

Утверждаю:
И.о. заместителя генерального
директора по производству
ООО «Нобель Ойл» (КО)

« _____ » _____ 2026 г.
Е.И. Турчин

Перечень работ:

«Ремонт резервуара V-2000 м³, техн.№1, инв. № ОН0000105 (УПН Южно-Ошского н/м. ООО «Нобель Ойл» (КО))»

Информация о ЗАКАЗЧИКЕ работ и сведения необходимые для подготовки предложений.

Заказчик – ООО «Нобель Ойл» (КО)

Генеральный директор - Барышников Андрей Владимирович

Почтовый адрес:

121099, г. Москва, вн.тер. г. муниципальный округ Арбат, Смоленская пл., д. 3, помещ. 1/6.

Месторождение: УПН Южно-Ошского н/м.

Требования к выполняемым работам, предоставляемым Подрядчиком

Наименование работ: ремонтно-строительные работы на объектах ООО «Нобель Ойл» (КО), стоимость работ определяется на основании актуальной редакции сборников базовых цен Федеральных единичных расценок (ФЕР -2020), в программном комплексе Гранд-смета, с использованием индексов ООО «Стройинформресурс» для пересчета в уровень цен первого месяца текущего квартала (1 кв. - январь; 2 кв. - апрель; 3 кв. - июль; 4 кв. - октябрь) для региона нахождения объекта строительства на период проведения тендерных процедур/на период строительства объекта.

Обоснование: "Заключение технического обследования №Т№1 КО-25 от 11.07.2025"

Резервуар вертикальный стальной V-2000 м³ (№1) (Д 15,18 м, Н=11,92 м)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Объем работ	Обоснование
1	2	3	4	5
Демонтажные работы				
1	Демонтаж трубы Ø219 внутренней обвязки (выход воды с Н-550 мм)	м/тн	29,52/0,931	
2	Демонтаж стоек Ø114 внутренней обвязки (выход воды с Н-550 мм)	шт/м/тн	10/4/0,064	
3	Демонтаж желоба Ø 325 внутренней обвязки (выход воды с Н-550 мм)	м/тн	8/0,189	
4	Демонтаж усиливающих накладок из-под стоек S=6 мм, Ø200 (выход воды с Н-550 мм)	шт/тн	10/0,00148	
5	Демонтаж трубы Ø219 внутренней обвязки (выход воды с Н-2500 мм)	м/тн	21,08/0,665	
6	Демонтаж стоек Ø114 внутренней обвязки (выход воды с Н-2500 мм)	шт/м/тн	6/14,58/0,233	
7	Демонтаж желоба Ø 325 внутренней обвязки (выход воды с Н-2500 мм)	м/тн	18/0,425	
8	Демонтаж усиливающих накладок из-под стоек S=6 мм, Ø200 (выход воды с Н-2500 мм)	шт/тн	6/0,0088	
9	Демонтаж трубы Ø273 внутренней обвязки (вход воды)	м/тн	3,32/0,132	
10	Демонтаж стойки (уголок 50x50x4) внутренней обвязки (вход воды)	шт/м/тн	2/0,84/0,003	
11	Демонтаж усиливающих накладок из-под стоек S=6 мм, Ø200 (выход воды с Н-2500 мм)	шт/тн	6/0,0088	
12	Демонтаж стойки (уголок 50x50x4) внутренней обвязки (вход воды)	шт/м/тн	2/0,84/0,003	
13	Демонтаж трубы Ø114 внутренней обвязки (дренаж)	м/тн	0,67/0,11	
14	Демонтаж стойки (уголок 50x50x4) внутренней обвязки (вход воды)	шт/м/тн	2/0,84/0,003	
15	Демонтаж листов днища S=6 мм	м ² /тн	10/0,471	
16	Демонтаж патрубка входа воды Ø219 с фланцем	м/тн	1/0,031	
17	Демонтаж дренажного патрубка Ø114 с фланцем	м/тн	1/0,015	
Зачистка внутренней поверхности РВС (100%) от поврежденного антикоррозионного погрытия с внутренней обвязкой				
18	Установка и монтаж вентиляторов для проветривания РВС от загазованности	шт.	2	
19	Абразивная очистка внутренней поверхности резервуара для выявления дефектов (стенка 568 м ² , днище 181 м ² , кровля 181*1,1=199 м ² , трубопроводов внутренней обвязки (47,1м Ду 219мм=32,4м ²))	м ²	948	
Ремонтные работы				
20	Проведение дефектоскопии стенки, днища, кровли резервуара после зачистки для выявления скрытых дефектов.(ВИК стенки днища, кровли)	м ²	948	
21	Проведение дефектоскопии стенки после зачистки для выявления скрытых дефектов.(Толщинометрия стенки)	кол-во точек измерений	576	
22	Проведение дефектоскопии кровли резервуара после зачистки для выявления скрытых дефектов.(Толщинометрия кровли)	кол-во точек измерений	273	
23	Монтаж на днище латок из листа s= 6 мм, марка ст. 09Г2С размером 200x200 (ремонт дефектов)	шт./м ² /тн	42/1,68/0,080	
24	Проведение дефектоскопии стенки, днища, кровли резервуара после зачистки для выявления скрытых дефектов.(УЗК сварных швов)	м. пог	30	
25	Проведение дефектоскопии уторного шва капиллярным методом	м. пог	47,67	
26	Замена листов днища s= 6 мм, марка ст. 09Г2С	м ² /тн	10/0,471	
27	Монтаж патрубка входа воды Ø273 с фланцем	м/тн	1/0,04	
28	Монтаж дренажного патрубка Ø114 с фланцем	м/тн	1/0,015	
29	Модернизация 3-х выходных стояков Ду-159 (укорачивание на 1м)	м/тн	3/0,068	

30	Ремонт, усиление накладками (S6x120x120) стенки в местах крепления стояков Н-3,5,7 м.	шт/м ² /тн	10/0,0144/0,0068	
31	Ремонт уторного шва	м	15	
32	Выполнение ремонта дефектных участков стенки I-VIII поясов, днища, кровли, выявленных при ифектоскопии после абразивной очистки. (наплавка, монтаж латок), марка ст. 09Г2С	м ² /тн	30/1,413	*Фактические объемы определяются после ДК
33	Визуальный и измерительный контроль сварных швов, конструкций и облицовок ремонтных участков.	м. пог	111	*Фактические объемы определяются после ДК
34	УЗК сварных швов после ремонта дефектных участков выявленных после абразивной очистки стенки, днища, кровли	м. пог	20	*Фактические объемы определяются после ДК
35	Гидроиспытания резервуара с наполнением до верхнего уровня с выдержкой 24 часа	компл.	1	
36	Усиление под опоры на днище (пластина S6x100x200) в кол-ве 21 шт, ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	тн	0,020	
37	Забор воды с 0,5м и 2,5м: Монтаж П-образных опор (труба НКТ Ду-73*5,5) Н - 0,5м, L - 0,85м (5 шт), ст.10, ГОСТ 19281-2014	тн	0,062	
38	Забор воды с 0,5м: Монтаж опоры (труба НКТ 73*5,5) 4 шт (Н - 0,5м, L - 0,34м), ст.10, ГОСТ 19281-2014	тн	0,031	
39	Забор воды с 2,5м: Монтаж опоры (труба НКТ 73*5,5) 2 шт Н - 2,5м, L - 0,34м, ст.10, ГОСТ 19281-2014	тн	0,078	
40	Монтаж опоры входа воды 1,5 м: (труба НКТ 73*5,5) 4 шт (Н - 0,42м, L - 0,39м), ст.10, ГОСТ 19281-2014	тн	0,030	
41	Монтаж внутренней обвязки (трубопровод Ду 219*6), ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	м/тн	21,8 / 0,687	
42	Монтаж отвода Ду 219, ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	шт/тн	1 / 0,02	
43	Монтаж равнопроходного тройника Ду 219, ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	шт/тн	2 / 0,02	
44	Изготовление и монтаж выходных маточников Ду 219*6, ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	м/тн	12,0 / 0,378	
45	Монтаж внутренней обвязки (трубопровод Ду 273*6), ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	м/тн	7,3 / 0,288	
46	Монтаж отвода Ду 273, ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	шт/тн	1 / 0,023	
47	Монтаж входного маточника Ду 273, ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	шт/тн	1 / 0,033	
48	Изготовление и монтаж успокоительного устройства Ду 273*6, ст. 09Г2С-15, ГОСТ 19281-2014	м/тн	6,0 / 0,237	
49	УЗК сварных швов внутренней обвязки на стенке РВС	м. пог	1,2	
Антикоррозийная защита внутренней поверхности РВС (100%) с внутренней обвязкой				
50	Абразивная очистка внутренней поверхности резервуара (стенка 568 м ² , днище 181 м ² , кровля 181*1,1=199 м ² , трубопроводов внутренней обвязки (47,1м Ду 219мм=32,4м ²) до степени Sa 2,5	м ²	948	
51	Обеспыливание, обезжиривание внутренней поверхности резервуара с внутренней обвязкой	м ²	948	
52	Окраска внутренней обвязки и поверхности РВС в 2 слоя Ферротан по огрунтовке Цинотан	м ²	948	
Антикоррозийная защита наружной поверхности РВС (места ремонта стенка IV-V пояса)				
53	Абразивная очистка наружной поверхности резервуара до степени Sa 2,5 стенки	м ²	50	
54	Обеспыливание, обезжиривание наружной поверхности резервуара стенки	м ²	50	
55	Окраска наружной поверхности резервуара в 2 слоя грунтэмалью СБЭ-111 "Унипол" кровли и стенки	м ²	50	
Транспортировка				
56	Вывоз на утилизацию купершлака	т	39,6	

Особые условия:

Стоимость услуги должна включать все затраты «Подрядчика» (накладные, транспортные и другие расходы, связанные с оказанием данной услуги) и не подлежит корректировке в сторону увеличения.

ТМЦ, поставляемые Заказчиком, передаются Подрядчику по давальческой схеме. Доставка материалов поставкой Заказчика от склада до объекта осуществляется Подрядчиком.

Протяженность дорог г. Усинска до УПН «Южно-Ойского» месторождения:

асфальтированная дорога - 125 км, из которых:

90 км участка дороги в нормальном состоянии;

20 км участка дороги в удовлетворительном состоянии;

15 км участка дороги не в удовлетворительном состоянии (выбоины).

Грунтовая дорога - 7 км.

Учесть транспортировку материалов на расстояние 125 км

При составлении сметной документации количество материалов необходимо учитывать с коэффициентом расхода, согласно сметных норм.

При составлении сметной документации необходимо учитывать с коэффициент стесненности на основании МДС-81.35.2004

Выполнить ремонтно-строительные работы в соответствии с нормативными документами, актами, положениями и правилами, действующими на территории РФ и положениями, регламентами и приказами по ООО «Нобель Ойл» (КО).

К демонтажным работам приступать после подписания приказа на демонтаж основных средств.

Демонтажные работы рассчитать отдельными локальными сметами.

При привлечении к выполнению строительных работ субподрядных организаций, участник тендера должен направить в адрес Заказчика перечень данных предприятий, письменное обоснование необходимости их привлечения и полный пакет документов, аналогичный документам, представляемым претендентом на участие в тендере.

Подрядчик во всех случаях несет перед Заказчиком полную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, привлекаемым субподрядчиком как за свои собственные действия.

Стоимость поставки материалов Подрядчика согласуется до начала работ.

Исполнитель:

Зам. главного технолога СППНГ

И.Р. Шакирьянов

СОГЛАСОВАНО:

Главный механик

А.В. Лац

Согласовано ООО «Нобель Ойл» (КО):

Начальник ОПиСН

В.Ю. Лященко