

Федеральное государственное унитарное предприятие
«РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР - Всероссийский научно-
исследовательский институт экспериментальной физики»

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель подразделения-
Заказчика

_____ А.В. Румянцев
« » 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Председателя
Закупочного комитета

_____ Г.В. Комаров
« » 2014 г.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ЗАПРОСА ЦЕН В ЭЛЕКТРОННОЙ
ФОРМЕ

Открытый запрос цен на право заключения договора на выполнение ремонта
ввода теплосети от К-1-8 до зд. Октябрьский 15.

ТОМ 2 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

г. Саров 2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
1.	<p><u>Техническое задание:</u></p> <p>1) Виды и объем изготавливаемых товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг)</p> <p>2) Характеристика товаров, объектов (выполнения работ, оказания услуг)</p> <p>3) Особые условия изготовления товаров (выполнения работ, оказания услуг)</p> <p>4) Требования к качеству изготавливаемых товаров (выполняемых работ, оказываемых услуг)</p> <p>5) Объем и сроки предоставления гарантий качества на изготавливаемые товары, (выполняемые работы, оказываемые услуги)</p> <p>6) Контроль за изготовлением товаров (выполнением работ, оказанием услуг)</p> <p>7) Порядок сдачи-приемки изготовленных товаров (выполненных работ,</p>	<p>Выполнение работ в соответствии с «Ведомостью объема работ»</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p>Соответствие «Ведомости объема работ»</p> <p style="text-align: center;">24 месяца с даты подписания Заказчиком акта сдачи – приемки выполненных работ, оказанных услуг</p> <p style="text-align: center;">Контроль осуществляется РФЯЦ-ВНИИЭФ</p> <p>после подписания Заказчиком акта сдачи – приемки выполненных</p>	

№ п/п	Наименование	Описание	Примечание
	оказанных услуг)	работ, оказанных услуг	
2.	Описание информации, планируемой к передаче поставщику (исполнителю) в процессе исполнения договора	Ведомость объема работ	

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №
Ремонт ввода теплосети от К-1-8 до зд. Проспект Октябрьский, 15.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Земляные работы				
1	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,432	
2	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкций	0,1728	
3	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,206	
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,206	
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 9 км I класс груза	1 т груза	360,5	
6	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,618	
7	Очистка непроходных каналов: от мокрого ила и грязи при снятых трубах, глубина очистки до 2 м	1 м3 ила, грязи	15,2	
Раздел 2. Демонтажные работы				
8	Демонтаж плит перекрытий каналов площадью: до 1 м2	100 шт. сборных конструкций	2,42	
9	Демонтаж опорных плит каналов площадью: до 0,5 м2	100 шт. сборных конструкций	1,1	
10	Разборка изоляции трубопроводов	1 м3 изоляции	3,9	
11	Демонтаж неподвижных опор лотковой части теплосети	1 т конструкций	0,04	
12	Демонтаж м/конструкций крепления плит на углах поворота	1 т конструкций	0,16	
13	Демонтаж трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,228	
14	Демонтаж трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 32 мм	1 км трубопровода	0,114	
15	Демонтажа задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: до 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	6	
16	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3	1 м3	2,24	
17	Обетонирование: балок и прогонов	1 м3	0,42	
18	Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами площадью: до 0,1 м2	1 м3	1,82	

1	2	3	4	5
Раздел 3. Строительные работы				
19	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0,74	
20	Плиты перекрытия каналов П-2/0,5 бетон М-200 А-5 V=0,172м3 с расходом арматуры 63,95кг на м3 Ц/о:1895,46:6,94=273,12	шт	74	
21	Монтаж неподвижных опор лотковой части теплосети	1 т конструкций	0,12	
22	Стоимость неподвижных опор	т	0,12	
23	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,041	
24	Устройство опорных плит каналов площадью до 0,5 м2	100 шт. сборных конструкций	1,1	
25	Опорные подушки: ОП 1 /бетон В15 (М200), объем 0,004 м3, расход ар-ры 0,7 кг / (серия 3.006.1-8)	шт.	110	
26	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 50 мм	1 км трубопровода	0,228	
27	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	230,2	
28	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 32 мм	1 км трубопровода	0,114	
29	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр: 32 мм, толщина стенки 3 мм	м	115,1	
30	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм	1 компл. задвижек или клапана	6	
31	Задвижки клиновые с выдвигным шпинделем фланцевые для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2): 30с41нж диаметром 50 мм	шт.	2	
32	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	4	
33	Вентили проходные фланцевые: 15С27НЖ1 для пара, давлением 6,4 МПа (64 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	4	
34	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром 32 мм	шт.	8	
35	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	1 т фасонных частей	0,098	
36	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей. органосиликатной композицией ОС-51-03	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,559	
37	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки 75	1 м3 изоляции	3,9	
38	Маты прошивные из минеральной ваты: без обкладок М-100, толщина 40 мм	м3	6,006	

1	2	3	4	5
39	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: стеклопластиками РСТ, тканями стеклянными	100 м2 поверхности покрытия изоляция	1,403	
40	Стеклопластик рулонный марки: РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,1627	
41	Монтаж м/конструкций из уголка для углов поворота	1 т конструкций	0,189	
42	Стоимость м/конструкций	т	0,189	
43	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0,084	
44	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемо й поверхности	1,485	
45	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 57 мм	1 врезка	4	
46	Врезка трубопровода условным давлением 2,5 МПа в действующие магистрали, диаметр наружный врезаемой трубы: 32 мм	1 врезка	2	
47	Подвешивание подземных коммуникаций при пересечении их трассой трубопровода, площадь сечения коробов: до 0,25 м2	1 м коробка	12	
48	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,206	
49	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 9 км I класс груза	1 т груза	360,5	
50	Обратная засыпка грунта с отвала экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,412	
51	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,618	
52	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненног о грунта	4,12	
53	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	124	
54	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 20 км I класс груза	1 т груза	124	
55	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,432	
56	Песок природный обогащенный для строительных работ мелкий	м3	47,52	
57	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2 основания	0,288	
58	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2 основания	0,288	
59	Розлив вяжущих материалов	1 т	0,2304	

Центр ГРАНД

1	2	3	4	5
60	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2 покрытия	0,288	
61	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-06-020-1	1000 м2 покрытия	0,288	
62	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	0,88	
63	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,88	

Бнятова Светлана Викторовна
2-29-86
1 БС 24.02.2014 г.