



**алтайский  
шинный  
комбинат**

Акционерное общество «Производственное объединение «Алтайский шинный комбинат»  
656023, РФ, Алтайский край, город Барнаул, проспект Космонавтов 12/9, пом. 301/2,  
ИНН 2221260642, КПП 222101001, ОГРН 1242200001010, ОКАТО 01401363000  
РС 40702810800000171790, БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ - «ГАЗПРОМБАНК» (АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО)  
город Москва, БИК 044525823, КОР. СЧЕТ 30101810200000000823

+7 (3852) 221-955 • priemnay@ashk.ru

Заместитель технического  
директора по СМР и техоснастке  
АО «ПО «АШК»

И.А. Канаков

« 04 » июня 2026

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Устройство фундаментов под оборудование,  
приобретаемое в рамках проекта №9420 «Модернизация производства грузовых шин»,  
основного производственного корпуса, по адресу: г. Барнаул, пр-т Космонавтов, 12/10  
Подготовительный цех в осях 3-10, ряд Т-Ю, линия резиносмешения №8.

город Барнаул  
2026

№	Требование	Содержание требования																																																																																																																																																														
1		<b>Общие сведения</b>																																																																																																																																																														
1.1	Основание для работ	«Модернизация производства грузовых шин» при поддержке Фонда Развития Промышленности																																																																																																																																																														
1.2	Заказчик	Акционерное Общество «Производственное Объединение «Алтайский Шинный комбинат»																																																																																																																																																														
1.3	Вид работ	Модернизация																																																																																																																																																														
1.4	Цель работы	Модернизация производства грузовых шин																																																																																																																																																														
1.5	Объем работ, выполняемых Подрядчиком	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование работ</th> <th>Ед.изм</th> <th>Кол-во</th> <th>Примечание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Фундаменты под оборудование</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Демонтаж бетонных полов до 300 мм (вручную)</td> <td>м2</td> <td>24,75</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Демонтаж бетонных полов до 300 мм (механиз)</td> <td>м2</td> <td>99,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Разборка железобетонных конструкций фундаментов (врчн)</td> <td>м3</td> <td>7,43</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Разборка железобетонных конструкций фундаментов (мех)</td> <td>м3</td> <td>29,70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Устройство временного ограждения из п/э пленки(h=3,0м)</td> <td>м2</td> <td>162,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Разработка грунта в траншеях и приямках (вручную)</td> <td>м3</td> <td>20,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Разработка грунта в траншеях и приямках (механиз)</td> <td>м3</td> <td>83,65</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Демонтаж металлоконструкции (рамы, уголки и прочее)</td> <td>тонн</td> <td>1,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Устройство щебеночного основания с использованием механизмов для уплотнением (0-40) (200мм)</td> <td>м3</td> <td>30,95</td> <td>1,25 кф</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Устройство "подбетонки" М150 (100мм)</td> <td>м3</td> <td>12,38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Устройство опалубки</td> <td>м2</td> <td>60,90</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Устройство ж/б плиты основания фундамента (1000мм) В22.5 (Арм.14 (200x200), двухрядное армирование, Арм.12 поддерживающие каркасы, и т.д)</td> <td>м3</td> <td>112,00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Обратная засыпка грунтом с уплотнением (за фонд-нт)</td> <td>м3</td> <td>12,92</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Изготовление и монтаж металлоконструкций</td> <td>тн</td> <td>0,48</td> <td>Угол75x75x5</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Грунтовка металлоконструкций</td> <td>м2</td> <td>21,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Покраска металлоконструкций</td> <td>м2</td> <td>21,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>Армирование полов арматурой 12мм (200x200)</td> <td>тн</td> <td>0,58</td> <td></td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>Устройство бетонного пола 150 мм (прим. фундаментов)</td> <td>м2</td> <td>54,02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>Уборка и вывоз мусора "боя" (за территорию завода)</td> <td>тн</td> <td>181,91</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>Уборка и вывоз грунта (за территорию завода)</td> <td>тн</td> <td>172,54</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Канал (засыпка) и устройство новых</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Разработка грунта в канале (механиз)</td> <td>м3</td> <td>17,64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Разработка грунта в канале (вручную)</td> <td>м3</td> <td>1,02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Обратная засыпка боем с уплотнением</td> <td>м3</td> <td>66,95</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Устройство щебеночного основания с использованием механизмов для уплотнением (0-40)</td> <td>м3</td> <td>32,56</td> <td>1,25 кф</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Устройство гидр.слоя полиэтиленовой пленкой (150 мкм)</td> <td>м2</td> <td>8,50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Устройство опалубки (внутр.внеш.стены,основ.канала)</td> <td>м2</td> <td>42,25</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Устройство ж/б плиты основания фундамента канала В22.5 (150 мм)</td> <td>м3</td> <td>1,52</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Устройство монолитных ж/б стен канала (100мм) В22.5</td> <td>м3</td> <td>1,82</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				№	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Примечание	Фундаменты под оборудование					1	Демонтаж бетонных полов до 300 мм (вручную)	м2	24,75		2	Демонтаж бетонных полов до 300 мм (механиз)	м2	99,00		3	Разборка железобетонных конструкций фундаментов (врчн)	м3	7,43		4	Разборка железобетонных конструкций фундаментов (мех)	м3	29,70		5	Устройство временного ограждения из п/э пленки(h=3,0м)	м2	162,00		6	Разработка грунта в траншеях и приямках (вручную)	м3	20,91		7	Разработка грунта в траншеях и приямках (механиз)	м3	83,65		8	Демонтаж металлоконструкции (рамы, уголки и прочее)	тонн	1,25		9	Устройство щебеночного основания с использованием механизмов для уплотнением (0-40) (200мм)	м3	30,95	1,25 кф	10	Устройство "подбетонки" М150 (100мм)	м3	12,38		11	Устройство опалубки	м2	60,90		12	Устройство ж/б плиты основания фундамента (1000мм) В22.5 (Арм.14 (200x200), двухрядное армирование, Арм.12 поддерживающие каркасы, и т.д)	м3	112,00		13	Обратная засыпка грунтом с уплотнением (за фонд-нт)	м3	12,92		14	Изготовление и монтаж металлоконструкций	тн	0,48	Угол75x75x5	15	Грунтовка металлоконструкций	м2	21,91		16	Покраска металлоконструкций	м2	21,91		17	Армирование полов арматурой 12мм (200x200)	тн	0,58		18	Устройство бетонного пола 150 мм (прим. фундаментов)	м2	54,02		19	Уборка и вывоз мусора "боя" (за территорию завода)	тн	181,91		20	Уборка и вывоз грунта (за территорию завода)	тн	172,54		Канал (засыпка) и устройство новых					1	Разработка грунта в канале (механиз)	м3	17,64		2	Разработка грунта в канале (вручную)	м3	1,02		3	Обратная засыпка боем с уплотнением	м3	66,95		4	Устройство щебеночного основания с использованием механизмов для уплотнением (0-40)	м3	32,56	1,25 кф	5	Устройство гидр.слоя полиэтиленовой пленкой (150 мкм)	м2	8,50		6	Устройство опалубки (внутр.внеш.стены,основ.канала)	м2	42,25		7	Устройство ж/б плиты основания фундамента канала В22.5 (150 мм)	м3	1,52		8	Устройство монолитных ж/б стен канала (100мм) В22.5	м3	1,82	
		№	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Примечание																																																																																																																																																										
		Фундаменты под оборудование																																																																																																																																																														
		1	Демонтаж бетонных полов до 300 мм (вручную)	м2	24,75																																																																																																																																																											
		2	Демонтаж бетонных полов до 300 мм (механиз)	м2	99,00																																																																																																																																																											
		3	Разборка железобетонных конструкций фундаментов (врчн)	м3	7,43																																																																																																																																																											
		4	Разборка железобетонных конструкций фундаментов (мех)	м3	29,70																																																																																																																																																											
		5	Устройство временного ограждения из п/э пленки(h=3,0м)	м2	162,00																																																																																																																																																											
		6	Разработка грунта в траншеях и приямках (вручную)	м3	20,91																																																																																																																																																											
		7	Разработка грунта в траншеях и приямках (механиз)	м3	83,65																																																																																																																																																											
		8	Демонтаж металлоконструкции (рамы, уголки и прочее)	тонн	1,25																																																																																																																																																											
		9	Устройство щебеночного основания с использованием механизмов для уплотнением (0-40) (200мм)	м3	30,95	1,25 кф																																																																																																																																																										
		10	Устройство "подбетонки" М150 (100мм)	м3	12,38																																																																																																																																																											
		11	Устройство опалубки	м2	60,90																																																																																																																																																											
		12	Устройство ж/б плиты основания фундамента (1000мм) В22.5 (Арм.14 (200x200), двухрядное армирование, Арм.12 поддерживающие каркасы, и т.д)	м3	112,00																																																																																																																																																											
		13	Обратная засыпка грунтом с уплотнением (за фонд-нт)	м3	12,92																																																																																																																																																											
		14	Изготовление и монтаж металлоконструкций	тн	0,48	Угол75x75x5																																																																																																																																																										
		15	Грунтовка металлоконструкций	м2	21,91																																																																																																																																																											
		16	Покраска металлоконструкций	м2	21,91																																																																																																																																																											
		17	Армирование полов арматурой 12мм (200x200)	тн	0,58																																																																																																																																																											
		18	Устройство бетонного пола 150 мм (прим. фундаментов)	м2	54,02																																																																																																																																																											
		19	Уборка и вывоз мусора "боя" (за территорию завода)	тн	181,91																																																																																																																																																											
		20	Уборка и вывоз грунта (за территорию завода)	тн	172,54																																																																																																																																																											
		Канал (засыпка) и устройство новых																																																																																																																																																														
		1	Разработка грунта в канале (механиз)	м3	17,64																																																																																																																																																											
		2	Разработка грунта в канале (вручную)	м3	1,02																																																																																																																																																											
		3	Обратная засыпка боем с уплотнением	м3	66,95																																																																																																																																																											
4	Устройство щебеночного основания с использованием механизмов для уплотнением (0-40)	м3	32,56	1,25 кф																																																																																																																																																												
5	Устройство гидр.слоя полиэтиленовой пленкой (150 мкм)	м2	8,50																																																																																																																																																													
6	Устройство опалубки (внутр.внеш.стены,основ.канала)	м2	42,25																																																																																																																																																													
7	Устройство ж/б плиты основания фундамента канала В22.5 (150 мм)	м3	1,52																																																																																																																																																													
8	Устройство монолитных ж/б стен канала (100мм) В22.5	м3	1,82																																																																																																																																																													

9	Устройство монолитных ж/б стен канала (150мм) В22.5	м3	0,69	Перегородка
10	Изготовление и монтаж металлоконструкций	тн	0,30	Угол75х75х5
11	Грунтовка металлоконструкций	м2	10,66	
12	Покраска металлоконструкций	м2	10,66	
13	Уборка и вывоз грунта (за территорию завода)	тн	31,75	
Устройство полового покрытия				
1	Устройство временного ограждения из п/э пленки(h=3,0м)	м2	120,00	
2	Демонтаж бетонных полов до 300 мм (вручную)	м2	31,06	
3	Демонтаж бетонных полов до 300 мм (механиз)	м2	124,25	
4	Демонтаж бетонных полов до 250 мм (вручную)	м2	23,52	
5	Демонтаж бетонных полов до 250 мм (механиз)	м2	94,08	
6	Демонтаж бетонных полов до 200 мм (вручную)	м2	30,24	
7	Демонтаж бетонных полов до 200 мм (механиз)	м2	120,98	
8	Разборка железобетонных конструкций фундаментов (мех)	м3	3,25	
9	Разработка грунта в траншеях и приямках (вручную)	м3	5,76	
10	Разработка грунта в траншеях и приямках (механиз)	м3	20,05	
11	Устройство щебеночного основания(невелировка основания) с использованием механизмов для уплотнением (0-40)	м3	65,50	1,25 кф
12	Демонтаж металлоконструкции (рамы, уголки и прочее)	тонн	1,35	
13	Обратная засыпка боем с уплотнением	м3	3,00	
14	Устройство щебеночного основания с использованием механизмов для уплотнением (0-40)(подсыпка каналов)	м3	4,64	
15	Устройство гидр.слоя полиэтиленовой пленкой (150 мкм)	м2	512,61	
16	Устройство опалубки (внутр.внеш.стены,каналов)	м2	99,80	
17	Устройство ж/б плиты основания фундамента канала В22.5 (150 мм)	м3	4,65	
18	Устройство монолитных ж/б стен канала (100мм) В22.5	м3	4,24	
19	Изготовление и монтаж металлоконструкций	тн	0,78	Угол75х75х5
20	Грунтовка металлоконструкций	м2	59,22	
21	Покраска металлоконструкций	м2	59,22	
22	Армирование полов арматурой 12мм (200х200)	тн	5,10	
23	Устройство бетонных полов до (150 мм) В22.5	м2	512,61	
24	Устр-во упрочнен.(топинг.) покрытий (прим)	м2	512,61	
25	Обеспыливание поверхности пром. пылесосом.	м2	512,61	
26	Покрытие полов лаком полиуретановым	м2	512,61	
27	Нарезка и герметизация деформационного шва	м.п.	360,00	
28	Уборка и вывоз грунта (за территорию завода)	тн	42,59	
29	Вывоз и перемещение демонтированного металла на металлосклад (до 1 км)	тн	2,55	
30	Уборка и вывоз мусора боя (за территорию завода)	тн	94,28	

		<p>Примечание:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Работы производятся в действующем подготовительном цехе.</li> <li>2. При демонтаже фундаментов необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению образования пыли и грязи, а также отгородить защитным экраном находящееся рядом оборудование от разлетающихся частиц бетона при производстве демонтажных работ.</li> <li>3. Демонтаж ж/б фундаментов предусматривает использование спецтехники в сочетании с ручной доработкой в стесненных условиях.</li> <li>4. Бетонный бой собирается в «Биг-бэги» с вшитыми стропами и удаляется из зоны демонтажных работ силами механизмов подрядчика.</li> <li>5. Вывоз и утилизация строительного мусора зона ответственности подрядчика.</li> <li>6. Обеспечение вывоза и складирования лома в месте, указанном заказчиком входит в обязанности подрядчика.</li> <li>7. На момент изготовления армирующего металлического каркаса при применении электро, газорезательного, сварочного оборудования необходимо предусмотреть мероприятия по пожарной безопасности.</li> <li>8. Выполненные бетонные покрытия должны соответствовать требованиям СТ НОРСТРОЙ 2.6.171-2015 «Полы. Здания производственные. Устройство монолитных полов на основе бетонов и растворов. Правила, контроль выполнения и требования результатам работ».</li> <li>9. Все работы должны выполняться в строгом соответствии с действующими нормами РФ, включая, но не ограничиваясь: СП 48.13330.2019, СП 325.1325800.2017, правилами противопожарного режима (ПП РФ №1479) и постановление правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».</li> </ol> <p>Приложение:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дефектная ведомость «ОПК.ПЦ. Устройство фундаментов и бетонных полов под монтаж нового оборудования в осях 3-10, в рядах Т-Ю»;</li> <li>2. Положением о порядке допуска подрядчика к производству работ на объекте АО ПО «АШК»;</li> <li>3. Рамочный договор подряда;</li> <li>4. Графическая часть: <ul style="list-style-type: none"> <li>- «План-схемы устройства напольного покрытия»;</li> <li>- «Схемы устройства фундаментов с армированием».</li> </ul> </li> </ol>
1.6	Срок выполнения работ	15 июня 2026 – 17 августа 2026

1.7	Условия договора	<p>Работы выполняются «под ключ» материалы, механизмы, оборудовани предоставляет подрядчик. Подрядчик гарантирует использование только новь материалов заводского изготовления, соответствующих государственным стандарта (ГОСТ), и подтверждает их качество предоставлением соответствующе документации до начала производства работ.</p> <p>Оплата:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 10% от стоимости договора авансирование;</li> <li>2. 80 % от стоимости договора оплачивается в течении 30 календарных дней с дня выполнения всех работ, предусмотренных Договором, в полном объеме подписания Сторонами актов сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2 справок о стоимости выполненных работ по форме КС-3 без замечаний.</li> <li>3. 10 % от стоимости договора оплачивается через 60 календарных дней посл подписания итоговых документов.</li> </ol> <p>Гарантийные обязательства 3 года.</p>
1.8	Характеристики объекта	<p>Акционерное Общество «Производственное Объединение «Алтайский Шинны комбинат», расположено по адресу: 656023. Алтайский край, г. Барнаул, Проспект Космонавтов, 12/10</p> <p>Устройство фундаментов, каналов и бетонных полов, под оборудовани приобретаемое в рамках проекта №9420 «Модернизация производства грузовь шин», в осях 3-10, в рядах Т-Ю, основного производственного корпуса.</p>

2	<b>Требования к подрядчику</b>	
2.1	Требования к выполняемым работам	<p>Работы будут выполняться на территории круглосуточно работающего предприятия, являющегося опасным производственным объектом.</p> <p>Выполнение демонтажных и строительных работ необходимо предусматривать с учётом специфики протекающих технологических процессов на предприятии с обязательным соблюдением требований ПБ и охраны труда.</p> <p>Приемка работ будет осуществляться согласно требований СТО НОРСТРОЙ 2.6.171-2015 и действующей нормативной документации.</p> <p>Приемка работ по устройству фундаментов, каналов и бетонных полов производится на основании соответствия проектной документации и требованиям: СП 70.13330.2012, СП 29.13330.2011, СТО НОСТРОЙ 2.6.171-2015.</p> <p>Подрядчик обязан предоставить полный комплект исполнительной документации согласно РД-11-02-2006, включая акты освидетельствования скрытых работ и протоколы лабораторных испытаний бетона.</p>
2.2	Требования к подрядчику	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядчик должен располагать собственной (частично арендованной) материально-технической базой (в том числе оборудованием и оснасткой), необходимой для выполнения договорных работ в установленной области.</li> <li>2. Подрядчик должен располагать квалифицированным персоналом, необходимым для выполнения всего комплекса работ. Компетентность персонала должна быть документально подтверждена.</li> </ol>

2.3	<p>Подрядчик должен руководствоваться</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Положением о порядке допуска подрядчика к производству работ на объектах АО ПО «АШК»;</li> <li>- Федеральным законом №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;</li> <li>- Постановлением правительства Российской Федерации № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;</li> </ul>
2.4	<p>Коммерческое предложение</p>	<p>Коммерческое предложение предоставлять в виде локальной сметы.          Всю документацию направлять на электронную почту: <a href="mailto:user0856@ashk.ru">user0856@ashk.ru</a> и <a href="mailto:user0133@ashk.ru">user0133@ashk.ru</a>.</p>