием Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля оборудования и материалов 2. Проведение предмонтажной проверки оборудования 3. Доставка силового оборудования (КТП, РП, силовые трансформаторы, шкафы) к месту монтажа 4. Монтаж шкафа питания, управления вспомогательным оборудованием (эл.оборудование столовой и т.д), шт 5. Проведение индивидуальных испытаний оборудования и материалов	шт	2,00	16 217,50	32 435,01	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
103	02.05.019-B.HB2	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.24	Трубопровод диаметром Ду100 - Ду250 из резиновых труб Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 3. Доставка и подача труб, узлов, изделий, арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 4. Укрупнительная сборка и сварка узлов и блоков трубопроводов, компл. 5. Установка опор, полесек и хомутов для трубопроводов, компл. 6. Установка и сварка элементов трубопровода в проектом положении, м 7. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 8. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 9. Промывка и продувка трубопроводов, компл.	м	20,00	3 666,32	73 326,40	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
104	02.05.019-B.HB2		ЦС-30.10		м	0,08	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
<b>02.05.019-B.HB3</b>									
105	02.05.019-B.HB3	Земляные работы	ЦС-01.20.03	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в автомобили самосвалы Состав работ: 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Обработка откосов до проектных (при необходимости).. 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ. 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости).	м3	23,00	339,94	7 818,56	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
106	02.05.019-B.HB3	Земляные работы	ЦС-01.200-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	т	43,70	303,79	13 275,68	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
107	02.05.019-B.HB3	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта .	1000м3	0,08	90 902,00	6 999,45	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
108	02.05.019-B.HB3	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	13,00	3 446,15	44 799,98	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
109	02.05.019-B.HB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты дна. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и дна.	м3	1,57	80 153,59	125 841,13	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика

110	02.05.019-B.HB3	Бетонные и железобетонные конструкции	ЦС-06.70	<p>Устройство подбетонки под фундаменты до скального основания (сверх учтенной расценками на устройство фундаментов)</p> <p>Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установка опалубки</li> <li>2. Лабораторное исследование качества бетонной смеси</li> <li>3. Уход за бетоном в период набора прочности, обеспечение т.-влаж. режима, прогрев бетона (при необходимости)</li> <li>4. Бетонирование монолитной подбетонки/подливки/набетонки/добетонки</li> </ol>	м3	0,15	6 041,50	906,22	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
111	02.05.019-B.HB3	Конструкции металлические	ЦС-09.99	<p>Металлические решетки примыков, т</p> <p>Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установка конструкций на место с закреплением их.</li> <li>2. Окраска металлических конструкций за 1 раз.</li> </ol>	т	0,01	139 701,51	1 529,73	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
112	02.05.019-B.HB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.122	<p>Трубопровод с Ду 65 - 100 мм, труба ПЭ</p> <p>Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл.</li> <li>2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл.</li> <li>3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл.</li> <li>4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл.</li> <li>5. Установка креплений трубопроводов, компл.</li> <li>6. Прокладка трубопровода Ду 65 - 100 мм, труба ПЭ100 ПНД, м</li> <li>7. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт.</li> <li>8. Гидравлические испытания, м</li> <li>9. Акт приемки пневматических и гидравлических испытаний, компл.</li> <li>10. Промывка трубопроводов, м</li> <li>11. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.</li> </ol>	м	84,00	5 231,08	439 410,93	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
113	02.05.019-B.HB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.121	<p>Трубопровод с Ду до 50 мм, труба ПЭ</p> <p>Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл.</li> <li>2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл.</li> <li>3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл.</li> <li>4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл.</li> <li>5. Установка креплений трубопроводов, компл.</li> <li>6. Прокладка трубопровода Ду до 50 мм, труба ПЭ100 ПНД, м</li> <li>7. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт.</li> <li>8. Установка канализационных трапов, шт.</li> <li>9. Гидравлические испытания, м</li> <li>10. Акт приемки пневматических и гидравлических испытаний, компл.</li> <li>11. Промывка трубопроводов, м</li> <li>12. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.</li> <li>13. Проверка комплектности рабочей документации</li> <li>14. Исполнительная схема трубопроводов водоснабжения и канализации, док.</li> </ol>	м	1,00	1 570,98	1 570,98	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
114	02.05.019-B.HB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.105	<p>Трубопровод с Ду 65 - 110 мм, труба ВГП стальная</p> <p>Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл.</li> <li>2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл.</li> <li>3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл.</li> <li>4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл.</li> <li>5. Установка креплений трубопроводов, компл.</li> <li>6. Прокладка трубопровода Ду 65-110 мм, труба ВГП стальная, м</li> <li>7. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт.</li> <li>8. Сварка стыков трубопроводов, шт.</li> <li>9. Нарезка резьбы и устройство резьбового соединения на трубопроводе, шт.</li> <li>10. Приварка фланцев, шт.</li> <li>11. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт.</li> <li>12. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт.</li> <li>13. Пневматические испытания, м</li> <li>14. Гидравлические испытания, м</li> <li>15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2</li> <li>16. Промывка трубопроводов, м</li> <li>17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.</li> </ol>	м	1,00	6 790,74	6 790,74	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
115	02.05.019-B.HB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.106	<p>Трубопровод с Ду125 - 250 мм, труба ВГП стальная</p> <p>Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл.</li> <li>2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл.</li> <li>3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл.</li> <li>4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл.</li> <li>5. Установка креплений трубопроводов, компл.</li> <li>6. Прокладка трубопровода Ду 125-500 мм, труба ВГП стальная, м</li> <li>7. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт.</li> <li>8. Сварка стыков трубопроводов, шт.</li> <li>9. Нарезка резьбы и устройство резьбового соединения на трубопроводе, шт.</li> <li>10. Приварка фланцев, шт.</li> <li>11. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт.</li> <li>12. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт.</li> <li>13. Пневматические испытания, м</li> <li>14. Гидравлические испытания, м</li> <li>15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2</li> <li>16. Промывка трубопроводов, м</li> <li>17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.</li> </ol>	м	48,00	16 814,94	807 116,94	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
116	02.05.019-B.HB3	Теплоизоляция поверхностей. Оттезащита	ЦС-26.52	<p>Тепловая изоляция трубопроводов из вспененных материалов</p> <p>Состав работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Очистка поверхностей оборудования, трубопроводов от грязи и влаги</li> <li>2. Установка деталей крепления теплоизоляционных конструкций</li> <li>3. Теплоизоляция поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена/каучука</li> <li>4. Монтаж съемной изоляции</li> <li>5. Устройство покрытия рулонными материалами</li> </ol>	м2	24,00	4 132,60	99 182,37	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика

117	02.05.019-B.NB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Футляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение несма усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3 Протаскивание в футляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка тасекальных приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.	м	70,00	4 219,99	295 398,95	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
118	02.05.019-B.NB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.177	Протаскивание в футляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка тасекальных приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой.	м	70,00	2 880,29	201 620,30	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
<b>02.05.111-B.NB1</b>									
119	02.05.111-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.20.03	Разработка грунта экскаватором с погрузкой в автомобили самосвалы Состав работ: 1. Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Обработка откосов до проектных (при необходимости).. 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ. 4. Устройство въездов в котлован (при необходимости).	м3	5,52	339,94	1 876,46	утвержден ДСб
120	02.05.111-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.200-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	т	10,49	303,79	3 186,16	утвержден ДСб
121	02.05.111-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.25	Работа на отвале Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов. 2. Содержание проездов на отвале. 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке.	100м3	0,06	4 046,06	223,34	утвержден ДСб
122	02.05.111-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.20.02	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыбления в отвал Состав работ: 1. Разработка грунта наывмет. 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой. 4. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 5. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 6. Откидка грунта от бровки.	м3	28,98	429,02	12 433,04	утвержден ДСб
123	02.05.111-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	8,70	3 446,15	29 981,53	утвержден ДСб
124	02.05.111-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта .	1000м3	0,02	90 902,00	1 843,49	утвержден ДСб
125	02.05.111-B.NB1	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	1,55	3 446,15	5 341,54	утвержден ДСб
126	02.05.111-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.107	Трубопровод с Ду 65 - 100 мм, труба ВГП стальная бесшовная, Ст.20 Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 65 - 100 мм, труба ВГП стальная бесшовная, Ст.20, м 7. Сварка стыков трубопроводов, шт. 8. Приварка фланцев, шт. 9. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 10. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 11. Установка фланцевых резиновых антивибрационных компенсаторов, шт. 12. Установка обратных клапанов, шт. 13. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 14. Гидравлические испытания, м 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.	м	0,50	6 619,77	3 309,88	утвержден ДСб
127	02.05.111-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.108	Трубопровод Ду250 - 530 мм, труба стальная электросварная прямошовная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 7. Приварка фланцев, шт. 8. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 9. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 10. Сварка стыков трубопроводов, шт. 11. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 12. Пневматические испытания, м 13. Гидравлические испытания, м 14. Акт приема пневматических и гидравлических испытаний, компл. 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт. 18. Проверка комплектности рабочей документации 19. Исполнительная схема трубопроводов водоснабжения и канализации, док.	м	21,00	15 742,17	330 585,54	утвержден ДСб

128	02.05.111-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.108	Трубопровод Ду250 - 530 мм, труба стальная электросварная прямошовная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 7. Приварка фланцев, шт. 8. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 9. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 10. Сварка стыков трубопроводов, шт. 11. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 12. Пневматические испытания, м 13. Гидравлические испытания, м 14. Акт приемки пневматических и гидравлических испытаний, компл. 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт. 18. Проверка комплектности рабочей документации 19. Исполнительная схема трубопроводов водоснабжения и канализации, док.	м	3,50	15 742,17	55 097,59	утвержден ДСб
129	02.05.111-B.NB1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.52	Тепловая изоляция трубопроводов из вспененных материалов Состав работ: 1. Очистка поверхностей оборудования, трубопроводов от грязи и влаги 2. Установка деталей крепления теплоизоляционных конструкций 3. Теплоизоляция поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена/каучука 4. Монтаж съёмной изоляции 5. Устройство покрытия рулонными материалами	м2	50,80	4 132,60	209 936,02	утвержден ДСб
130	02.05.111-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.108	Трубопровод Ду250 - 530 мм, труба стальная электросварная прямошовная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 7. Приварка фланцев, шт. 8. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 9. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 10. Сварка стыков трубопроводов, шт. 11. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 12. Пневматические испытания, м 13. Гидравлические испытания, м 14. Акт приемки пневматических и гидравлических испытаний, компл. 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт. 18. Проверка комплектности рабочей документации 19. Исполнительная схема трубопроводов водоснабжения и канализации, док.	м	18,00	15 742,17	283 359,04	утвержден ДСб
131	02.05.111-B.NB1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.52	Тепловая изоляция трубопроводов из вспененных материалов Состав работ: 1. Очистка поверхностей оборудования, трубопроводов от грязи и влаги 2. Установка деталей крепления теплоизоляционных конструкций 3. Теплоизоляция поверхностей пластинами (плитами) из вспененного полиэтилена/каучука 4. Монтаж съёмной изоляции 5. Устройство покрытия рулонными материалами	м2	28,40	4 132,60	117 365,80	утвержден ДСб
132	02.05.111-B.NB1	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и днища.	м3	3,99	80 153,59	320 053,27	утвержден ДСб
133	02.05.111-B.NB1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.06.02	Гидроизоляция двухкомпонентным материалом типа Бастон ГО Состав работ: 1. Подготовка поверхности для нанесения изоляции. 2. Приготовление раствора. 3. Гидроизоляция вручную трещин и раковин. 4. Покрытие гидроизоляционным слоем поверхности. 5. Устройство армирующей сетки. 6. Покрытие гидроизоляционным слоем сетки. 7. Уход за покрытием.	м2	23,00	785,92	18 076,07	утвержден ДСб
134	02.05.111-B.NB1	Теплоизоляция поверхностей. Огнезащита	ЦС-26.06.01-Z	Гидроизоляция поверхности сооружения глиной Состав работ: 1. Укладка слоя мягкой глины с уплотнением и приготвлением.	м3	10,00	10 788,75	107 887,50	утвержден ДСб
<b>02.05.111-B.NB3</b>									
135	02.05.111-B.NB3	Земляные работы	ЦС-01.20.01	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыхления с погрузкой в автомобили-самосвалы Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы. 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером. 3. Содержание забойной дороги. 4. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и из забоя в забой и т.д. 5. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 6. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 7. Откидка грунта от бровки.	м3	118,37	318,47	37 696,70	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика

136	02.05.111-B.NB3	Земляные работы	ЦС-01.200-5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5км Состав работ: 1. Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км	т	34,90	303,79	10 603,23	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
137	02.05.111-B.NB3	Земляные работы	ЦС-01.25	Работа на отвале Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов. 2. Содержание проездов на отвале. 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке.	100м3	0,18	4 046,06	743,26	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
138	02.05.111-B.NB3	Земляные работы	ЦС-01.20.02	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыления в отвал Состав работ: 1. Разработка грунта наывмет. 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой. 4. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 5. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 6. Откидка грунта от бровки.	м3	468,99	429,02	201 206,68	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
139	02.05.111-B.NB3	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта .	1000м3	0,46	90 902,00	41 485,13	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
140	02.05.111-B.NB3	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	12,62	3 446,15	43 485,96	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
141	02.05.111-B.NB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и днища.	м3	3,87	80 153,59	310 194,38	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
142	02.05.111-B.NB3		ЦС-16/22/23.167.02		м	137,00	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
143	02.05.111-B.NB3	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.104	Трубопровод с Ду до 60 мм, труба ВГП стальная Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду до 60 мм, труба ВГП стальная, м 7. Монтаж фасонных элементов со сваркой стыков, шт. 8. Сварка стыков трубопроводов, шт. 9. Нарезка резьбы и устройство резьбового соединения на трубопроводе, шт. 10. Приварка фланцев, шт. 11. Монтаж фасонных элементов на фланцевых соединениях, шт. 12. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 13. Пневматические испытания, м 14. Гидравлические испытания, м 15. Антикоррозионная и масляная окраска поверхностей трубопроводов, м2 16. Промывка трубопроводов, м 17. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт.	м	2,00	4 914,13	9 828,26	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика
<b>02.05.111-B.NB4</b>									
144	02.05.111-B.NB4	Земляные работы	ЦС-01.20.02	Разработка котлована экскаваторами без предварительного рыления в отвал Состав работ: 1. Разработка грунта наывмет. 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой. 4. Доработка грунта вручную с выбрасыванием на бровку. 5. Зачистка дна и поверхности стенок вручную. 6. Откидка грунта от бровки.	м3	3 108,00	429,02	1 333 398,05	отправлено. ДС11
145	02.05.111-B.NB4	Земляные работы	ЦС-01.40.01	Обратная засыпка вручную с уплотнением Состав работ: 1. Засыпка грунтом с разбивкой комьев 2. Поливка водой при необходимости. 3. Уплотнение грунта.	м3	391,00	3 446,15	1 347 445,63	отправлено. ДС11
146	02.05.111-B.NB4	Земляные работы	ЦС-01.40	Обратная засыпка механизированным способом с уплотнением Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов. 2. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 3. Механизированное уплотнение грунта .	1000м3	2,61	90 902,00	237 436,02	отправлено. ДС11
147	02.05.111-B.NB4	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и днища.	м3	0,84	80 153,59	67 649,63	отправлено. ДС11
148	02.05.111-B.NB4	Бетонные и железобетонные конструкции	ЦС-06.00.01	Устройство отмостки Состав работ: 1. Устройство отмостки	м3	0,02	10 792,92	266,88	отправлено. ДС11

149	02.05.111-B.NB4	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.212	Устройство колодца из сборного ж/б Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки. 2. Укладка сборной железобетонной плиты днища. 3. Устройство бетонного лотка. 4. Монтаж сборных железобетонных конструкций. 5. Установка люка. 6. Установка металлических стремянок. 7. Гидроизоляция стен и днища.	м3	1,39	80 153,59	111 173,03	отправлено. ДС11
150	02.05.111-B.NB4	Бетонные и железобетонные конструкции	ЦС-06.00.01	Устройство отмостки Состав работ: 1. Устройство отмостки	м3	0,02	10 792,92	266,88	отправлено. ДС11
151	02.05.111-B.NB4	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.150	Трубопровод Ду110 - 300мм, труба "Изокорисе У" ----- 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа 3. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов 4. Установка креплений трубопроводов 5. Прокладка канализационных труб Ду100 - 300 мм, труба Изокорисе У 6. Гидравлические испытания 7. Промывка трубопроводов	м	1 420,00	5 698,22	8 091 470,63	отправлено. ДС11
152	02.05.111-B.NB4	Технологические трубопроводы	ЦМ-12.16	Трубопроводная арматура Ду 65 - Ду 100 (задвижки, вентили, шаровые краны, регулирующие клапаны) Состав работ: 1. Приемка в монтаж сборочных единиц трубопроводов, труб, запорной арматуры, изделий и материалов, компл. 2. Доставка и подача труб, узлов, изделий. арматуры с приобъектного склада до места установки, компл. 3. Монтаж трубопроводной арматуры, компенсаторов, отборных и дренажных устройств, шт 4. Испытание трубопроводов на прочность и герметичность, компл 5. Монтаж, регулировка электропривода (пневмопривода) трубопроводной арматуры, компл.	шт	2,00	12 220,01	24 440,03	отправлено. ДС11
153	02.05.111-B.NB4	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.121	Трубопровод с Ду до 50 мм, труба ПЭ Состав работ: 1. Расконсервация и проведение входного контроля материалов и оборудования, компл. 2. Доставка и подача оборудования и труб с приобъектного склада к месту монтажа, компл. 3. Монтаж опорных конструкций для установки оборудования и трубопровода, компл. 4. Разметка трассы прохождения трубопроводов и установки крепежных элементов, компл. 5. Установка креплений трубопроводов, компл. 6. Прокладка трубопровода Ду до 50 мм, труба ПЭ100 ПНД, м 7. Монтаж запорно-регулирующей арматуры, шт. 8. Установка канализационных трапов, шт. 9. Гидравлические испытания, м 10. Акт приемки пневматических и гидравлических испытаний, компл. 11. Промывка трубопроводов, м 12. Присоединение трубопровода к сетям водоснабжения и водоотведения, шт. 13. Проверка комплектности рабочей документации 14. Исполнительная схема трубопроводов водоснабжения и канализации, док. Футиляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение несъема усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	2,00	1 570,98	3 141,97	отправлено. ДС11
154	02.05.111-B.NB4	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.174	Футиляр стальной Ду 250 - 510 мм для прохода трубопровода Состав работ: 1. Прокладка трубопровода Ду 250 - 510мм, труба стальная электросварная прямошовная, м 2. Нанесение несъема усиленной антикоррозионной изоляции на стальные трубопроводы, м 3. Устройство песчаного основания с уплотнением, м3	м	46,00	4 219,99	194 119,31	отправлено. ДС11
155	02.05.111-B.NB4	Внутренние и наружные сети водопровода и канализации	ЦС-16/22/23.177	Протаскивание в футиляр стальных труб Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений. 2. Установка дизлектрических скользящих опор. 3. Протаскивание труб в футиляр лебедкой.	м	46,00	2 880,29	132 493,34	отправлено. ДС11
156	02.05.111-B.NB4	Ограждающие конструкции, перегородки, заполнение проемов	ЦС-10.10	Устройство конструкций деревянных Состав работ: 1. Установка конструкций из брусьев, досок, бревен с креплением соединительными деталями.	м3	3,00	109 256,48	327 769,44	отправлено. ДС11
<b>02.05.127-B.NB1</b>									
157	02.05.127-B.NB1	Технологическое оборудование	ЦМ-37.05	Сосуд, аппарат в собранном виде массой свыше 3 тн - до 5 тн Состав работ: 1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл. 2. Расконсервация и проведение входного контроля оборудования, компл. 3. Доставка и подача оборудования с приобъектного склада к месту установки, компл. 4. Разборка (при необходимости) крупных сборочных единиц оборудования, тн 5. Установка опорных элементов и фундаментных болтов на опорную конструкцию, компл. 6. Подъем (перемещение), установка оборудования в проектное положение, шт 7. Выверка, центровка и крепление оборудования в заданное положение по высоте и горизонтальности, компл. 8. Устройство подливки безусадочной смесью основания оборудования, м3 9. Испытание сосудов и аппаратов, компл. 10. Сборка и установка входящих в комплект поставки оборудования изделий, приборов, систем, компл.	шт	1,00	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
158	02.05.127-B.NB1		ЦС-16/22/23.322		шт	1,00	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
<b>02.06.013-B.HK1</b>									
159	02.06.013-B.HK1		ЦС-16/22/23.322		шт	1,00	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить

160	02.06.013-B.HK1	Технологическое оборудование	ЦМ-37.01	<p>Сосуд, аппарат в собранном виде массой до 1 тн</p> <p>Состав работ:</p> <p>1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл.</p> <p>2. Расконсервация и проведение входного контроля оборудования, компл.</p> <p>3. Доставка и подача оборудования с приобъектного склада к месту установки, компл.</p> <p>4. Установка опорных элементов и фундаментных болтов на опорную конструкцию, компл.</p> <p>5. Подъем (перемещение), установка оборудования в проектное положение, шт</p> <p>6. Выверка, центровка и крепление оборудования в заданное положение по высоте и горизонтальности, компл.</p> <p>7. Устройство подливки безусадочной смесью основания оборудования, м3</p> <p>8. Испытание сосудов и аппаратов, компл.</p> <p>9. Сборка и установка входящих в комплект поставки оборудования изделий, приборов, систем, компл.</p>	шт	1,00	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить
161	02.06.013-B.HK1	Технологическое оборудование	ЦМ-37.06	<p>Сосуд, аппарат в собранном виде массой свыше 5 тн - до 8 тн</p> <p>Состав работ:</p> <p>1. Проверка и приемка фундаментов и опорных конструкций под монтаж оборудования и трубопроводов, компл.</p> <p>2. Расконсервация и проведение входного контроля оборудования, компл.</p> <p>3. Доставка и подача оборудования с приобъектного склада к месту установки, компл.</p> <p>4. Разборка (при необходимости) крупных сборочных единиц оборудования, тн</p> <p>5. Установка опорных элементов и фундаментных болтов на опорную конструкцию, компл.</p> <p>6. Подъем (перемещение), установка оборудования в проектное положение, шт</p> <p>7. Выверка, центровка и крепление оборудования в заданное положение по высоте и горизонтальности, компл.</p> <p>8. Устройство подливки безусадочной смесью основания оборудования, м3</p> <p>9. Испытание сосудов и аппаратов, компл.</p> <p>10. Сборка и установка входящих в комплект поставки оборудования изделий, приборов, систем, компл.</p>	шт	1,00	0,00	0,00	В реестре нет, взято из несогласованных смет от заказчика. Требуется отправить