

**СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ**  
**СВЕДЕНИЯ О КАЧЕСТВЕ, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРА, ЕГО БЕЗОПАСНОСТИ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ**  
**ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ТОВАРА, РАЗМЕРЕ, УПАКОВКЕ, ОТГРУЗКЕ ТОВАРА И ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ**  
**О ТОВАРЕ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ**

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Эмульсия</i>				
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>		
<i>Содержание вяжущего с эмульгатором,</i>	<i>от 40</i>	<i>% по массе</i>	Т	0,0012

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>растяжимость после испарения воды из эмульсии</i>	<i>при 0°C и 25 °C: от 3,5 и от 25</i>	<i>см</i>		
<i>глубина проникания иглы после испарения воды из эмульсии</i>	<i>при 0°C и 25 °C: не менее 20 и не менее 60</i>	<i>0,1 мм</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Сцепление с минеральными материалами</i>	<i>не менее 3</i>	<i>балл</i>		
<i>По устойчивости при перемешивании с минеральными материалами</i>	<i>быстрораспадающиеся и среднераспадающиеся, медленнораспадающиеся</i>			
<i>соответствие</i>	<i>ГОСТ Р 52128-2003</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>эластичность при 25 °С после испарения воды из эмульсии</i>	<i>от 40 и/или не нормируется</i>	<i>%</i>		
<i>эмульсии</i>	<i>анионные(ЭБА, ЭБПА) ;катионные(ЭБК, ЭБПК)</i>			
<i>Условная вязкость при 20 °С</i>	<i>до 65</i>	<i>с</i>		

Наименование и технические характеристики товара	Единица измерения	Объем			
2	3	4			
Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0024			
Мастика битумная кровельная горячая	т	0,033			
Проволока по ГОСТ 3282-74  <table border="1" data-bbox="181 711 965 1094"> <tr> <td data-bbox="181 711 517 1094">Диаметр</td> <td data-bbox="517 711 808 1094">Должен быть 0.9 или 1.0 или 1.1 или 1.2 или 1.3 или 1.4</td> <td data-bbox="808 711 965 1094">мм</td> </tr> </table>	Диаметр	Должен быть 0.9 или 1.0 или 1.1 или 1.2 или 1.3 или 1.4	мм	т	0,000229
Диаметр	Должен быть 0.9 или 1.0 или 1.1 или 1.2 или 1.3 или 1.4	мм			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
Класс цинкового покрытия	1Ц или 2Ц или не нормируется (без покрытия)	класс		
Точность	Нормальная или повышенная			
Группа	Один или два или не нормируется			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
Вид обработки	Должна быть термически необработанная и термически обработанная			
Число витков	Должно быть не менее 6	шт.		
Уайт-спирит			г	0,00028
Электроды диаметром от 4 мм			г	0,007582

Наименование и технические характеристики товара	Единица измерения	Объем						
2	3	4						
Рогожа	м2	25,9548						
<p><i>МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ</i></p> <p><i>должен представлять собой рулонный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал</i></p> <table border="1" data-bbox="181 770 1055 1257"> <thead> <tr> <th data-bbox="181 770 790 906"><i>Параметр</i></th> <th data-bbox="790 770 1055 906"><i>значение</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="181 906 790 1038"><i>Масса 1 кв.м.</i></td> <td data-bbox="790 906 1055 1038"><i>от 4кг</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="181 1038 790 1257"><i>Масса вяжущего с напл. стороны</i></td> <td data-bbox="790 1038 1055 1257"><i>более 2,1 кг/кв.м</i></td> </tr> </tbody> </table>	<i>Параметр</i>	<i>значение</i>	<i>Масса 1 кв.м.</i>	<i>от 4кг</i>	<i>Масса вяжущего с напл. стороны</i>	<i>более 2,1 кг/кв.м</i>		
	<i>Параметр</i>	<i>значение</i>						
	<i>Масса 1 кв.м.</i>	<i>от 4кг</i>						
<i>Масса вяжущего с напл. стороны</i>	<i>более 2,1 кг/кв.м</i>							
	м2	16,5						

Наименование и технические характеристики товара		Единица измерения	Объем
2		3	4
<i>Размер рулона (длина x ширина)</i>	<i>от 9м x до 1,5м</i>		
<i>минимальная разрывная сила</i>	<i>более 490(50)Н(кгс)</i>		
<i>Максимальное удлинение</i>	<i>до 2,5%</i>		
<i>Температура хрупкости вяжущего</i>	<i>до -30<sup>0</sup>С</i>		
<i>Теплостойкость при температуре</i>	<i>от 90<sup>0</sup>С</i>		
<i>Работоспособен при температуре</i>	<i>-50 ... +120<sup>0</sup>С</i>		

Наименование и технические характеристики товара		Единица измерения	Объем
2		3	4
<i>Тип покрытия (верх)</i>	<i>должен быть гранулят</i>		
<i>Тип покрытия (низ)</i>	<i>должна быть пленка</i>		
<i>Вес основы</i>	<i>150, 200, 300 г/м<sup>2</sup></i>		
<i>Основа</i>	<i>должна быть стеклоткань</i>		



Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Тип головки для гвоздей круглых</i>	<i>должна быть плоская и коническая</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Тип головки для гвоздей трефовых</i>	<i>должна быть коническая</i>			
<i>Условный диаметр стержня</i>	<i>должен быть 1,4, 4,0, 1,6, 3,0, 3,5, 5,0, 1,2, 2,5, 1,8</i>	<i>мм</i>		
	<i>должна быть не</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Высота головки(h мин.)</i>	<i>менее 0,72</i>	<i>мм</i>		
<i>Наименьший диаметр головки (D мин.)</i>	<i>должна быть не менее 2,4</i>	<i>мм</i>		
	<i>должна быть не менее 2,2 и/или не</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Размер (а)</i>	<i>определяется</i>	<i>мм</i>		
<i>Торцовая поверхность гвоздей</i>	<i>должна быть гладкая и рифленая</i>			
<i>соответствие</i>	<i>ГОСТ 4028-63,  ГОСТ 3282-74</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Односторонний равномерный прогиб стержня гвоздя</i>	<i>должен быть не более 0,7</i>	<i>мм</i>		
<i>Длина гвоздя</i>	<i>Должна быть не менее 25</i>	<i>мм</i>		
<i>Торцовая поверхность головки гвоздей</i>	<i>Должна быть гладкая</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ АНКЕРНЫЕ</i>				
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>		
<i>Вид стали</i>	<i>Должен быть из нержавеющей стали.</i>			
<i>Антикоррозионное покрытие.</i>	<i>Должен иметь специальное</i>			
			т	0,1221

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>антикоррозионное покрытие.</i>			
<i>Глубина отверстия</i>	<i>Глубина отверстия должна быть менее 97</i>	<i>мм.</i>		
<i>Действительная глубина посадки</i>	<i>Действительная глубина посадки до 60</i>	<i>мм.</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Длина анкера</i>	<i>Длина анкера</i> <i>более 80</i>	<i>мм.</i>		
<i>Диаметр бура</i>	<i>Диаметр бура</i> <i>менее 20</i>	<i>мм.</i>		
<i>Толщина покрытия</i>	<i>Толщина покрытия от 8</i>	<i>мкм.</i>		
<i>Нагрузка на вырыв</i>	<i>Нагрузка на вырыв</i> <i>менее 10,54</i>	<i>кН.</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Нагрузка на срез</i>	<i>Нагрузка на срез от 11,35</i>	<i>кН.</i>		
<i>Длина резьбы</i>	<i>Длина резьбы 70, 80, 90, 100</i>	<i>мм.</i>		
<i>Необходимый момент затяжки</i>	<i>Необходимый момент затяжки менее 52</i>	<i>Нм.</i>		
<i>Размер анкера</i>	<i>Размер анкера M10, M16, M18,</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>M22.</i>			
<i>Расстояние до края</i>	<i>Расстояние до края должно быть не более 64</i>	<i>мм.</i>		
<i>Стандартная глубина посадки</i>	<i>Стандартная глубина посадки до 53</i>	<i>мм.</i>		
<i>Сетка (ГЕОРЕШЕТКА)</i>			<i>м2</i>	<i>78,5565</i>

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>ед. измерения</i>	<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>			
	<i>Геотехническая решетка</i>	<i>должна представлять собой ячеистую конструкцию, изготавливаемую из полиэтиленовых лент путем их соединения между собой линейными швами, которые должны быть расположены в</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
		<i>шахматном порядке и перпендикулярно к основанию георешетки</i>		
<i>мм</i>	<i>Высота</i>	<i>должна быть от 50 до 300</i>		
<i>мм</i>	<i>длина</i>	<i>в сложенном, растянутом состоянии: должна быть от 50</i>		
<i>мм</i>	<i>толщина ребер</i>	<i>более 1 до 2</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>мм</i>	<i>Отклонения по ширине в сложенном состоянии</i>	$\pm 20$		
	<i>Отклонения по длине в сложенном состоянии</i>	$\pm 10$		
	<i>Материал</i>	<i>должны быть из листов полиолефиновополиэтилена</i>		

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>мм</i>	<i>Отклонение толщины ребер</i>	$\pm 5$			
<i>мм</i>	<i>ширина</i>	<i>в сложенном, растянутом состоянии: более 2000</i>			
	<i>Георешетка</i>	<i>Георешетка должна быть с рельефной лицевой поверхностью граней ячеек при глубине впадин</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
		<i>(высоте выступов) менее 30% толщины ребер ячеек</i>		
<i>мм</i>	<i>ширина ячейки</i>	<i>в сложенном, растянутом состоянии: от 100</i>		
<i>кг</i>	<i>масса</i>	<i>более 10 но менее 20</i>		
<i>мм</i>	<i>Технологические кромки листов</i>	<i>не должны превышать 20 и не должны быть менее 1</i>		

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
	%	<i>Относительное удлинение при разрыве</i>	<i>не менее 200 не более 300</i>		
	<i>H</i>	<i>Разрывная нагрузка шва</i>	<i>900-2000</i>		
Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта				м3	0,00441
Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной от 44 мм, III сорта				м3	0,045807

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>ГРУНТОВКА ГЛИФТАЛЕВАЯ</i>				
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>		
<i>Марка грунтовки</i>	<i>ГФ-021</i>			
<i>Степень разбавления грунтовки растворителем</i>	<i>Не более 20</i>	<i>%</i>		
			т	0,0012

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Разбавитель</i>	<i>Сольвент каменноугольный марки А; Б; В или ксилол каменноугольный первого; второго или высшего сорта</i>			
<i>Степень перетира</i>	<i>Не более 40</i>	<i>мкм</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Эластичность пленки при изгибе</i>	<i>Не более 1</i>	<i>мм</i>		
<i>Адгезия пленки</i>	<i>Не более 1</i>	<i>балл</i>		
<i>Стойкость пленки к статическому воздействию 3%-ного раствора</i>	<i>Не менее 24</i>	<i>ч</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>хлористого натрия</i>				
<i>Способность пленки шлифоваться</i>	<i>Пленка при шлифовании должна образовывать ровную поверхность и не засаливать шкурку</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>соответствие</i>	<i>ГОСТ25129-82</i>			
<i>Стойкость пленки к действию нитроэмали</i>	<i>Не должно быть отслаивания, сморщивания, растрескивания пленки нитроэмали, нанесенной на грунтовку</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при (20±2) °C</i>	<i>Не менее 48</i>	<i>ч</i>		
<i>Расслаивание</i>	<i>Не более 5</i>	<i>мл</i>		
Ксилол нефтяной марки А			т	0,0002

Наименование и технические характеристики товара	Единица измерения	Объем						
2	3	4						
<p><i>Эмали</i></p> <table border="1" data-bbox="188 472 945 1230"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 472 472 708"><i>требуемый параметр</i></th> <th data-bbox="472 472 763 708"><i>требуемое значение</i></th> <th data-bbox="763 472 945 708"><i>ед. измерения</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 708 472 1230"><i>Эмали</i></td> <td data-bbox="472 708 763 1230"><i>Должны быть предназначены для окраски металлических, деревянных</i></td> <td data-bbox="763 708 945 1230"></td> </tr> </tbody> </table>	<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>	<i>Эмали</i>	<i>Должны быть предназначены для окраски металлических, деревянных</i>		Т	0,0038
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>						
<i>Эмали</i>	<i>Должны быть предназначены для окраски металлических, деревянных</i>							

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>и других поверхностей, подвергающихся атмосферным воздействиям и для окраски внутри помещений</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Сорт должен быть</i>	<i>первый, высший</i>			
<i>Покрытие, состоящее из двух слоев эмали, нанесенных на подготовленную загрунтованную</i>	<i>Более 3 лет до балла не более А31</i>	<i>Год балл</i>		

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>поверхность, в</i>					
<i>умеренном и</i>					
<i>холодном</i>					
<i>климате</i>					
<i>сохраняет</i>					
<i>защитные</i>					
<i>свойства в</i>					
<i>течение</i>					

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Пленка эмали устойчива к изменению температуры в диапазоне</i>	<i>от минус 50 до плюс 60 °С</i>	<i>°С</i>		
<i>Эмали наносят на поверхность методами</i>	<i>Распыления, струйного облива,</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>окунания и кистью</i>			
<i>Цвета должны быть</i>	<i>Вишневый, фисташковый, темно-зеленый, черный, синий, бежевый, желтый, серый</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Внешний вид покрытия</i>	<i>После высыхания эмаль  должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, остин, потеков, морщин и</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>посторонних включений поверхность.</i>			
<i>соответствие</i>	<i>гост 6465-76</i>			
<i>Толщина покрытия после высыхания</i>	<i>Не более 23</i>	<i>мкм</i>		
	<i>Не более 1</i>	<i>балл</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Адгезия пленки</i>				
<i>Горячая сушка покрытия</i>	<i>Допускается</i>			
<i>Эластичность пленки при изгибе</i>	<i>Не более 1</i>	<i>мм</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
Щиты из досок толщиной от 25 мм			м2	3,63855
Щиты из досок толщиной от 40 мм			м2	0,29268
Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, диаметр 8-16мм			т	1,03518
Проволока по ГОСТ 3282-74				
Диаметр	Должен быть 0.9 и 1.0 и 1.1 или 1.2 и 1.3 и 1.4	мм	т	0,00319

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
Класс цинкового покрытия	1Ц или 2Ц или не нормируется (без покрытия)	класс		
Точность	Нормальная или повышенная			
Группа	Один или два или не нормируется			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
Вид обработки	Должна быть термически необработанная или термически обработанная			
Число витков	Должно быть не менее 6	шт.		
<i>смеси бетонные</i>				
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>	<i>м3</i>	<i>6,12</i>

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Марка по осадке конуса</i>	<i>Марка по осадке конуса до П5.</i>	-		
<i>Класс прочности используемого бетона</i>	<i>Класс прочности используемого бетона от В5 .</i>	-		
<i>Осадка конуса</i>	<i>Осадка конуса более 1,0.</i>	<i>см</i>		
<i>Водоотделение</i>	<i>Водоотделение не более 0,8.</i>	<i>%</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Раствороотделение</i>	<i>Раствороотделение не должно быть более 4,0.</i>	<i>%</i>		
<i>Тип применяемого бетона</i>	<i>Тип применяемого бетона должен быть тяжелый бетон.</i>	<i>-</i>		
<i>Марка бетона по морозостойкости</i>	<i>Марка бетона по морозостойкости выше F50.</i>	<i>-</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>По истираемости марка бетона</i>	<i>По истираемости марка бетона должна быть G1; G2; G3.</i>	-		
<i>Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона</i>	<i>Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона ПЦ400; ПЦ500, ПЦ550; ПЦ600.</i>	-		
<i>соответствие</i>	<i>ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 26633-2015</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Активные минеральные добавки</i>	<i>Активные минеральные добавки не более: доменные гранулированные и электротермофосфорные шлаки 20,0, прочие активные, включая глиеж 20,0.</i>	<i>% по массе</i>		
<i>Бетон изготовлен</i>	<i>Бетон должен быть изготовлен с</i>	<i>-</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>применением плотных заполнителей.</i>			
<i>Число циклов замораживания- оттаивания</i>	<i>Число циклов замораживания- оттаивания &lt;500.</i>	<i>циклов</i>		
<i>Сопротивление бетона прониканию воздуха</i>	<i>Сопротивление бетона прониканию воздуха &gt; 4,6.</i>	<i>с/см3</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Марка по водонепроницаемости</i>	<i>Марка по водонепроницаемости ниже W14.</i>	-		
<i>смеси бетонные</i>				
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>		
<i>Марка по осадке конуса</i>	<i>Марка по осадке конуса П1, П2, П3.</i>	-	м3	15,25545

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Класс прочности используемого бетона</i>	<i>Класс прочности используемого бетона от В5 .</i>	-		
<i>Осадка конуса</i>	<i>Осадка конуса более 1,0.</i>	<i>см</i>		
<i>Водоотделение</i>	<i>Водоотделение не более 0,8.</i>	<i>%</i>		
<i>Раствороотделение</i>	<i>Раствороотделение не должно быть более 4,0.</i>	<i>%</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Тип применяемого бетона</i>	<i>Тип применяемого бетона должен быть тяжелый бетон.</i>	-		
<i>Марка бетона по морозостойкости</i>	<i>Марка бетона по морозостойкости выше F50.</i>	-		
<i>По истираемости марка бетона</i>	<i>По истираемости марка бетона должна быть G1; G2; G3.</i>	-		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона</i>	<i>Марка цемента, используемого в качестве вяжущего материала для бетона ПЦ400; ПЦ500, ПЦ550; ПЦ600.</i>	-		
<i>соответствие</i>	<i>ГОСТ 7473-2010, ГОСТ 26633-2015</i>			
<i>Активные минеральные добавки</i>	<i>Активные минеральные добавки не более: доменные</i>	<i>% по массе</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>гранулированные и электротермофосфорные шлаки 20,0, прочие активные, включая глиеж 20,0.</i>			
<i>Бетон изготовлен</i>	<i>Бетон должен быть изготовлен с применением плотных заполнителей.</i>	-		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Число циклов замораживания-оттаивания</i>	<i>Число циклов замораживания-оттаивания &lt;400.</i>	<i>циклов</i>		
<i>Сопротивление бетона прониканию воздуха</i>	<i>Сопротивление бетона прониканию воздуха &gt; 4,6.</i>	<i>с/см3</i>		
<i>Марка по водонепроницаемости</i>	<i>Марка по водонепроницаемости ниже W14.</i>	<i>-</i>		
<i>РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ</i>			<i>м3</i>	<i>0,375</i>

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>		
<i>Дозирование сыпучих исходных материалов и жидких составляющих для растворных смесей</i>	<i>должно быть по объему или по массе</i>			

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>Наибольшая крупность зерен заполнителя</i>	<i>должна быть не более 5,0</i>	<i>мм</i>			
<i>Содержание щелочей в цементных вяжущих</i>	<i>не должно превышать 0,6 или не нормируется</i>	<i>% по массе</i>			
<i>При подогреве заполнителей их температура в</i>	<i>должна быть до 60</i>	<i>°C</i>			

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>зависимости от</i>					
<i>применяемого</i>					
<i>вяжущего</i>					
<i>Растворы по</i>	<i>должны быть</i>				
<i>применяемым</i>	<i>простые; сложные</i>				
<i>вяжущим</i>					
<i>Погрешность</i>	<i>в минусовую сторону не</i>				
<i>дозирования для</i>	<i>более 2 и в плюсовую</i>	<i>%</i>			
<i>вяжущих материалов,</i>	<i>сторону не более 2</i>				

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>заполнителей, воды и добавок</i>				
<i>Водоудерживающая способность растворных смесей</i>	<i>должна быть не менее 90</i>	<i>%</i>		
<i>Норма подвижности по погружению конуса</i>	<i>должна быть 5... 14</i>	<i>см</i>		

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>Расслаиваемость свежеприготовленных смесей</i>	<i>должна быть до 10</i>	<i>%</i>			
<i>соответствие</i>	<i>ГОСТ 28013-98</i>				
<i>Вяжущие материалы</i>	<i>должны быть портландцемент, шлакопортландцемент; цементы пуццолановые;</i>				

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>цементы сульфатостойкие; цементы для строительных растворов</i>			
<i>По средней плотности растворы</i>	<i>должны быть тяжелые</i>			
<i>Отклонение средней плотности раствора</i>	<i>допускается до 10</i>	<i>%</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>от установленной проектом в сторону увеличения</i>				
<i>Марка прочности растворов на сжатие в проектном возрасте</i>	<i>должна быть M150</i>			
<i>Средняя плотность затвердевших</i>	<i>должно быть от 1500</i>	<i>кг/м<sup>3</sup></i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>растворов в проектном возрасте</i>				
<i>Основное назначение</i>	<i>должны быть кладочные</i>			
<i>Содержание золы- уноса</i>	<i>должно быть менее 20</i>	<i>% массы цемента</i>		
<i>Заполнители</i>	<i>должны быть песок для строительных работ; золы-уноса;</i>			

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
	<p><i>пористые пески; песок из шлаков тепловых электростанций; песок из шлаков черной и цветной металлургии</i></p>				
<p><i>Минимальная температура растворных смесей в момент использования</i></p>	<p><i>должна быть не менее 10</i></p>	<p><i>°C</i></p>			

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>Марка по подвижности растворных смесей</i>	<i>должна быть Пк3, Пк2/ Пк2, Пк4</i>				
<i>Марка морозостойкости растворов</i>	<i>должна быть F50, F150</i>				
Известь строительная негашеная комовая, сорт I				т	0,002613
<i>ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ(ГРУНТ)</i>				м3	6,6
<i>требуемый параметр</i>	<i>ед. измерения</i>	<i>требуемое</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
		<i>значение</i>		
<i>Массовая концентрация остаточных количеств пестицидов в сухом веществе, в том числе отдельных их видов: ГХЦГ (сумма изомеров), ДДТ и его метаболиты</i>	<i>мг/кг сухого вещества</i>	<i>не более 0,1</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>(суммарные количества)</i>				
<i>Эффективная удельная активность естественных радионуклидов</i>	<i>Бк/кг сухого вещества</i>	<i>не более 297</i>		
<i>Удельная эффективная активность техногенных</i>	<i>относительные единицы</i>	<i>не более 1</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>радионуклидов (ACs/45 + ASr/30)</i>				
<i>Массовая концентрация бенз(а)пирена</i>	<i>мг/кг сухого вещества</i>	<i>не менее 0.01 не более 0.2</i>		
<i>соответствие</i>		<i>ГОСТ Р 53381-2009</i>		
<i>Наличие патогенных и болезнетворных микроорганизмов, в</i>	<i>кл./г</i>	<i>Не допускается</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>том числе энтеробактерий (патогенных серовариантов кишечной палочки, сальмонелл, протеи), энтерококков (стафилококков, клостридий, бацилл, энтеровирусов)</i>				
<i>Наличие</i>	<i>кл./г</i>	<i>Не</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>жизнеспособных яиц и личинок гельминтов, в том числе нематод (аскаридат, трихоцефалов, стронгилят, стронгилоидов), трематод, цестод</i>		<i>допускается</i>		
<i>Массовая доля сухого вещества</i>	<i>%</i>	<i>не менее 25</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Емкость катионного обмена</i>	<i>мг-экв/100 г</i>	<i>не менее 15</i>		
<i>Общее содержание солей по удельной электропроводимости</i>	<i>мСм/см</i>	<i>не более 3.0</i>		
<i>В грунте питательном</i>		<i>должны быть следующие виды сырья Полевая</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
		<i>земля, торф  низкой  степени  разложения,  навоз,  помет,  компосты,  древесные  отходы  (кора  мелкая</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
		<i>щепа, опилки), солома</i>		
<i>По степени воздействия на организм человека питательные грунты и ингредиенты</i>	<i>класс опасности</i>	<i>4</i>		
<i>ЩЕБЕНЬ</i>			<i>м3</i>	<i>6,5</i>

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>требуемый параметр</i>	<i>ед. измерения</i>	<i>требуемое значение</i>		
<i>Породы камня</i>		<i>Из осадочных и метаморфических горных пород, из изверженных пород или Щебень из гравия и валунов и гравий</i>		
<i>Марка</i>		<i>1000, 800; 1200, 600</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Фракция</i>	<i>мм</i>	<i>более 15 до 40</i>		
<i>Группа щебня должна быть</i>		<i>1 или 2 или 3 или 4 или 5.</i>		
<i>Марка по истираемости щебня должна быть</i>		<i>И1,И2 / И3,И4.</i>		
<i>Марка по дробимости</i>		<i>Не менее 400 или не используется</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>щебня из валунов</i>				
<i>Промежуточная средневзвешенная марка по дробимости щебня из валунов</i>		<i>от 400 или не нормируется</i>		
<i>Содержание дробленых</i>	<i>%</i>	<i>Не менее 60</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>зерен в щебне из гравия и валунов</i>				
<i>Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы должна быть</i>	<i>%</i>	<i>Не более 65</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Содержание пылевидных и глинистых частиц в % по массе должна быть</i>	<i>%</i>	<i>1 или 2</i>		
<i>Содержание глины в комках</i>	<i>% по массе.</i>	<i>до 0,25</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Потеря массы при испытании для марок по истираемости щебня и гравия должна быть</i>	<i>% по массе.</i>	<i>Не более 60</i>		
<i>Потеря массы при</i>				

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<p><i>дробимости</i></p> <p><i>щебня из</i></p> <p><i>осадочных горных</i></p> <p><i>пород:</i></p>	%	<p><i>В сухом состоянии, В</i></p> <p><i>насыщенном водой</i></p> <p><i>состоянии:</i></p> <p><i>Не более 34</i></p>		
<p><i>Потеря массы</i></p> <p><i>при</i></p> <p><i>дробимости</i></p> <p><i>щебня из</i></p>				

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>изверженных горных пород:</i>	<i>%</i>	<i>Из интрузивных,эффузивных пород: не более 30</i>		
<i>Потеря массы при дробимости щебня из метаморфических</i>	<i>%</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>горных пород:</i>		<i>В сухом, насыщенном водой состоянии: не более 20</i>		
<i>Потеря массы при дробимости щебня из гравия и гравия:</i>	<i>%</i>	<i>Для щебня из гравия и Для гравия:  Не более 16 или не используется</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Морозостойкость</i>		<i>Не менее F15 не более F400 должна быть</i>		
<i>Содержание зерен слабых пород</i>	<i>% по массе</i>	<i>До 15</i>		
<i>Потери массы при распаде</i>	<i>%</i>	<i>Не более 5</i>		
<i>Замораживание -</i>	<i>F</i>	<i>Не более 400</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>оттаивание:</i>				
<i>число циклов</i>				
<i>соответствие щебня ГОСТ</i>		<i>ГОСТ 8267-93</i>		
<i>потеря массы после испытания на морозостойкость</i>	<i>%</i>	<i>Менее 10</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Насыщение в растворе сернокислого натрия - высушивание: число циклов</i>		<i>Не более 25</i>		
<i>семена (смесь универсальная) газонных трав</i>				
<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>	<i>ед. измерения</i>	<i>кг</i>	<i>1,1</i>

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Содержание</i> <i>райграса</i> <i>высокого,</i> <i>райграса</i> <i>многоукосного,</i> <i>мятлика</i> <i>лугового</i> <i>тетраплоидного,</i> <i>полевицы</i> <i>побегоносной,</i>	<i>от 1 до 100</i>	<i>%</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>регнерии, фестулолиум:</i>				
<i>соответствие</i>	<i>ГОСТ Р 52325-2005</i>			
<i>Категория семян</i>	<i>ОС, РС</i>			
<i>Чистота семян</i>	<i>не менее 80</i>	<i>%</i>		
<i>Всхожесть</i>	<i>более 65</i>	<i>%</i>		

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
<i>Влажность</i>	<i>не более 15</i>	<i>%</i>		
Аквасол гидрофобизирующая пропитка для камня и бетона или эквивалент			кг	12,5
<i>Сетка (ГЕОРЕШЕТКА)</i>				
<i>ед. измерения</i>	<i>требуемый параметр</i>	<i>требуемое значение</i>		
	<i>Геотехническая решетка</i>	<i>должна представлять собой ячеистую конструкцию,</i>	м <sup>2</sup>	60,5

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
			<p><i>изготавливаемую из полиэтиленовых лент путем их соединения между собой линейными швами, которые должны быть расположены в шахматном порядке и перпендикулярно к основанию георешетки</i></p>		
<i>мм</i>	<i>Высота</i>		<i>100, 200, 300, 400, 500</i>		

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>мм</i>	<i>длина</i>	<i>в сложенном, растянутом состоянии: должна быть от 50</i>			
<i>мм</i>	<i>толщина ребер</i>	<i>более 1 до 2</i>			
<i>мм</i>	<i>Отклонения по ширине в сложенном состоянии</i>	<i>±20</i>			
	<i>Отклонения по длине в</i>	<i>±10</i>			

Наименование и технические характеристики товара			Единица измерения	Объем
2			3	4
	<i>сложенном состоянии</i>			
	<i>Материал</i>	<i>должны быть из листов полиолефиновополиэтилена</i>		
<i>мм</i>	<i>Отклонение толщины ребер</i>	<i>±5</i>		
<i>мм</i>	<i>ширина</i>	<i>в сложенном, растянутом состоянии: более 3000</i>		

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
	<i>Георешетка</i>	<i>Георешетка должна быть с рельефной лицевой поверхностью граней ячеек при глубине впадин (высоте выступов) менее 30% толщины ребер ячеек</i>			
<i>мм</i>	<i>ширина ячейки</i>	<i>в сложенном, растянутом состоянии: от 100</i>			
<i>кг</i>	<i>масса</i>	<i>более 10 но менее 20</i>			

Наименование и технические характеристики товара				Единица измерения	Объем
2				3	4
<i>мм</i>	<i>Технологические кромки листов</i>	<i>не должны превышать 20 и не должны быть менее 1</i>			
<i>%</i>	<i>Относительное удлинение при разрыве</i>	<i>не менее 200 не более 300</i>			
<i>Н</i>	<i>Разрывная нагрузка шва</i>	<i>900-2000</i>			

*Инструкция по заполнению Заявки:*

Конкретные показатели, характеристики товара (материала) используемого при выполнении работ (оказании услуг, поставке товара) представляются в отношении каждого вида (типа) товара (материала) используемого при выполнении работ по предмету закупки (Сведения о

качестве, технических характеристиках товара, его безопасности, функциональных характеристиках (потребительских свойствах) товара, о размере, об упаковке, отгрузке товара и иные сведения о товаре, представление которых предусмотрено документацией ).

В случае отсутствия в нормативной документации значений по требуемым параметрам каких-либо из закупаемых товаров или применяемых при производстве работ, оказании услуг, поставки товаров, то по данным параметрам допускается предоставлять конкретные значения, либо ставить прочерк «-», либо указывать «не нормируется», либо указать «отсутствует».

Если Заказчиком установлены к описанию материалы на выбор, то соответствующие материалы которые не будут использоваться при производстве работ участником не описываются.

Для всех наименований марок конкретных производителей, указанных в технической части документации, включая сметную документацию, проект, применяется дополнение «либо эквивалент». В случае расхождения видов(типов) товара в проектной документации с положениями Технического задания (в том числе приложениям к техническому заданию), необходимо руководствоваться Техническим заданием. Если какие-либо требования в Документации не являются стандартными, они основаны на потребности Заказчика в качественных товарах и материалах. Данный факт является обоснованием использования таких показателей. требования к содержанию вредных примесей (при наличии), химическому составу (при наличии) установлены в связи с тем, что они вызывают снижение прочности и долговечности обрабатываемых поверхностей, ухудшение качества поверхности и внутренней коррозии элементов, а также коррозию узлов элементов сооружений. В случае, когда отдельные значения показателей товаров (материалов) представляют собой величины, которые возможно установить только применительно к имеющимся товарам, по результатам проведения испытаний, то Участникам закупки допускается в заявке указывать значения данных параметров либо в диапазонном виде согласно ГОСТ для данного параметра описываемого материала, либо в конкретном виде, если Участник закупки обладает конкретными характеристиками предлагаемого к использованию при выполнении работ товара (в данном случае подача Участником закупки заявки с конкретными характеристиками, означает, что Участник закупки обладает конкретной информацией относительно данных характеристик). Все материалы должны строго соответствовать Разделам Документации, в частности: Техническому заданию, Приложениям к Техническому заданию, нормативной документации РФ, соответствующим стандартам, техническим условиям, сведения о которых содержатся в разделе Техническое задание, и другим соответствующим стандартам. Техническая документация (технические условия, технические свидетельства, ГОСТ, СНИП, стандарт организации и пр.) вне зависимости от наличия или отсутствия указаний на внесенные в нее изменения и дополнения должна приниматься к рассмотрению в действующей редакции (с внесенными корректировками, изменениями, дополнениями и др.). При наличии ассортимента, товары предоставляются равными долями от общего количества.

При подаче заявки Участник вправе представить сведения о сертификации продукции. Материалы, используемые при производстве работ должны иметь соответствующие сертификаты. Наличие соответствующих сертификатов при производстве работ обязательно. Заказчик использовал стандартные требования при описании показателей. Если какие-либо требования в Документации не являются стандартными, они основаны на потребности Заказчика в качественных товарах и материалах. Данный факт является обоснованием использования таких показателей.

Символ «<» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения. Символ «>» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения. Слова «не менее» - означает что,

участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему. Слова «не более» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему. Символ « $\geq$ » - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения или равный ему. Символ « $\pm$ » - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель равный указанному или с отклонением в большую или меньшую сторону в пределах указанного предельного отклонения. Сведения о показателях, характеристиках товара (материала), перечисленные через «;» а так же через «/» - читать, как «или» (за исключением единиц измерения и наименования товара). В случае, если значения или диапазоны значений параметра указаны с использованием символа «запятая», союза «и», символ «\» - участнику закупки необходимо предоставить все значения показателя или все диапазоны значений, указанных через данные символ, союз. Символ « $\leq$ » - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения или равный ему. Слова «Не выше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не более указанного значения. Слова «Не ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, не менее указанного значения. Слова «Менее», «ниже» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения. Слова «Более», «свыше» - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, более указанного значения. В случае если требуемое значение параметра товара сопровождается словами: «от» и «до», «от» или «до», то участнику закупки необходимо предоставить конкретный(-ые) показатель (-и) из данного диапазона (если не установлено требование о предоставлении диапазонного значения) не включая крайние значения. Символ «-» при нахождении между числовыми значениями указывает на необходимость предоставления диапазонного значения, не включая крайние значения, разделенные символом «-». Если Заказчиком установлено: например, более 3 но менее 5, то участнику необходимо предоставить конкретный показатель (конкретные показатели), который(-ые) одновременно более 3 и менее 5. Габаритные размеры могут быть установлены Заказчиком в следующем виде: «длина и ширина: 50-60 и 70-80», в данном случае следует понимать, что цифровые значения представленные до и после союза «и» относятся соответственно к наименованиям величин представленных до и после союза «и», т.е «длина: 50-60 и ширина 70-80» соответственно, либо в виде «дхшхв», где д – длина, ш- ширина, в- высота, т- толщина, и т.д., либо в виде «длина x ширина x высота», и т.д., где требования к показателям величин (математические символы, союзы и т.п., установленные в настоящей инструкции) представлены через символ «x», для каждого параметра, при наличии таких требований. В случае, если перечисление указано одновременно с использованием символов «;» (равносильные обозначения «или», «/»), «,» (равносильные обозначения «и», «\»), - участнику закупки необходимо представить в заявке значения или диапазоны значений, разделенных символом «точка с запятой» («или», «/»). В части представления конкретных показателей о функциональных характеристиках (потребительских свойствах) и качественных характеристиках товара (применяемых материалов при производстве работ) в заявке участника не допускается указание словосочетаний «должен быть», «должно быть», «не менее», «не более», «менее», «более», «до», «от», «выше», «ниже», «меньше», «больше», «>», «<», « $\leq$ », « $\geq$ », «превышает», «не превышает», «превышать», «не превышать», «или», «+/-», «свыше», по отношению к характеристикам поставляемых товаров. Указывается только конкретное, точное и достоверное значение характеристик и функциональных свойств товара, конкретные показатели товара, предоставляемые участником закупки не должны сопровождаться словами «эквивалент», «аналог» и т.п. Значения показателей не должны допускать разночтения или двусмысленное толкование. Символ «не $\geq$ », «не должен быть  $\geq$ » - означает что, участнику следует предоставить в заявке конкретный показатель, менее указанного значения; Символ «не $\leq$ », «не должен быть  $\leq$ » - означает что, участнику следует предоставить в заявке

конкретный показатель, более указанного значения; Значение слов «диапазон», «в диапазоне», символа «...» указывает на то, что нужно указать числовое значение в диапазоне, например «10-20», при этом, такой параметр, как модуль крупности и фракция всегда должен указываться в виде диапазонного значения. Значения и показатели, указанные с использованием символов «[ ]» не подлежат редактированию, и должны указываться в виде, утвержденном заказчиком. Если необходимо описать несколько марок, типов, видов товара а далее указаны параметры и характеристики, то необходимо выбрать несколько значений, которые соответствуют каждой из перечисленных марок, типов, видов товара и значение должно соответствовать требованиями нормативной и технической документации (товары поставляются равными долями от общего количества). При наличии ассортимента товары поставляются равными долями от общего количества.

В поле «Значение, предлагаемое участником» при описании характеристик материалов должны отсутствовать слова, которые влияют на конкретизацию параметров, а именно: «больше», «не больше», «меньше», «не меньше», «быть», «должно» и различные их производные. Данный пункт вводится Заказчиком для отсутствия разночтений у Участника максимальных и минимальных значений показателей товара, перечисленных в поле «Требуемый параметр значение» со словами «менее», «более», «выше», «ниже» и т.п.; а также в случае расхождения предлагаемых Участником значений, взаимосвязанных параметров.

В предложении участника должны быть представлены все материалы, которые будут соответствовать предмету выполняемых работ, техническому заданию и приложению(ям) к нему, сметной документации, согласно которой для каждого установленного Заказчиком материала соответствующий диаметр, толщина, ширина, цвет, длина, марка, тип, вид и т.д.

Представление требуемых сведений о товаре участнику рекомендуется осуществлять в соответствии с общепринятыми обозначениями и наименованиями в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, если иное не указано в документации .